

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

AENOR autoriza el uso de este documento bajo licencia AC-32-13 a la **FUNDACIÓ PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA** para las asignaturas **“LENGUAJES DOCUMENTALES I”** y **“FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DOCUMENTALES”**. Este material no puede ser vendido ni distribuido a terceros. Cualquier cesión o reproducción parcial o total de los términos incluidos en la norma, por cualquiera de los medios de difusión existentes, sin el consentimiento expreso por escrito de AENOR, queda absolutamente prohibida.

AENOR autoriza el uso de este documento bajo licencia AC-32-13 a la **FUNDACIÓ PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA** para las asignaturas **“LENGUAJES DOCUMENTALES I”** y **“FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DOCUMENTALES”**.

Fecha de impartición: del 15 de septiembre de 2013 al 30 de junio de 2014.

Clasificación
Decimal
Universal

Abreviada

2.^a edición

Adaptada por Rosa San Segundo Manuel

Clasificación Decimal Universal (CDU)

*Edición abreviada de la Norma UNE 50001:2000
(incluye las modificaciones de la Norma UNE 50001:2004|1M)*

2.^a edición

Traducción del *Master Reference File*
realizada por el Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC)

Adaptada por Rosa SAN SEGUNDO MANUEL
(Profesora Titular de la Universidad Carlos III de Madrid)

AENORediciones

Título: *Clasificación Decimal Universal (CDU).*
Edición abreviada de la Norma UNE 50001:2000 (2.ª edición)

© AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación), 2004

ISBN: 978-84-8143-410-1

Depósito Legal: M-50294-2004

Impreso en España - *Printed in Spain*

Edita: AENOR

Maqueta: Block Comunicaciones

Diseño de cubierta: AENOR

Imprime: Dayton

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de este libro, por cualquiera de los sistemas de difusión existentes, sin la autorización previa por escrito de AENOR.

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid • Tel.: 902 102 201 • Fax: 913 103 695
comercial@aenor.es • www.aenor.es

ÍNDICE GENERAL

	Página
PRÓLOGO	vii
PREFACIO	ix
INTRODUCCIÓN	xxi
TABLAS AUXILIARES	
Sección I: auxiliares comunes	3
Sección II: subdivisiones de auxiliares especiales	55
TABLAS PRINCIPALES	
0 Generalidades. Ciencia y conocimiento. Organización. Etc.	59
1 Filosofía. Psicología	83
2 Religión. Teología	95
3 Ciencias sociales. Estadística. Política. Etc.	113
4 (Vacante)	205
5 Matemáticas. Ciencias naturales	207
6 Ciencias aplicadas. Medicina. Tecnología	341
7 Bellas artes. Juegos. Espectáculos. Deportes	645
8 Lenguaje. Lingüística. Literatura	685
9 Geografía. Biografías. Historia	697
ÍNDICE ALFABÉTICO	705

PRÓLOGO

Con la presentación de esta obra, AENOR ve cumplido un objetivo destinado a responder a las inquietudes y demandas de diversos colectivos usuarios de la Clasificación Decimal Universal: profesores, estudiantes y profesionales de las tareas de clasificación.

La Clasificación Decimal Universal forma parte del cuerpo normativo de AENOR y se encuentra inscrita dentro de los trabajos coordinados por el Comité Técnico de Normalización (AEN/CTN) *Documentación*. Con la denominación de Norma UNE 50001 ha conocido ocho versiones desde su primera edición en 1953, la última de ellas aparecida en Diciembre de 2000 y una modificación publicada en el 2004, que se incluye en esta edición abreviada.

La Clasificación Decimal Universal ha experimentado importantes desarrollos y modificaciones desde que, en 1992, su gestión fue transferida por la Federación Internacional de Documentación (FID) a un nuevo Consorcio, constituido por los principales editores de la CDU en diversos idiomas (entre ellos AENOR, responsable de la edición en español) y la propia FID.

Como resultado de las recomendaciones del Grupo de Trabajo para el Desarrollo de la CDU, se creó un “Fichero Básico de Referencia” (*Master Reference File*), existente en soporte informático para facilitar su manejo y actualización, que contiene más de 62 000 entradas. Constituye la base autorizada, a partir de la cual, pueden prepararse versiones de distinta amplitud, adaptadas a diferentes finalidades.

Para la traducción, revisión y adaptación del *Master Reference File*, utilizada en la mencionada edición del año 2000, AENOR contó con la inestimable colaboración del CINDOC. A partir de este trabajo, y gracias al entusiasmo y buena acogida de nuestra iniciativa por parte de la Universidad Carlos III de Madrid, y en concreto de Rosa SAN SEGUNDO MANUEL, se presenta esta segunda edición abreviada.

Tanto por el elevado número de términos como por la propia complejidad de la obra, es inevitable que en ella existan errores y faltas de concordancia. Agradecemos, por tanto, a los usuarios de esta nueva edición, que sin duda serán numerosos, el envío a AENOR de cualquier observación o sugerencia que pueda contribuir a la mejora de ediciones futuras.

AENOR

PREFACIO

La CDU abreviada que ahora presentamos es una adaptación de la última edición de Norma UNE 50001:2000 *Clasificación Decimal Universal* e incluye también las modificaciones aparecidas en la Norma UNE 50001:2004/1M.

Esta edición ha estado sujeta a unos principios básicos en la eliminación de términos, tratando de preservarse, en todo momento, la estructura, características y sistematización de la CDU. De esta forma, se han eliminado números clasificatorios poco usuales y poco característicos que, por otro lado, no alteran la estructura, sistematización y notación general de las tablas. Se han conservado más de las dos terceras partes de la edición del año 2000 y de la modificación del 2004 manteniendo, por tanto, las características y fundamentos de la citada edición.

Se ha tratado de conformar un instrumento de trabajo cómodo y manejable destinado a fines docentes y pedagógicos, aunque también ha sido planteado como un instrumento clasificatorio destinado a bibliotecas y centros de documentación con un volumen limitado de fondos manteniendo, en todo momento, el rigor necesario que las tareas de clasificación precisan.

En general, los términos eliminados corresponden a números poco usuales en las tareas de clasificación. Sin embargo, en algunos casos se han mantenido algunos de estos términos, ya que ilustran acerca del funcionamiento, manejo, estructura, parámetros culturales e ideológicos que subyacen en las tablas completas de la CDU. De esta forma, se ha tratado de alterar, lo menos posible, la temática y estructura de las tablas para que se pueda ejemplificar fundamentaciones teóricas sobre las tablas clasificatorias, así como la Teoría General de la Clasificación de Ranganathan con sus Principios, Cánones clasificatorios, y otros.

En este sentido, se han eliminado números relativos a las clases, subclases y números auxiliares de escaso uso. Por ejemplo, muchos números auxiliares de punto de vista o auxiliares de lengua, pese a que ilustran acerca de la pretendida dimensión ecuménica e internacional de las tablas han sido eliminados ya que en nuestro contexto científico y cultural son números de uso muy ocasional.

En el intento de no transgredir la sistematización existente en las tablas se han evitado los saltos temáticos y notacionales, así como las alteraciones de cada sistematización en particular. Cuando ello acontece, en la mayoría de los casos, proviene de la edición de 2000.

Además, con el ánimo de mutilar lo menos posible las tablas se han evitado referencias entre los números eliminados, por ejemplo:

616.25-003.215 *Secreción sanguínea de la pleura*

compuesto por

616.25 pleura

-003.215 número inexistente en las tablas, aunque sí existe -003.2 relativo a *Derrames*

Las referencias existentes entre números incompletos provienen, en la mayoría de los casos, de la edición de 2000 y en esta edición abreviada, se ha evitado, en la medida de lo posible, este tipo de referencias entre números inexistentes, a pesar de ello en las tablas aparecen en algunos casos. Ello no pone de manifiesto una insuficiencia de las tablas, tanto de la edición de 2000 como en la que aquí se presenta, sino muy al contrario una matizada y constante referencia a la existencia de una tablas ampliadas y mas especializadas.

En numerosas ocasiones, cuando se ha eliminado un número concreto se ha trasladado su referente alfabético al número o clase más amplio en la estructura jerárquica de la CDU para evitar la mutilación de términos alfabéticos.

Con el fin de no distorsionar la edición del año 2000 no se han añadido modificaciones, añadido términos, notaciones o aclaraciones a las tablas que pudieran ser ilustrativos. Por ejemplo: 94(4) *Historia de Europa* no aparece en las tablas, sin embargo, la inclusión de este número y de términos alfabéticos por nuestra parte, podría haber supuesto una mayor claridad en la sistematización y visualización de las tablas. En definitiva, no se han introducido este tipo de modificaciones que alteraría la estructura y exposición originaria de las tablas, quedando abierta la posibilidad de formular análisis teóricos, ideológicos y de otro tipo.

Se ha añadido una barra gris vertical como ayuda en la visualización de todos los números auxiliares especiales tanto los relativos a cada número específico de las tablas principales como en los números auxiliares especiales relativos a los auxiliares comunes de lugar, tiempo, forma, raza y otros.

Se han incluido algunos ejemplos aclaratorios, sin pretender incluir en esta presentación una breve historia de la CDU, ya que son numerosas y consistentes las publicaciones que se refieren a esta temática. En este sentido, se recomienda la utilización de la *Guía de uso de la CDU*, de indispensable consulta para obtener un conocimiento más riguroso de este sistema de clasificación.

Cuando en alguna clase principal hay una forma característica o específica para clasificar esta materia, se ha tratado de indicar en los ejemplos que aquí relacionamos, a semejanza de la fórmula facetada, según la terminología y concepción de Ranganathan, o sea la forma de clasificar cada materia especializada y los auxiliares imprescindibles que ha de conformar.

Por ejemplo: 1 Filosofía (091) A/Z Filósofo
1(091)Kant, Inmanuel

En la generalidad de los casos el orden de citación de los números auxiliares es

Número. Auxiliar especial – Auxiliar especial A/Z – * – Auxiliar de personas y características

Auxiliares de: Lugar – Tiempo – Forma – Lengua – Raza
(1/9) “ ” (0) = (=)

Por ejemplo: 024.4 (460)”19”(075.8)
Clasificación – España – Siglo XX – Forma de manual para universitarios

En cada materia específica la fórmula facetada, de las facetas u orden de los auxiliares, puede ser modificada. Se exponen aquí unos ejemplos relativos a cada parte de las tablas, ya que los ejemplos de toda la casuística serían innumerables, a pesar de lo cual se ha tratado de ilustrar con los más representativos, como ayuda para el aprendizaje del manejo de las tablas.

0 GENERALIDADES

01 BIBLIOGRAFÍAS CATÁLOGOS

015(44) Bibliografía nacional francesa
016:929CERVANTES Bibliografía sobre Cervantes

02 BIBLIOTECONOMÍA

025.4CDU Las tablas de clasificación de la CDU

030 OBRAS DE REFERENCIA

(038)54 Diccionario de Química (clasificado con la Química)
54(038)=133.1 Diccionario de Química en Francés
(clasificados con los diccionarios)

04 INFORMÁTICA

004.371 Hardware, fabricación de ordenadores
(0.0342 A/Z) Documentos digitales
(0.034.2WORD) Documento de Word
(0.034.2HTML) Documento en HTML

05 PUBLICACIONES PERIÓDICAS, SERIADAS

(058) EL PAÍS (460)“1992” Anuario de 1992 del diario El País
(05)61(73) Periódicos de Medicina de EE.UU.

06 ORGANIZACIONES

061.1OTAN Organización del Tratado del Atlántico Norte

069 MUSEOLOGÍA

069(460.27-21)(036) Guía de los museos municipales de Madrid
069.02:57 Museos de ciencias biológicas
069.02(460-4)Arqueológico:902 Museo Arqueológico Nacional de España

07 PERIODISMO

070.33(460) Distribución de prensa en España
070.487(084.1) Ilustraciones de periódicos de humor

08 POLIGRAFÍAS

082.2 MOLINER, María 08 A/Z
1(091) ZAMBRANO, María(082.2) Homenaje a María Moliner (diversidad de materias)
087.5:(1/9) para libros infantiles Homenaje sobre Filosofía a María Zambrano
087.5:57 Libro infantil de Biología
087.5:821.134.2-1“19” Poesía española del siglo XX para niños
087.5:94(460) Historia de España para niños

09 MANUSCRITOS

093(460.181)(085) 09 (*Lugar*) (0 *Forma*)
Catálogo de incunables leoneses

1 FILOSOFÍA, PSICOLOGÍA 1(091) A/Z

1(091)TOMÁS DE AQUINO, Santo Obras de Santo Tomás
1(091)PLATÓN=134.4 Obras de Platón en francés
1(091)HEGEL, Georg Wilhelm Friedrich(082.2) Antología y homenaje a Hegel
1(091)“19”ORTEGA Y GASSET, José Obras de Ortega y Gasset
1(091)(460)ORTEGA Y GASSET, José Obras de Ortega y Gasset
141.72:331.4-055.2(460) Feminismo y seguridad laboral en España
159.9LACAN, Jacques (063) Congreso sobre Lacan
159.922.7-053.4:372.41 Lectura de niños preescolares
159.962.26ADLER, Alfred Escuela psicoanalítica de Adler

2 RELIGIÓN

- 2-172.4:524 Aspectos teológicos de las estrellas
2-428.4:002 Libros prohibidos
2-725-45 Matrimonio de los sacerdotes
- 22 RELIGIONES ORIENTALES
221-853 Religión popular de China
- 23 RELIGIONES HINDÚES
233-335G Gandhi
- 24 BUDISMO
24-788-55.2 Monjas budistas
- 25 RELIGIONES DE LA ANTIGÜEDAD
257.2 Paganismo
- 26 JUDAÍSMO
26-768(46)-051 Marranos
- 27 CRISTIANISMO
272-442.5:663.2 El vino en las prácticas religiosas
272-555 Textos litúrgicos católicos en el matrimonio
- 28 ISLAM
28-57(532) Peregrinación musulmana a La Meca
- 29 MOVIMIENTOS ESPIRITUALES MODERNOS
299.935(460) La dianética en España

3 CIENCIAS SOCIALES

- 305-055.2 Estudios sociales sobre la mujer
308(460.154Irún) Situación social en Irún
311.3(44):331.56 Organización de estadísticas sobre desempleo en Francia
- 314 DEMOGRAFÍA
314.8(450-22) Dinámica de la población en la Italia rural
- 316 SOCIOLOGÍA
316.2GOFFMAN, Erving(043.2) Tesis doctoral sobre Goffman
316.323.72(439) Hungría como sociedad socialista
316.356.2(460.11-21)*17” La familia urbana gallega en el siglo XVIII
- 32 POLÍTICA
32STALIN, Iosif Vissarionovich
329(450).15 Obra sobre Stalin
329(460)PSOE Partidos y movimientos comunistas italianos
329.11*21 Partido Socialista Obrero Español
323.13(=411.16):654.1 Partido monárquico conservador
Sionismo en radio y televisión
- 33 ECONOMÍA
331.105.44(468.17)(063) Congreso sindicalista celebrado en Málaga

- 332.021.8:63
334.732:631.115.8
338.23:336.74(4-672UE)
339.54:061(100)
338.48(460.356Mijas)“324”
- 34 DERECHO
347(460)“1982”(094.4)
342.4(460)“1978”(094.5)
347(450).627.2
34(44)3.21
- 35 ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
352.075.2
35(450)1.72
354:305-055.2
353.9(467.1).075.15
- 355 ASUNTOS MILITARES
94(460:44)“1939/1945”
355.484(460)“1937” LÍSTER
355.469(1-622 OTAN)
- 364 ASISTENCIA SOCIAL
364.63-027.553
- 366 CONSUMO
368.91-057.87
- 37 PEDAGOGÍA
378.14.015.3
371.7(44-21)
371.333:59
- 39 ETNOLOGÍA, ANTROPOLOGÍA
392.3(=214.58)
391(=15)
- Reforma agraria
Cooperativas agrícolas
Política monetaria de la Unión Europea
Acuerdos internacionales de comercio exterior OMC
Turismo de invierno en Mijas desde el punto de vista económico
- 34 (*Lugar*) “*Tiempo*” (0 *Forma*)
Código de Derecho civil español de 1982
Constitución española de 1978
Ley de divorcio italiana
Legislación criminal francesa. Derecho comparativo
- 35 (*Lugar*) “*Tiempo*” (0 *Forma*)
Asambleas locales municipales
Finanzas publicas, en la administración italiana
Ministro de asuntos de mujeres
Comité asesor para estudio de la administración de la Generalidad
- Alemania y Francia en la II Guerra mundial
Acción militar de Enrique Líster
Operaciones y estrategias aéreas de la OTAN
- Malos tratos en el ámbito doméstico
- Seguros de vida para estudiantes
- Psicología de la educación y métodos educativos universitarios
Salud de los estudiantes en las ciudades francesas
Enseñanza audiovisual de la Zoología
- 39 (=Raza)
Vida familiar y parentesco de los gitanos
Vestimenta y atuendo de los celtas
- 502.172(460.235Montseny)(066)
504.2(23):614.84
502.14:329.63
- 51 MATEMÁTICAS
514.11-33(043.2)
512.541.05
514.113.01(075.8)
- 52 ASTRONOMÍA
524.33.08-13
523.34-834
524.74-54
- Publicación técnica sobre del Parque natural de Montseny
Daño por fuego en zonas alpinas
Movimientos ecologistas
- 51-*Auxiliar*
Tesis doctoral sobre el uso de tablas en trigonometría
Problemas de algoritmos en grupos abelianos
Manual de fundamentos de la geometría de sólidos
52. *Auxiliar -Auxiliar*
Observación de las estrellas enanas variables
Montañas de la Luna
Evolución y tipos de galaxias

53 FÍSICA

531.758.082.8
535.36-211.4(076.5)

54 QUÍMICA

54FERNÁNDEZ TABOADA, Gabriel
547.458.81-114
547.458.3-14
547.427.2.063
547.458.3-14.063
544.31:546.264-31
546.32'267
547.1'127
547.1'147
546.561'131
546.561
546.131
546.623'32'226
546.62
546.623
546.32
546.226
546.33'185-384
546.791.027*238

55 GEOLOGÍA

551.324.24(234.12)
551.351(261.55)
551.43"6152"
551.435.28(234.3)"626"
551.462.07
553.411.068.3

56 PALEONTOLOGÍA

582.290
561.290
565.39(460-17)"6153"

57 BIOLOGÍA

575.2.08

58 BOTÁNICA

581.9(234.12)
582.572.8
589.572..8LILAS
589.572..8TULIPANES

59 ZOOLOGÍA

591.9(460-17)
591.543.43(468.2Doñana)
597.552.511-113.2

53. *Auxiliar –Auxiliar* A/Z

Medida de la densidad de los gases usando fenómenos químicos
Prácticas de difusión de la luz y color rosa

54' 54 –*Auxiliar* A/Z

El científico Fernández Taboada
Celulosa sintética
Dextrosa líquida
Microanálisis de pentaalcoholes
Microanálisis de la dextrosa líquida
Función termodinámica del dióxido de carbono
Cianuro potásico
Compuestos orgánicos de boro
Compuestos orgánicos de zinc
Cloruro de cobre
Cobre monovalente
Cloruros
Sulfato de aluminio potásico
Aluminio
Aluminio trivalente
Potasio
Sulfatos (azufre)
Ortofosfato de sodio hidrogenado NaH_2PO_4
Uranio 238

55 (*Lugar*) "*Tiempo*"

Capa de hielo en los Pirineos
Depósitos y coral en el Mar del Caribe
Formas de la tierra en el periodo Jurásico
Formación del relieve en los Alpes en el Pleistoceno
Expediciones e investigación de topografía submarina
Yacimientos de erosión de oro

Focolíquenes
Fósiles de focolíquenes
Paleostráceos de la España septentrional del Cretáceo

Clonación humana

Flora de Pirineos
Lilas, azucenas, tulipanes A/Z
Lilas
Tulipanes

Fauna del Norte de España
Migración de aves en Doñana
Digestión del salmón

6 CIENCIAS APLICADAS

61 MEDICINA

616OCHOA, Severo
616.22-002
616.284-002
616.28-088.55
616.231-089.85
616.288.71-089.85
616-053.2-056.7
616-099-08-039.74
616.379-008.64-085
616.89-83.434.53

616 –Auxiliar –Auxiliar –Auxiliar A/Z

El científico Severo Ochoa
Laringitis
Otitis. Inflamación del oído medio
El vértigo
Traqueotomía
Perforación de los lóbulos de las orejas
Pediatria. Enfermedades hereditarias
Atención de las intoxicaciones en los servicios de urgencia
Tratamiento de la diabetes
Dislexia

615 FARMACOLOGÍA

615.2:547.587
615.2FRENADOL

Composición de la Aspirina
Información científica sobre el Frenadol

62 INGENIERÍA

620.171.5:535.51
621.224.018
621.315.54.06-78
621.32:615.831
621.375:621.179.152
621.316.541-78
621.396.029

62. Auxiliar –Auxiliar :6

Ensayos fotoelásticos con luz polarizada
Rendimiento de turbinas elásticas
Enchufes eléctricos de seguridad
Lámparas de fototerapia
Amplificadores de televisión
Enchufes de clavija con contactos de seguridad
Gama de frecuencias y longitudes de onda para radiocomunicaciones
Ciclo de absorción en las máquinas refrigeradoras
Grandes embalajes
Conductores abiertos de hormigón

621.547.013
621.798-181.4
621.643.1-33.3

622 MINERÍA

622.03'118
622.343.11
622.976.4-85
622.692:622.323
622.725:535.3

Yacimientos verticales
Minería de oro
Remachadores automáticos
Almacenamiento y transporte de petróleo
Procesamiento de minerales, clasificación por refracción

623 INGENIERÍA MILITAR

623.685:624.1

Demolición de puentes

624 INGENIERÍA CIVIL

624.19.034.5(261.268)

Construcción del canal de la Mancha

625 INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

625.711(460)*A-42

Carretera de Toledo, A 42

626 INGENIERÍA HIDRÁULICA

626.8:631.4

Hidráulica agrícola en relación con la edafología

627 INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS

627.5:624.145

Protección de costas de los daños causados por el hielo flotante

628 INGENIERÍA SANITARIA

628.113.(282) Dispositivos receptores de agua de ríos
628.1.034.4:614.84 Aguas contra incendios
628.161.2:546.72 Purificación del agua por eliminación de ferratos, hierro

629 INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

629.452.087 Equipo de frenado del tren Talgo
629.361.1.012 Dimensiones de los bibliobuses

63 AGRICULTURA

631.41:631.811
631.962
634.72:631.347

63' número (*Lugar*) "*Tiempo*"
Propiedades del suelo. Nutrientes
Tipos de bosques
Riego en el cultivo de grosellas

636 CIENCIA VETERINARIA

636.09.-051 Veterinarios
636.1.09 Enfermedades de los caballos (y otros equinos y su tratamiento)
636.1.09:616.24 Enfermedades pulmonares de los caballos y su tratamiento
636.39.084.13 Cría de cabras con leche artificial
637.12'639 Leche de cabras
637.55'712 Carne de conejo

64 ECONOMÍA DOMÉSTICA

641.539 Cocción con microondas
641.55(51)(083.12) Recetas de cocina china

65 GESTIÓN DE LA ORGANIZACIÓN, LA INDUSTRIA EL COMERCIO Y LA COMUNICACIÓN

654.924.04 Averías en sistemas de alarma
655.28.022.8 Correcciones de pruebas en linotipia
655.36.66.12 Paginación de periódicos
656.222.021.2 Frecuencia en los itinerarios de trenes
656.614.2.72.6 Servicios de comidas en el transporte marítimo
656.7.052.7 Aterrizaje de aviones
658.264:621.365 Uso de calefacción eléctrica
658.310.8-51 Jefes de personal
659.145-51 Profesionales de la publicidad radiofónica
659.1.07 Departamento de Publicidad

66 INDUSTRIAS QUÍMICAS

661.15'12
661.15'14
661.152.3'1'2'3
661.413-926.21
661.187-404
663.64.057
663.224.059
663.916.05
666.1.056:546.228
667.622.2:669.35
667.622-121
669.35'5'6

66' número
Amoníaco
Nitratos y amoníaco
Fertilizantes de nitrógeno, fosfato y potasio
Producción de cloro por oxidación de gas clorhídrico
Jabón líquido
Carbonatación de aguas minerales
Embotellados de vino
Maquinaria para la fabricación de bombones
Plateado del vidrio
Aleaciones de cobre como pigmento
Pigmento rojo en pintura
Aleaciones de cobre, zinc y estaño

67 INDUSTRIAS DE MATERIALES DIVERSOS 67 -*Auxiliar* :

674.032.475.4-416 Láminas para chapar de pino

Prefacio

675.862.026.1	Teñido y blanqueo de marfil
677.05	Maquinaria textil
<u>68 INDUSTRIAS Y COMERCIOS</u>	68. <i>Auxiliar</i>
681.613.065	Teclados de máquinas de escribir en Braille
<u>69 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN</u>	69 - <i>Auxiliar</i> :620
	69- <i>Auxiliar</i> :69
692.253:691.311-419	Tabiques de planchas de yeso

7 ARTES Y DEPORTES 7. *Auxiliar (Lugar). Auxiliar A/Z*

7.036(430).7	Expresionismo alemán
7(450).071.1	Artistas italianos
7 LEONARDO DA VINCI	Obras de Leonardo
7.034(450)5	Cinquecento
<u>71 URBANISMO</u>	
712.25:59	Jardines zoológicos
712.7:681.111.1	Relojes de sol como ornamentación de jardines
<u>72 ARQUITECTURA</u>	
725.6.056(460.27)	Celdas de prisiones en Madrid
727.1.054	Aulas
72.033.4(460.183)4	Arquitectura románica tardía palentina
<u>73 ESCULTURA</u>	
73BERTUCHI, Mario(083.824)	Exposición de Bertuchi
<u>74 DIBUJO</u>	
741.5:32	Caricaturas políticas
747.725.71	Decoración interior de restaurantes
<u>75 PINTURA</u>	
75 GOYA, Francisco de(082.2)	Homenaje a Goya
75.021.333	Fresco, pintura sobre yeso fresco
75.041.5-051	Retratos de pintores
75.041.5-052	Personas que han sido retratadas
75.033.5(460)	Pintura gótica española
<u>76 ARTES GRÁFICAS</u>	
76GOYA, Francisco de(082.2)	Grabados de Goya, homenaje
766:659.133.1	Diseño de carteles como artes gráficas
<u>77 FOTOGRAFÍA</u>	77. <i>Auxiliar</i> :
77SALGADO, Sebastiao(064.3)	Exposición de Salgado
77.018.26:535-31	Resistencia de la radiación ultravioleta
77.021.17:612.961.2	Máquinas perforadoras de películas
77.026.62:025.3	Catalogación de películas
77.068.2*mm35	Película de 35 milímetros
778:58	Fotografía botánica

78 MÚSICA

781.7(54):789.5
788.089.6
782.1WAGNER, Richard. Tristán e Isolda
785.6:787.2
787.2.087.2:788.5
785.161

78. *Auxiliar* :

Uso de campanas en la música india
Partituras para instrumentos de viento
Ópera de Wagner. Tristán e Isolda
Concierto para piano
Viola con flauta de acompañamiento
Música rock

791 CINE

791.228
791.221.8:82-31

791. *Auxiliar* :

Dibujos animados
Películas de ciencia ficción

792 TEATRO

792.011.2
792.244.055

792. *Auxiliar*

Significado social del teatro
Escenarios en obras teatrales históricas

79 DEPORTES

796.322.011.5
796.012.41
796.015.57:376.42-053.2

79. *Auxiliar*

Métodos de entrenamiento del balonmano
Movimientos básicos horizontales y verticales
Aprendizaje de aeróbic del minusválido psíquico

8 LENGUA, LINGÜÍSTICA, LITERATURA

801.66(038)
801.7:003

Diccionario de rima
Semiótica

81 LINGÜÍSTICA

81-115
811.134'02'36
811.14'351
811.134.2'283.3(460.35)
(038)=134.4'373.42

81. *Lengua "Escuelas y disciplinas lingüísticas"*

Lingüística comparada
Gramática de latín clásico
Alfabeto griego
Andaluz como dialecto del castellano
Diccionario de sinónimos de la lengua francesa

82 LITERATURA

821.134.2-1"19"
821.134.2(73)-1"19"
821.134.2 MACHADO
821.112.2(494)(082.2)
821.133.1-2 MOLIÈRE

821. *Lengua -Género literario "Siglo"*

821. *Lengua A/Z autor 7 A/Z obra. Tipo = Lengua*

Poesía española del siglo XX
Poesía chilena del siglo XX
Poesía de Antonio Machado
Antología de la literatura suiza en alemán
Obras teatrales de Molière

821.134.2 MACHADO7CAMPOS.03=111

Campos de Castilla de Antonio Machado,
traducida a la lengua inglesa

821.134.2CERVANTES7QUIJOTE.09

Edición crítica de El Quijote

9 ARQUEOLOGÍA, GEOGRAFÍA, BIOGRAFÍA E HISTORIA

902 ARQUEOLOGÍA

903"633"
904:725.826(450.721Pompeya)
908.44

902 (*Lugar*)"Tiempo"

Periodo del Mesolítico
Anfiteatro de Pompeya
Descripción de París

Prefacio

91 GEOGRAFIA

910.3:551.324
910.4(460:450)
911.2:591.9
911.375.4:378.4
913(100)
913(399.9)
913(9)

929 BIOGRAFÍA

929:1(091)
929:5/6(063)
929EINSTEIN, Albert
929CARLOS III, Rey de España

94 HISTORIA

94(4)“04/14”
94(460)“1936/1939”
94(73)“1993/2001”

91. Auxiliar (Lugar)

Exploraciones de glaciares
Viajes entre España e Italia
Zoogeografía
Ciudades universitarias
Geografía regional del mundo
Geografía de la América precolombina
Geografía de Australia y regiones polares

929 A/Z 929:Tema cualquiera

Vidas de filósofos
Congreso sobre biografías de grandes personajes de la ciencia
Vida de Einstein
Biografía de Carlos III

94 (Lugar) “Fecha”

Historia de Europa de la Edad Media
Historia de España de la II República
Historia de EE.UU. durante la administración Clinton

Rosa SAN SEGUNDO MANUEL
*Profesora Titular de Sistemas de Clasificación
Universidad Carlos III de Madrid*

INTRODUCCIÓN

I NATURALEZA DE LA CLASIFICACIÓN

La Clasificación Decimal Universal (CDU) es un sistema de clasificación bibliográfica en el que tiene cabida y lugar todo el conocimiento humano, tanto en el plano material como conceptual.

Su notación, basada en números arábigos, la hace independiente de cualquier idioma y alfabeto, lo que constituye uno de los valores fundamentales para el uso internacional de la CDU, contribuyendo de esta manera a disminuir las dificultades de orden lingüístico en las comunicaciones internacionales.

Es una clasificación numérica ordenada por el principio de los números decimales. Tal estructura ofrece la posibilidad de que un número determinado pueda ser subdividido indefinidamente por sucesiva agregación de cifras, sin que el número de partida llegue nunca a igualar al número inmediato superior. La CDU es, pues, susceptible de un aumento indefinido.

La CDU es universal por abarcar, sin excepción, todo el conjunto del conocimiento. El carácter universal ofrece la ventaja de que en la CDU puede ser clasificado todo, hasta los detalles de realidades que no están mencionados en ella, ya que, por su estructura de ordenación conceptual, es posible hallar un concepto superior en que dicha realidad se encuentre incluida.

El concepto de universalidad, explícito en el nombre de la CDU, sugiere, además de lo indicado, que su uso es adecuado en cualquier lugar del mundo. La cooperación internacional en su revisión y gestión fortalece su naturaleza universal hasta ser considerada como el plan bibliográfico general más verdaderamente universal.

La CDU es una clasificación por aspectos. De ahí que los fenómenos estén subordinados al aspecto del que se toman. Esto significa que un fenómeno se puede producir en más de una clase.

La CDU es una clasificación jerárquica, lo que significa que cada subdivisión puede a su vez subdividirse en sus componentes lógicos.

La CDU es una clasificación sintética. Las clases enumeradas son los bloques sobre los que se construyen las clases compuestas y complejas por medio de diversos recursos notacionales sintéticos que posee. Esto permite la especificación de conceptos en combinación sin necesidad de depender de los autores de la clasificación para predecir la necesidad de tal combinación.

Otros aspectos sobre la historia y esencia de la CDU, así como la aplicación práctica de la misma, pueden ser estudiados en la publicación *Guía para uso de la CDU*, editada por AENOR.

2 ESTRUCTURA DE LA CDU

2.1 TABLAS PRINCIPALES

Siguiendo el esquema establecido por Dewey, que dividía el saber humano, de acuerdo con el sistema numérico decimal, en diez grandes grupos, cada uno de los cuales podía ser subdividido, la CDU presenta las siguientes clases principales:

- 0 Generalidades. Ciencia y conocimiento. Organización. Etc.
- 1 Filosofía. Psicología
- 2 Religión. Teología
- 3 Ciencias sociales. Estadística. Política. Etc.
- 4 (Vacante)
- 5 Matemáticas y Ciencias naturales
- 6 Ciencias aplicadas. Medicina. Tecnología
- 7 Bellas artes. Juegos. Espectáculos. Deportes
- 8 Lenguaje. Lingüística. Literatura
- 9 Geografía. Biografías. Historia

Cada una de las clases principales está, en principio, dividida en 10 subclases que, a su vez, pueden subdividirse por medio de la adición de nuevas cifras siguiendo el principio de clasificación jerárquica que caracteriza a la CDU. Con frecuencia, aunque no de forma invariable, la suma de un dígito más indica un tema subordinado.

En la CDU cada dígito debe considerarse como una fracción decimal. De esta forma, 5 estará seguido de 50/59, 59 de 590/599. Entre 591 y 592 estarán todas las subdivisiones de 591/591.9. A partir de aquí se introduce un punto, que facilita su lectura, y el número largo se descompone mediante el uso de un punto cada tres cifras.

En muchos casos, las diez cifras posibles no están ocupadas, ofreciendo la posibilidad de acudir a ellas para la clasificación de nuevos conceptos sin necesidad de modificar la fisonomía del esquema.

2.2 TABLAS AUXILIARES

La CDU pone a disposición del clasificador una inapreciable ayuda metódica a través de los llamados números auxiliares. De acuerdo con su nombre pueden ser añadidos a los números principales y, a veces, también a otros números auxiliares, para expresar facetas adicionales de la materia, tales como punto de vista, forma, tiempo, etc.

Los auxiliares son de dos tipos: comunes y especiales. Los auxiliares comunes denotan características de tipo general, que se repiten y que son aplicables a través de todas las tablas principales. Los auxiliares especiales denotan características aplicables sólo en lugares determinados de las tablas principales.

Estos auxiliares se recogen en dos tablas que figuran al comienzo de la edición. La Tabla I recoge los signos y las subdivisiones auxiliares comunes y la Tabla II las subdivisiones auxiliares especiales.

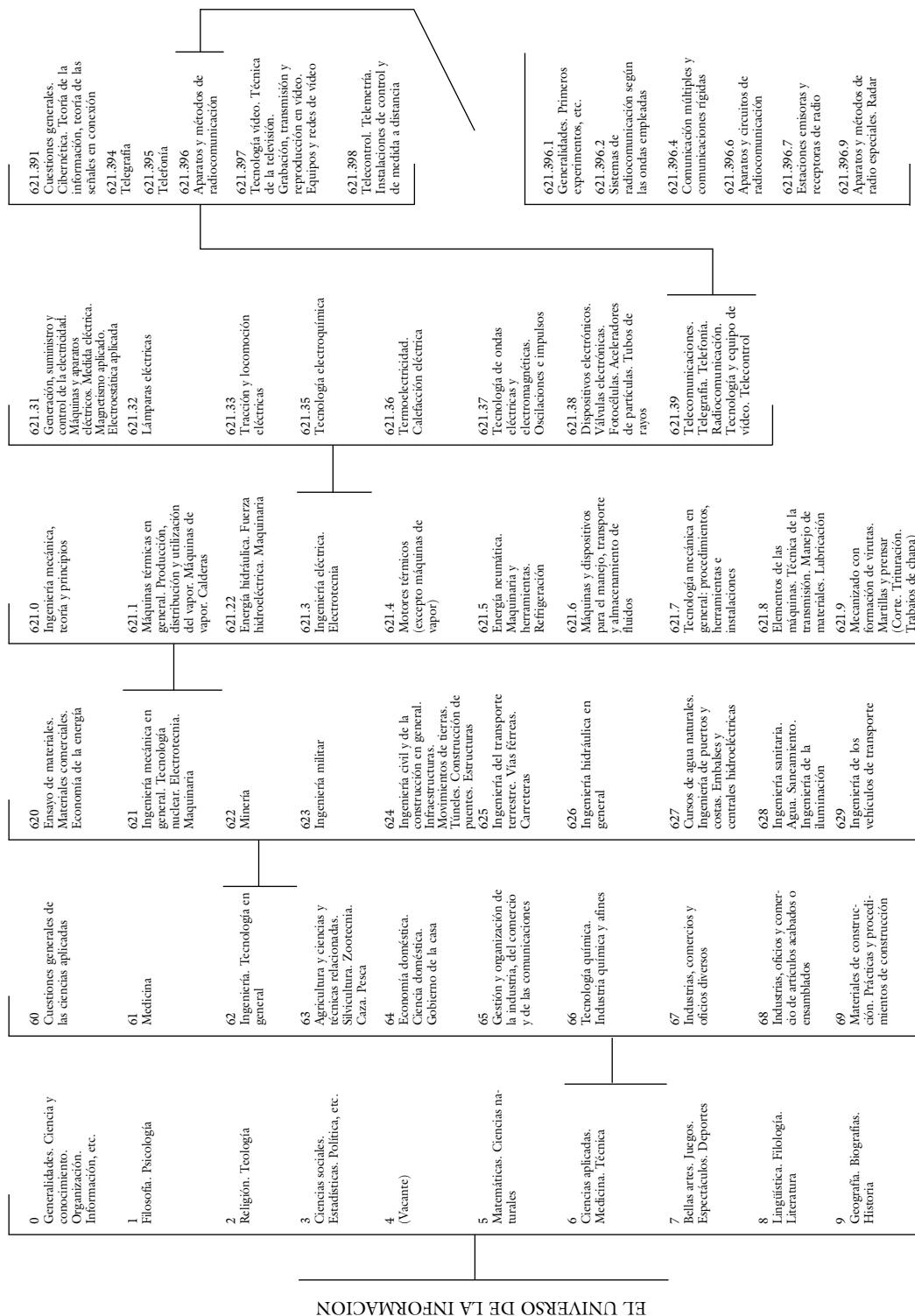


Figura 1 – Subdivisión jerárquica, de 1 a 6 dígitos

2.2.1 Signos y subdivisiones auxiliares comunes. Los auxiliares comunes son los signos, empleados como elementos de unión, que se indican en las Tablas Ia e Ib, y las subdivisiones auxiliares propiamente dichas, que aparecen en las Tablas Ic a Ik.

2.2.1.1 Los **signos** auxiliares comunes son el más +, la barra /, los dos puntos :, los dos puntos dobles :: y los corchetes []. Se trata de elementos de unión, en relación con números de la CDU (principales o auxiliares) pero no son números en si mismos, no representan ninguna clase y no pueden ser subdivididos.

El **símbolo +** es un signo de coordinación, de adición, que conecta dos o más números de la CDU no consecutivos para denotar una materia compuesta, para la que no existe un único número.

El **símbolo /** es un signo de extensión consecutiva que conecta el primero y el último de una serie de números de la CDU consecutivos para denotar una materia amplia o una serie de conceptos.

El **símbolo :** es un signo de relación que se usa para conectar dos o más números de la CDU. Al contrario que sucede con + y con /, los dos puntos restringen, en vez de extender, los temas que conectan.

El **símbolo ::** es un signo de aplicación concreta que sirve para indicar que el concepto que le sigue es una relación subordinada con respecto al que lo precede.

El **símbolo []** se usa para subagrupar dentro de una combinación compleja de números de la CDU con el fin de clarificar la relación de sus componentes.

El uso práctico de los signos auxiliares comunes puede ser estudiado en la *Guía para uso de la CDU*.

2.2.1.2 Las **subdivisiones** auxiliares comunes constan en tablas numéricas, en las cuales los conceptos se enumeran y aparecen dispuestos jerárquicamente, recordando a las tablas principales, pero se distinguen por sus propios símbolos que se colocan delante o conteniendo al número.

Las subdivisiones **auxiliares comunes** se dividen en dos grupos, independientes y dependientes. Las subdivisiones **auxiliares comunes independientes**, aunque pueden estar unidas a cualquier número de la CDU, se pueden usar también en solitario, para formar la notación de un documento. Éstas son los auxiliares de lengua, forma, lugar, raza y tiempo, que se indican en las Tablas Ic a Ig.

Las subdivisiones **auxiliares comunes dependientes** deben ser siempre utilizadas con los números de las tablas principales. Éstas son los auxiliares de punto de vista, materiales y personas, que aparecen en las Tablas Ii a Ik. La Tabla Ih, que especifica una materia por medio de notaciones ajenas a la CDU, es, en la práctica, dependiente, dado que el asterisco * y la extensión alfabética deben ser añadidos a un número de la CDU.

La mayoría de las tablas de auxiliares independientes comprenden símbolos que muestran el comienzo y final, tales como los paréntesis (Tablas Id, Ie e If) y las comillas (Tabla Ig). La única excepción es la Tabla Ic (auxiliares comunes de lengua) que utiliza un único signo inicial =. Al tratarse de auxiliares con signos de inicio y fin, pueden ser añadidos en cualquier parte del número de la CDU, esto es, al comienzo, en el medio o al final. De esta forma se diferencian de los auxiliares dependientes que deben colocarse siempre como sufijos.

Ejemplos del uso de los auxiliares comunes pueden consultarse en la *Guía para uso de la CDU*.

2.2.2 Auxiliares especiales. Las subdivisiones de auxiliares especiales, a diferencia de las de los auxiliares comunes, no se enumeran en ningún lugar y no tienen, por definición, una aplicación tan extensiva. Aparecen en distintos lugares de las tablas y expresan conceptos recurrentes pero en una gama temática más limitada. La mayoría de las subdivisiones de auxiliares especiales son enumerativas, excepto el símbolo apóstrofo ‘ que en ciertas partes de la clasificación tiene una función sintetizadora. Estos auxiliares son únicamente aplicables en los lugares donde se indica, pudiéndose usar la misma notación en cualquier otro sitio con un significado distinto.

Grupo	Signo	Denominación	Uso
1º: Con función puramente combinatoria	+ / : : : * A/Z	más hasta o barra dos puntos dobles dos puntos asterisco	Signo de adición Signo de extensión para números consecutivos de la CDU Nexo insoluble - no reversible Signo de relación Signo para combinar con elementos de notación no pertenecientes a la CDU Ordenación alfabética
2º: Función combinatoria más punto de vista para tablas auxiliares comunes con números independientes	=... (0...) (...) (=...) “ ”	igual paréntesis cero paréntesis paréntesis igual comillas	Auxiliar común de lengua Auxiliar común de forma Auxiliar común de lugar Auxiliar común de razas y pueblos Auxiliar común de tiempo
3º: Función combinatoria más punto de vista para tablas auxiliares comunes con números dependientes	.00... -0...	punto con cero guión cero	Auxiliar común de punto de vista Otros auxiliares comunes
4º: Función combinatoria más punto de vista para tablas auxiliares especiales	-... .0... '...	guión punto cero apóstrofo	Auxiliar especial Auxiliar especial Auxiliar especial
5º: Signos sin valor clasificatorio y con función puramente instructiva [...] (0:...) → ≅	punto puntos suspensivos corchetes cero dos puntos véase subdivídase como	Separación de grupos de tres cifras Sustitución de posibles cifras Signo para indicar agrupamientos de clasificaciones o notaciones Signo para el aspecto común de forma Indicación de otro número de la CDU que hay que tener en cuenta Relación con otro lugar de la CDU en que se halla expuesta detalladamente una subdivisión. Subdivisión paralela

Figura 2 – Signos de los auxiliares comunes y especiales

Aparecen siempre enumerados como sufijos de los otros números y no pueden usarse independientemente. Suelen aparecer inmediatamente bajo el número principal donde sean válidos. Si no se da otra indicación, se aplican también a todas las divisiones directas de ese número.

Existen tres tipos de notaciones para el uso de las subdivisiones de auxiliares especiales:

- Las series con guión -1/-9 (pero no -0) son principalmente analíticas o diferenciadoras de función y sirven para indicar elementos, componentes, propiedades y otros detalles de la materia denotada por el número principal al que se relacionan.

- Las series punto .01/.09 (pero no .00) ofrecen conjuntos y subconjuntos de conceptos recurrentes, tales como: aspectos de estudio, actividades, procesos, operaciones, equipo.
- Las series con apóstrofo ‘0/’9 tienen una función de síntesis o integradora, indicando materias formadas por notaciones compuestas, pero en otras ocasiones derivan de números principales por medio de subdivisión paralela.

Los auxiliares especiales pueden usarse solos o en combinación con otros auxiliares, esto es, citando un solo auxiliar, citando varios auxiliares con el mismo símbolo o citando diversos auxiliares con diferentes símbolos.

2.3 ORDEN DE SECUENCIA

No hay regla fija sobre el orden de secuencia de los auxiliares detrás del número principal, pero debería seguirse el criterio general de la CDU de que en la secuencia de las cifras se vaya de lo más general a lo singular.

Como norma práctica se recomienda:

Principal	Punto de vista	Lugar	Tiempo	Forma	Idioma	
	.00	(...)	“...”	(0...)	=	

Las materias dotadas de varios números de la CDU, en las que resulta indiferente el que se encuentren unidos por dos puntos o por el signo + o uno debajo de otro, se ordenan en los ficheros por todos los números utilizados. Con ello se logra el que una materia pueda ser hallada por todos los conceptos parciales contenidos en la misma. No sucede lo mismo cuando se utilizan los dos puntos dobles ::, caso en el que la materia sólo debe encontrarse en un lugar.

2.4 ORDENACIÓN INTERNA

Para la ordenación de las fichas y de los números de la CDU en los catálogos, vale, siempre que se trate de números principales de la CDU, el principio fundamental de que tienen un valor de números decimales, delante de los cuales se considera siempre escrito el 0,... Los números de la CDU se ordenan, pues, como los decimales. Quiere esto decir que detrás, por ejemplo, de un número de la CDU con tres cifras, se colocan primero todos los números de la CDU más largos que comienzan con las mismas tres cifras, antes de pasar a otro que tenga un número más alto en el tercer lugar. Para la ordenación no hay que tener en cuenta la longitud del número, sino la secuencia de las cifras.

La figura 3 muestra la secuencia establecida para la ordenación interna de las fichas de números simples y compuestos.

3 GESTIÓN DE LA CDU

Durante años la gestión de la edición de la CDU fue desarrollada por la Federación Internacional de Documentación (FID). El 1 de enero de 1992 todos los derechos sobre la CDU fueron transferidos al Consorcio de la CDU, del cual fue miembro fundador la propia FID junto con cinco editores más de la CDU de diferentes países, entre los que se encuentra AENOR.

La primera acción llevada a cabo por el Consorcio fue la creación de una base de datos que contenía 60 000 clases, cuya ampliación continúa actualmente, conocida como “Fichero Básico de Referencia” (*Master Reference File*)

	Símbolo	Ejemplo	
Auxiliares independientes	=	=112.2	Lengua alemana (es decir, documentos en alemán)
	(0...)	(0.035.22)	Documentos microfilmados
	(1/9)	(430)	Alemania
	(=...)	(=1.410)	Ciudadanos británicos
	“...”	“19”	Siglo veinte
	+	622.341.1+669.1	Minería del hierro y metalurgia ferrosa
	/	622.341.1/.2	Minería del hierro y manganeso
	número simple	622.341.1	Minería del hierro
Auxiliares como sufijos	:	622.341.1:338.124.4	Crisis económica en la minería del hierro (puede invertirse a la forma 338.124.4:622.341.1)
	::	622.341.1::338.124.4	Crisis económica en la minería del hierro (no puede invertirse)
	=	622.341.1=112.2	Documentos en alemán sobre la minería del hierro
	(0...)	622.341.1(0.035.22)	Documentos microfilmados sobre la minería del hierro
	(1/9)	622.341.1(430)	Minería del hierro en Alemania
	(=...)	622.341(=411.21)	Minería del hierro entre los árabes
	“...”	622.341.1“19”	Minería del hierro en el siglo XX
	*	622.341.1*Fe O	Minería de hematites rojos (Fe O)
	A/Z	622.341.1GOE	Minería del mineral de hierro goetita
	.00	622.341.1.002.67	Subproductos de la minería del hierro
	-0	622.341.1-057.2	Obreros manuales en la minería del hierro
	-1/-9	622.341.1-78	Aparatos y medidas protectoras en la minería del hierro
	.0	622.341.1.03	Carácter geológico de los depósitos de hierro
	‘	622.341.1’	Desechos, residuos de la minería del hierro
		siguiente número simple	622.341.11

Figura 3 – Orden de clasificación

(MRF), y que constituye la única versión autorizada de la CDU a partir de la cual se editan las distintas ediciones de la misma.

Las ediciones publicadas en diferentes idiomas y niveles son autorizadas por el Comité Ejecutivo del Consorcio. Cada miembro del mismo tiene los derechos de edición de la CDU en su propio idioma. Los editores de otras lenguas deben solicitar licencias de edición al Consorcio para su publicación. AENOR es el editor de todas las ediciones de la CDU en español.

ÍNDICE DE CLASIFICACIÓN

El índice comprende hasta el segundo nivel de clasificación (2 dígitos) excepto para la clase 6 y en algún caso considerado oportuno. En la clase 6, se incluye hasta el tercer nivel.

Los números representados entre corchetes [] indican clases que actualmente están vacantes.

	Página
Tablas Auxiliares Comunes	
Ia Coordinación. Extensión	3
Ib Relación. Subagrupamiento. Fijación del orden	4
Ic Lengua	4
Id Forma	8
Ie Lugar	13
If Razas, pueblos y nacionalidades	39
Ig Tiempo	41
Ih Especificación de una materia por medio de notaciones ajenas a la CDU	44
Ik Características generales	45
Tablas principales	
0 Generalidades. Ciencia y conocimiento. Organización. Información. Documentación. Biblioteconomía. Instituciones. Documentos y publicaciones	59
00 Prolegómenos. Fundamentos de la ciencia y de la cultura	59
01 Bibliografía y bibliografías. Catálogos	70
02 Biblioteconomía. Bibliotecología	72
[03]	
030 Obras de referencia general. Enciclopedias, diccionarios	76
[04]	
[05]	
050 Publicaciones seriadas. Publicaciones periódicas	76
06 Organizaciones y otros tipos de cooperación. Asociaciones. Congresos. Exposiciones. Museos	76

	Página
[07]	
070	Periódicos. La prensa. Periodismo 79
08	Poligrafías. Obras completas 81
09	Manuscritos. Libros raros y notables 81
1	Filosofía. Psicología 83
11	Metafísica 83
[12]	
13	Filosofía de la mente y del espíritu. Metafísica de la vida espiritual 84
14	Sistemas y puntos de vista filosóficos 84
[15]	
159.9	Psicología 85
16	Lógica. Epistemología. Teoría del conocimiento. Metodología de la lógica 89
17	Filosofía moral. Ética. Filosofía práctica 91
[18]	
[19]	
2	Religión. Teología 95
21	Religiones primitivas y prehistóricas 102
22	Religiones del Lejano Oriente 103
23	Religiones del Subcontinente Indio. Religiones hindúes 103
24	Budismo 104
25	Religiones de la Antigüedad. Cultos menores y religiones 105
26	Judaísmo 106
27	Cristianismo. Iglesias Cristianas 107
28	Islam 111
29	Movimientos espirituales modernos 111
3	Ciencias sociales. Estadística. Política. Economía. Comercio. Derecho. Gobierno. Asuntos militares. Bienestar social. Seguros. Educación. Folclore 113
30	Teorías, metodología y métodos en las ciencias sociales en general. Sociografía 113
31	Demografía. Sociología. Estadística 116
32	Política 123
33	Economía. Ciencia económica 128
34	Derecho 152
35	Administración pública. Gobierno. Asuntos militares 175
36	Protección de las necesidades materiales y espirituales de la vida. Trabajo social. Ayuda social. Alojamiento. Seguros 186

	Página
37	Educación. Enseñanza. Formación. Tiempo libre..... 193
[38]	
39	Etnología. Etnografía. Folclore. Usos y costumbres. Tradiciones. Vida social. Folclore 200
[4]	
5	Matemáticas. Ciencias naturales 207
50	Generalidades sobre las ciencias puras 207
501	Generalidades sobre las ciencias exactas. Ciencias matemáticas en sentido amplio, incluyendo astronomía, mecánica y física matemática 207
502	El medio ambiente y su protección 207
504	Amenazas al medio ambiente 208
51	Matemáticas 209
52	Astronomía. Astrofísica. Investigación espacial. Geodesia 220
53	Física 228
54	Química. Cristalografía. Ciencias mineralógicas 249
55	Ciencias de la tierra. Ciencias geológicas 292
56	Paleontología 310
57	Ciencias biológicas en general 314
58	Botánica 322
59	Zoología 328
6	Ciencias aplicadas. Medicina. Técnica 341
60	Cuestiones generales de las ciencias aplicadas 341
61	Medicina 341
62	Ingeniería. Tecnología en general 378
620	Ensayo de materiales. Materiales comerciales. Economía de la energía 388
621	Ingeniería mecánica en general. Tecnología nuclear. Electrotecnia. Maquinaria 390
622	Minería 425
623	Ingeniería militar 433
624	Ingeniería civil y de la construcción en general. Infraestructuras. Movimientos de tierras. Túneles. Construcción de puentes. Estructuras 439
625	Ingeniería del transporte terrestre. Vías férreas. Carreteras 445

	Página
626	Ingeniería hidráulica en general 449
627	Cursos de agua naturales. Ingeniería de puertos y costas. Embalses y centrales hidroeléctricas 451
628	Ingeniería sanitaria. Agua. Saneamiento. Ingeniería de la iluminación 456
629	Ingeniería de los vehículos de transporte 464
63	Agricultura y ciencias y técnicas relacionadas. Silvicultura. Zootecnia. Caza. Pesca 479
64	Economía doméstica. Ciencia doméstica. Gobierno de la casa 506
65	Gestión y organización de la industria, del comercio y de las comunicaciones 515
66	Tecnología química. Industria química y afines 534
67	Industrias, comercios y oficios diversos 585
68	Industrias, oficios y comercio de artículos acabados o ensamblados 609
69	Materiales de construcción. Prácticas y procedimientos de construcción 632
7	Bellas artes. Juegos. Espectáculos. Deportes 645
71	Urbanismo. Ordenación regional, urbana y rural. Paisajismo, parques y jardines 651
72	Arquitectura 653
73	Artes plásticas 657
74	Dibujo. Diseño. Artes aplicadas y oficios artísticos 658
75	Pintura 659
76	Artes gráficas 660
77	Fotografía y procesos similares 660
78	Música 669
79	Diversiones. Espectáculos. Juegos. Deportes 672
8	Lenguaje, Lingüística. Literatura 685
80	Cuestiones generales relativas a la lingüística y literatura. Filología 685
81	Lingüística y lenguas 686
82	Literatura 693
[83/89]	
9	Geografía. Biografías. Historia 697
[90]	

Índice de clasificación

	Página
902	Arqueología. Métodos y técnicas para el estudio de las antiguas civilizaciones y culturas basados en el descubrimiento e interpretación de restos materiales 697
903	Prehistoria. Restos prehistóricos. Objetos prehistóricos. Antigüedades 697
904	Restos culturales de tiempos históricos. Antigüedades, objetos de la Antigüedad, Edad Media y Edad Moderna 698
908	Estudios de un área. Estudios de una localidad 698
91	Geografía. Exploración de la tierra y de los países. Viajes. Geografía regional 699
[92]	
929	Estudios biográficos y relacionados 700
93	Historia 701
[93]	
930	Ciencia de la historia. Ciencias auxiliares de la historia 701
94	Historia general 702

TABLAS AUXILIARES



SECCIÓN I: AUXILIARES COMUNES

+ , / TABLA IA. COORDINACIÓN. EXTENSIÓN

Orden de clasificación. Los símbolos de la Tabla Ia extienden, en vez de restringir, el significado de un número y los números compuestos que los contienen se clasifican antes que el propio número simple. En el orden de clasificación primero aparece el número seguido de +...; en segundo lugar, el número seguido de / y en tercer lugar, el número simple.

SECCIÓN 1. COORDINACIÓN. ADICIÓN

El signo de coordinación + (más) une dos o más números de la CDU, normalmente no consecutivos, para designar conceptos asociados o distintos aspectos de un mismo concepto para los que no existe un número que los represente, por ejemplo,

*(44+460) Francia y España
622+669 Minería y metalurgia*

SECCIÓN 2. EXTENSIÓN CONSECUTIVA

El signo de extensión / (barra) une la primera y la última de una serie de divisiones consecutivas para designar conceptos asociados o distintos aspectos de un mismo concepto para los cuales no existe un número que los represente, por ejemplo,

*(7/8) América Central y del Norte y Sudamérica. Las Américas
592/599 Zoología sistemática (equivalente a 592+593 ... +599)
629.734/.735 Aeronaves más pesadas que el aire. Aeroplanos
643/645 El hogar y el equipo doméstico (equivalente a 643+644+645)*

Si el número que sigue a / es mayor de tres dígitos y comienza con un grupo de dígitos comunes al número precedente, pueden abreviarse por omisión los dígitos comunes a ambos, de esta forma el primer ítem después de / es el punto decimal. Así, en el tercer ejemplo arriba indicado, compuesto por 629.734 y 629.735, el grupo 629 es común a ambos y no se repite; el grupo .735 siguiente a / está coordinado con el grupo .734 que le precede. El uso de / de esta manera forma una serie numérica con números ocultos excepto el primero, y la información así clasificada se archiva en un solo lugar dentro de una lista clasificada. Por lo tanto, esto no es apropiado cuando se necesita recuperar información de todos los números compuestos, por ejemplo, en

546.32/.35 Los metales alcalinos más importantes

Puede exigir la separación de las entradas de cada elemento como se explica a continuación:

*546.32 Potasio
546.33 Sodio
546.34 Litio
546.35 Rubidio*

;, [], :: TABLA Ib. RELACIÓN. SUBAGRUPAMIENTO. FIJACIÓN DEL ORDEN

SECCIÓN 1. RELACIÓN SIMPLE

El signo de relación : (dos puntos) indica la relación entre dos o más temas conectando sus números de la CDU. A diferencia del signo + y del signo / (Tabla Ia), los dos puntos restringen en vez de extender los temas conectados, por ejemplo,

17:7 La moral en relación con el arte

341.63(44:450) Arbitraje de las disputas entre Francia e Italia

628.463:692.758 Sistemas de recolección de desechos a través de conductos de desperdicios

631.111.4:502.4 Situación de granjas en reservas naturales

SECCIÓN 2. SUBAGRUPAMIENTO

Los corchetes [] se pueden utilizar para subagrupar, dentro de una combinación compleja de números CDU, con objeto de clarificar las relaciones entre los componentes. Este subagrupamiento puede ser necesario cuando un tema representado por dos o más números CDU, unidos por +, / ó ;, se relaciona, en su conjunto, con otro número CDU mediante :, o se modifica con un auxiliar común o especial, por ejemplo

061.2(100):[54+66]IUPAC Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

[622+669](485) Minería y metalurgia en Suecia

783:[283/289] Música de la Iglesia Protestante

SECCIÓN 3. RELACIÓN FIJA

Los dos puntos dobles :: se pueden utilizar para fijar el orden de cualquier combinación de dos o más números principales, especialmente cuando la CDU se utiliza en un sistema de información automatizado, por ejemplo,

061.2(100)::[54+66]IUPAC Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

575::576.3 Citogenética

77.044::355 Fotografías de guerra

=... TABLA Ic. AUXILIARES COMUNES DE LENGUA

OBJETO. *Los auxiliares comunes de lengua designan la lengua o forma lingüística de un documento objeto de clasificación de la CDU.*

La Tabla Ic es el lugar principal de las tablas de la CDU para la enumeración de lenguas, y sirve como base para la subdivisión de la clase 811 Lenguas (como tema de estudio), y de la clase 821 Literatura en las diferentes lenguas, y para la Tabla If de auxiliares de razas y pueblos.

USO. *Aunque en teoría se puede indicar la lengua de cualquier documento, en la práctica sólo es útil cuando hay necesidad de distinguir documentos en varias lenguas, por ejemplo, para permitir recuperar la información de acuerdo con el idioma o para establecer un orden de clasificación o archivo satisfactorio.*

ORDEN DE MENCIÓN. *En el orden de mención, el auxiliar de lengua normalmente se sitúa al final. Puede, sin embargo, citarse en medio o al principio del número compuesto si hay necesidad de archivar documentos por idiomas en lugar de por temas. Si es necesario, se separará del número siguiente por dos puntos :, por ejemplo*

663.4(493)(075)=112.5 Industria de la cerveza en Bélgica -libro de texto- en flamenco

(02.053.2)=111:... Libros infantiles -en inglés- clasificados por temas

DOCUMENTOS MULTILINGÜES. *Los documentos multilingües se pueden indicar por =00 ó por los auxiliares de las lenguas individuales citadas en orden numérico ascendente, por ejemplo*

53(035)=00 Manual de física en varias lenguas

53(035)=111=112.2=133.1 Manual de física en inglés, francés y alemán

Tabla sistemática

Auxiliares especiales

=... '0 ORÍGENES Y PERÍODOS DE LAS LENGUAS. FASES DE DESARROLLO

'03, '05, '07 y '09 no son aplicables con carácter general. Se reservan para aplicaciones específicas (por ejemplo, latín, griego, hebreo, egipcio)

=... '01	Período antiguo. Período arcaico
=... '02	Período clásico
=... '04	Período medio, medieval
=... '06	Período moderno
=... '08	Lenguas revividas
=... '282	Dialectos. Lenguas locales y regionales. Lenguas variantes y vernáculos =... '282 = 81 '282

Auxiliares comunes

=00	MULTILINGÜE. POLÍGLOTA → 81 '246.3; 81 '374.82
=02	EN LENGUA ORIGINAL O SUS ADAPTACIONES (SIN TRADUCIR)
=021	Versiones originales (sin adaptar, sin revisar)
=025	Versiones adaptadas, revisadas y corregidas → (0.046); (0.074)

=03	DOCUMENTOS TRADUCIDOS. TRADUCCIONES <i>Indicar la lengua original por =03.1/.9 y la lengua a la que se traduce por =1/=9 =03.1/.9 se divide como =1/=9 61=03.161.1 Documentos de medicina traducidos del ruso 61=03.161.1=133 Documentos de medicina traducidos del ruso al francés (archivados junto a otras traducciones médicas del ruso) 61=133.1=03.161.1 Documentos de medicina traducidos del ruso al francés (archivados junto a otras obras de medicina en francés) → 81 '25; 81 '322 61=134.11 Variedades del catalán. Valenciano</i>
-----	---

=1/=9 LENGUAS (NATURALES Y ARTIFICIALES)

=1/=8	Lenguas naturales	=113	Lenguas germánicas septentrionales
=1/=2	Lenguas indoeuropeas	=113.1	Nórdico antiguo <i>Si se prefiere, el nórdico antiguo puede clasificarse en =113 '01</i>
=11	LENGUAS GERMÁNICAS	=113.3	Islandés
=111	Inglés =111 '01 <i>Anglosajón (inglés antiguo)</i> =111 '04 <i>Inglés medieval</i>	=113.4	Danés
=111.8	Lenguas criollas y marginales basados en el inglés <i>Especificar por (4/9) para las regiones geográficas y/o por nombre (Extensión alfabética, Tabla 1h)</i>	=113.5	Noruego
=112	Otras lenguas germánicas occidentales	=113.6	Sueco
=112.2	Alemán (alemán culto, alemán normal escrito)	=114	Lenguas germánicas orientales
=112.22	Alemán culto	=114.3	Visigodo
=112.24	Alemán medio <i>(No confundir con =122.2 '04 Alto alemán medieval)</i>	=12	LENGUAS ITÁLICAS
=112.5	Holandés (flamenco en Bélgica y nordeste de Francia) <i>Especificar por (4/9) para las regiones geográficas y/o por nombre (Tabla 1h, Extensión alfabética)</i>	=123	Falisco
=112.6	Afrikaans	=124	Latín =124 '01 <i>Latín antiguo</i> =124 '02 <i>Latín clásico</i> =124 '03 <i>Latín vulgar</i> =124 '04 <i>Latín medieval</i> =124 '06 <i>Latín moderno (p.e. para la nomenclatura científica)</i>
		=13	LENGUAS ROMANCES
		=131	Lenguas italo-romances
		=131.1	Italiano

=133	Lenguas galorromances	=19	Armenio
=133.1	Francés	=21/=22	LENGUAS INDOIRANIAS
	=133.1'01 <i>Francés antiguo</i>	=21	LENGUAS ÍNDICAS
	=133.1'03 <i>Anglo-normando</i>	=211	Sánscrito
=133.18	Lenguas criollas y marginales basados en el francés		=211'01 <i>Védico</i>
	<i>Especificar por (4/9) para las regiones geográficas y/o por nombre (Tabla Ib, Extensión alfabética)</i>	=214	Lenguas índicas modernas
=133.2	Provenzal. Occitano	=22	LENGUAS IRANIAS
=133.3	Corso	=221	Lenguas iranianas orientales
=134	Lenguas iberorromances	=222/=223	Lenguas iranianas occidentales
=134.1	Catalán	=221.1	Persa
=134.2	Español		=221.1'01 <i>Avestan</i>
=134.28	Judeo-español. Ladino. Sefardí		=221.1'02 <i>Persa antiguo</i>
=134.3	Portugués		=221.1'04 <i>Pahlavi</i>
=134.38	Lenguas criollas y marginales basados en el portugués		=221.1'06 <i>Farsi</i>
	<i>Especificar por (4/9) para las regiones geográficas y/o por nombre (Tabla Ib, Extensión alfabética)</i>	=222.5	Curdo
=134.4	Gallego	=223.9	Otras lenguas iranianas occidentales
=135	Lenguas romances balcánicas	=23	NURISTANÍ (CAFIRI)
=135.1	Rumano	=29	LENGUAS MUERTAS INDOEUROPEAS (NO ENUMERADAS ANTES)
=138	Lengua franca (saber)	=291	Lenguas preítálicas
=14	GRIEGO	=292	Lenguas anatólicas
	=14'02 <i>Griego clásico</i>	=34	LENGUAS MUERTAS DE ORIGEN DESCONOCIDO, HABLADAS EN EL MEDITERRÁNEO Y PRÓXIMO ORIENTE (EXCEPTO SEMÍTICAS)
	=14'03 <i>Koiné (griego del Nuevo Testamento)</i>	=341.1	Sumerio
	=14'04 <i>Griego bizantino</i>	=341.2	Elamita
	=14'06 <i>Griego moderno</i>	=341.6	Lenguas de Ur (caldeas)
=15	LENGUAS CELTAS	=342.1	Etrusco
=151.1	Galicano	=342.2	Ibero
=152	Grupo gaélico	=342.9	Otras lenguas muertas del Mediterráneo y Próximo Oriente
=152.1	Irlandés	=35	LENGUAS CAUCÁSICAS
=153	Grupo bretón	=351	Grupo nororiental
=153.1	Galés	=351.1	Subgrupo avar-andi-dido
=153.2	Bretón	=351.42	Checheno
=153.9	Otras lenguas bretonas	=352	Grupo noroccidental
=16	LENGUAS ESLAVAS	=352.3	Circasiano
=161	Lenguas eslavas orientales	=353	Grupo meridional
=161.1	Ruso	=353.1	Georgiano
=161.2	Ucraniano	=359	Otras lenguas caucásicas
=161.3	Bielorruso	=361	Vasco (Euskera)
=162	Lenguas eslavas occidentales	=41	LENGUAS AFROASIÁTICAS (HAMÍTICO-SEMÍTICAS)
=162.1	Polaco	=411	Lenguas semíticas
=162.3	Checo	=411.1	Lenguas semíticas septentrionales
=162.4	Eslovaco	=411.11	Acadio
=163	Lenguas eslavas meridionales	=411.111	Babilonio
=163.2	Búlgaro	=411.112	Asirio
=163.3	Macedonio	=411.15	Cananeo
=163.4	Serbocroata	=411.152	Fenicio
=163.41	Serbio	=411.153	Púnico
=163.42	Croata	=411.16	Hebreo
=163.6	Esloveno		=411.16'02 <i>Hebreo bíblico</i>
=17	LENGUAS BÁLTICAS		=411.16'03 <i>Hebreo mishnaico</i>
=171	Prusiano antiguo		
=172	Lituano		
=18	Albanés		

	=411.16'04 Hebreo medieval. Rabínico				
	=411.16'08 Hebreo moderno				
=411.17	Arameo				
=411.171	Arameo occidental				
=411.171.1	Arameo palestino				
	=411.171.1'02 Arameo bíblico				
	=411.171.1'03 Arameo de Galilea				
	(lengua del Talmud y Targumin de Jerusalén)				
=411.171.4	Samaritano				
=411.172	Arameo oriental				
=411.172.1	Arameo babilónico (lengua del Talmud y Targumin de Babilonia)				
=411.172.3	Sirio				
	=411.172.3'02 Sirio clásico				
	=411.172.3'06 Sirio moderno ("asirio")				
=411.2	Lenguas semíticas sudoccidentales				
=411.21	Árabe				
	=411.21'02 Árabe clásico				
	=411.21'06 Árabe moderno				
=411.3	Lenguas semíticas sudorientales				
=412	Egipcio-copto				
	=412'01 Egipcio antiguo				
	=412'04 Egipcio medio				
	=412'05 Egipcio nuevo				
	=412'07 Egipcio tardío (demótico)				
	=412'09 Copto				
=413	Lenguas bereberes				
=414	Lenguas del Chad (chadiano)				
=414.19	Otras lenguas chadianas orientales				
=414.2	Lenguas chadianas occidentales (Meseta-Sahel)				
=414.29	Otras lenguas chadianas occidentales				
=415	Lenguas cusitas				
=416	Lenguas omóticas				
=419	Otras lenguas afro-asiáticas				
=42	LENGUAS NILO-SAHARIANAS				
=422	Rama sahariana				
=423	Rama maban				
=425	Koman				
=426	Rama chari-nilótica				
=426.11	Grupo berta				
=426.2	Lenguas sudanesas orientales				
=429	Otras lenguas nilosaharianas				
=43	LENGUAS CONGO-KORDOFANAS (NÍGER-KORDOFANAS)				
=431	Lenguas kordofanas				
=432	Lenguas del Níger-Congo				
=432.1	Lenguas del Senegal-Guinea (Atlántico occidental)				
=432.2	Lenguas Mande (malí)				
=432.3	Lenguas Gur (voltaicas)				
=432.4/.5	Lenguas kwa				
=432.51	Grupo kru				
=432.6	Lenguas adamawa orientales				
=432.7/.9	Lenguas de benue-congo				
=432.8/.9	Lenguas bantúes				
	(La clasificación de las lenguas bantúes				
					está basada en la distribución de 15 zonas dadas en la obra "A consolidated classification of the Bantu languages" de A.T. Cope, African Studies 30, 1971 pág. 213-236)
		=432.911	Grupo Kaonde		
		=45	LENGUAS KHOISAN		
		=51	LENGUAS URALOALTAICAS		
		=511	Lenguas urálicas		
		=511.111	Finlandés		
		=511.114	Livonio		
		=511.12	Lapón		
		=511.141	Húngaro		
		=511.142	Ostiacó		
		=511.15	Lenguas del Volga		
		=511.2	Lenguas samoyedas		
		=512	Lenguas altaicas		
		=512.1	Lenguas turcas		
		=512.2	Lenguas tungúes		
		=512.3	Lenguas mongolas		
		=521	Japonés		
		=531	Coreano		
		=541	Ainu		
		=55	LENGUAS PALEOSIBERIANAS		
		=551	Lenguas chukchi-kamtchatkas		
		=552	Gilyak		
		=553	Yenisei-ostyak		
		=554	Yukaghir		
		=56	LENGUAS ESQUIMALES-ALEUTINIANAS		
		=561	Aleutiano		
		=562	Inuit		
		=562.1	Groenlandés (kalaallisut)		
		=563	Yupik		
		=569	Otras lenguas esquimales		
		=57	LENGUAS DRAVÍDICAS		
		=58	LENGUAS SINOTIBETANAS		
		=581	Lenguas chinas		
		=581.11	Mandarín (kuang-hua; chino del Norte)		
		=581.12	Cantonés (yüeh)		
		=581.18	Wu		
		=581.19	Otras lenguas chinas		
		=582	Lenguas kam-tai		
		=583	Lenguas miao-yao		
		=584	Lenguas tibeto-birmanas		
		=584.2	Lenguas lolo-birmanas		
		=584.3	Lenguas gyarung-mishmi (Himalaya)		
		=584.6	Tibetano (bhotia)		
			=584.6'02 Tibetano clásico		
		=61	LENGUAS AUSTRIO-ASIÁTICAS		
		=611	Grupo de Malaca		
		=612	Lenguas mon-khmer		
		=613	Lenguas munda		
		=614	Grupo nicobarés		

=62	LENGUAS AUSTRONESIAS	=826	Lenguas wakashas
=621	Lenguas malayo-polinesias	=829	Otras lenguas indias de América del Norte
=622	Lenguas de Oceanía	=87	LENGUAS INDIAS DE AMÉRICA CENTRAL Y DEL SUR
=71	LENGUAS INDO-PACÍFICAS (NO AUSTRONESIAS)	=871	Lenguas ge-pano-caribes
=711	Andamanés	=872	Lenguas macro-chibchas
=712	Timorese	=873	Lenguas andino-ecuatorianas
=713	Lenguas de Nueva Guinea (Papua)	=873.1	Lenguas andinas
=714	Lenguas del noreste de Nueva Guinea (Madang)	=873.122	Quechua
=715	Lenguas de Nueva Guinea occidental	=873.2	Lenguas ecuatorianas
=716	Lengua de Bougainville	=873.241	Guaraní
=717	Otras lenguas de Melanesia central	=873.242	Tupi
=718	Tasmano	=873.3	Jíbaro
=719	Otras lenguas indo-pacíficas	=873.4	Lenguas macro-tucanas
=72	LENGUAS AUSTRALIANAS	=879	Otras lenguas indias de América Central y del Sur
=721	Grupo pama-márico	=9	Lenguas artificiales
=722	Grupo pama-nyungano	=92	LENGUAS ARTIFICIALES USADAS POR LOS SERES HUMANOS. LENGUAJES INTERNACIONALES AUXILIARES (INTERLENGUAJES)
=729	Otras lenguas australianas	=921	Volapuk (diseñado por Schleyer)
=8	Lenguas indias americanas (Amerindias)	=922	Esperanto (diseñado por Zamenhof)
=81/=82	LENGUAS INDIAS DE AMÉRICA DEL NORTE	=929	Varios sistemas eclécticos, a priori y a posteriori <i>Especificar por extensión alfabética</i>
=811	Lenguas eyak-athabascas	=93	LENGUAJES ARTIFICIALES UTILIZADOS PARA INSTRUCCIONES DE MÁQUINA. LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN. LENGUAJES DE ORDENADOR <i>Usar solamente cuando se desee indicar el lenguaje en que está escrito el documento que se está clasificando (p.e. un programa de ordenador) Especificar por extensión alfabética 004.912=93C++ Programa de tratamiento de textos escrito en C++ → 004.43; 004.655</i>
=812	Lenguas algonquinas		
=813	Lenguas Muskogee		
=814	Lenguas caddoanas		
=815	Lenguas iroquesas		
=815.1	Cherokee		
=816	Lenguas siux		
=817	Lenguas hokas		
=821	Lenguas penutias		
=822	Lenguas aztecas-tanoas		
=823	Lenguas oto-mangueanas		
=824	Lenguas salias		

=... TABLA Id. AUXILIARES COMUNES DE FORMA

OBJETO. Los auxiliares comunes de forma indican la forma o presentación de los documentos. No se utilizan para indicar la materia de los documentos.

Las formas literarias (poesía, teatro, novela, etc.) se clasifican bajo 82-1/-9.

Las formas no enumeradas en la Tabla Id pueden clasificarse por (0:...), p.e.

929(0:82-31) Biografías presentadas en forma de novela

ORDEN DE MENCIÓN. Estos auxiliares se colocan normalmente detrás de la notación del tema, pero, si se desea, pueden agruparse todos los documentos de una misma forma o presentación (o formas subordinadas) bajo el auxiliar de forma adecuado, sea cuál sea la materia, por ejemplo.

54(035) Manuales de química

54(038) Diccionarios de química (archivados junto a otros trabajos de química)

(038)54 Diccionarios de química (archivados junto a otros diccionarios)

- (054) Periódicos (de todo tipo)
 (054) (44) Periódicos franceses
 (085.6) 685.53 Listas de precios de equipos de camping (archivadas junto a otras listas de precios)

Tabla sistemática

Subdivisiones de auxiliares especiales

(0.0...)	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN Y USO, MATERIAL SUPLEMENTARIO, ETC. <i>Se utilizan como auxiliares especiales con los auxiliares de forma (01)/(09), o como (0.0...) cuando no se tiene en cuenta ninguna forma bibliográfica en concreto (038.021.6) Diccionarios miniatura (0.021.6) Documentos en miniatura (en general)</i>	Auxiliares comunes
(0.021.4)	Documentos breves, concisos	(01) BIBLIOGRAFÍAS → (048); 016
(0.021.6)	Ediciones en miniatura	(02) LIBROS EN GENERAL <i>Entrada general para todos los documentos en forma de libro que no se puedan clasificar en una subdivisión más específica de (03)/(09)</i>
(0.023)	Documentos según el material (0.023) ≅ -03 (Tabla 1k)	(03) OBRAS DE REFERENCIA <i>Clasificar en (03) o en sus subdivisiones todas las obras que contienen información sobre diversas materias o sobre la totalidad del conocimiento, sea en orden alfabético, sistemático u otro → (07); (083); 030</i>
(0.023.552)	Documentos en cuero, pergamino	(031) Enciclopedias <i>(031.021.4) Enciclopedias pequeñas, concisas (031.038) Enciclopedias en varios volúmenes</i>
(0.024)	Documentos según el tipo de impresión espacial → (086.4)	(035) Manuales <i>Obras de referencia concisas que cubren un tema o campo del conocimiento específico. Los manuales de usuario (guías de uso de instrumentos, etc.) se clasifican en (083.131) → (076)</i>
(0.027.5)	Ediciones de bolsillo	(036) Guías (con información práctica y descriptiva)
(0.027.6)	Ediciones de lujo. Ediciones para coleccionistas → 094.3	(038) Diccionarios. Diccionarios de idiomas. Diccionarios sobre materias específicas y diccionarios técnicos <i>(038)=111 Diccionario de inglés 54(038)=134.2 Diccionario de química español ó (038)54=134.2 Diccionario de química español → 81'373; 81'374</i>
(0.027.8)	Ediciones no autorizadas. Ediciones piratas	(04) SEPARATAS NO SERIADAS → 82-4
(0.032)	Documentos escritos a mano (copias autógrafas, holográficas). Manuscritos. Documentos pictóricos (dibujos, pinturas)	(041) Panfletos. Folletos
(0.033)	Documentos mecanografiados. Documentos producidos con máquina de escribir, teletipo, procesador de textos, impresora de ordenador	(042) Alocuciones. Conferencias. Discursos → (063); (07)
(0.034)	Documentos legibles por ordenador	(042.3) Conferencias
(0.034.2)	Soportes perforados. Fichas perforadas. Cinta perforada	(042.4) Ciclos de conferencias
(0.034.4)	Soportes magnéticos y ópticos. Cinta magnética. Disco magnético. CD-ROM	(042.5) Discursos → 82-5
(0.035.22)	Formas transparentes en bandas. Microfilmes	(043) Tesis. Disertaciones
(0.035.3)	Fotocopias. Diazocopias. Copias xerográficas, electrográficas	
(0.036.6)	Separatas	
(0.038)	Obras en varias partes, en varios volúmenes	
(0.053.2)	Documentos para niños (02.053.2) <i>Libros infantiles</i>	
(0.055.2)	Documentos para mujeres (051.055.2) <i>Revistas femeninas</i>	
(0.067)	Documentos de circulación limitada o especial. "Literatura gris"	
(0.067.2)	Documentos confidenciales o secretos	
(0.08)	Anejos, suplementos, etc., publicados aparte del documento (0.08) ≅ (0.07)	

- (043.2) Tesis académicas
 (043.3) Otras disertaciones
 (043.5) Conferencias inaugurales (académicas)
- (044) Documentos personales. Cartas. Correspondencia. Circulares**
 → 82-6; 82-94; 929
- (044.2) Cartas privadas. Correspondencia personal
 (044.3) Otros documentos personales
 → 347.69
- (044.4) Cartas comerciales. Correspondencia oficial
 (044.6) Cartas circulares
- (045) Artículos en publicaciones seriadas. Colaboraciones**
 → (05); (08)
- (046) Artículos de periódicos**
- (047) Informes. Noticias. Boletines**
 → (055)
- (047.31) Informes de investigación. Informes de ensayos, experimentos, proyectos, etc.
 → (083.94)
- (047.53) Entrevistas
 (047.6) Informes breves. Noticias breves. Recortes de prensa
- (048) Descripciones bibliográficas. Resenciones. Resúmenes. Reseñas**
 → (01)
- (048.1) Descripciones bibliográficas
 (048.2) Anotaciones
 (048.3) Resúmenes
- (049) Otras publicaciones independientes no seriadas**
- (049.1) Notificaciones. Avisos públicos. Proclamas. Manifiestos
 (049.2) Polémicas. Controversias. Discusiones. Reivindicaciones. Apologías
 (049.3) Declaraciones de opinión. Consejos. Sugerencias. Apreciaciones
 (049.32) Resenciones críticas
 (049.4) Instancias. Peticiones. Solicitudes
 (049.5) Cuestionarios. Encuestas. Sondeos de opinión. Referenda
- (05) PUBLICACIONES EN SERIE**
Los artículos individuales y colaboraciones en publicaciones en serie y en periódicos se clasifican usando (045) y (046)
Indicar la periodicidad de las publicaciones en serie por "5..."
 (05)⁴⁵⁰² *Series irregulares (publicadas a intervalos irregulares)*
 (05)^{4520.1} *Diarios*
 (05)^{4530.1} *Semanarios*
 (05)^{4530.2} *Publicaciones quincenales*
 (05)^{4540.1} *Publicaciones mensuales*
 (05)^{4540.2} *Publicaciones bimestrales*
 (05)^{4540.3} *Publicaciones trimestrales*
 (05)^{4550.1} *Publicaciones anuales*
- (051) Publicaciones periódicas (en sentido estricto). Revistas. Magazines**
- (054) Periódicos**
Periódicos en sentido estricto, de información general y de aparición frecuente, que presentan principalmente noticias e información de actualidad
- (055) Boletines de noticias. Boletines informativos**
 → (047)
- (058) Anuarios. Directorios**
 (058.7) Libros de direcciones. Directorios sobre vecinos, calles. Directorios comerciales
- (059) Almanagues. Calendarios (de todo tipo)**
 (059.2) Calendarios de taco
 (059.3) Efemérides. Calendarios de acontecimientos futuros
- (06) PUBLICACIONES DE ENTIDADES, DE CORPORACIONES**
 → (05); (085); 06.055
- (060.1/.9) Publicaciones concernientes a la organización y actividades
 (060.1/.9) ≅ 06.01/.09
- (060.13) Estatutos. Reglas. Reglamentos
 (060.21) Listas de miembros
 (061/069) Publicaciones de los diferentes tipos de entidades, sociedades, organizaciones, etc.
 (061/069) ≅ 061.1/.9
- (061) Publicaciones de organismos oficiales**
- (063) Publicaciones de conferencias, congresos, simposios, etc.**
- (066) Publicaciones de centros científicos y técnicos, institutos de investigación, etc.**
- (07) DOCUMENTOS PARA INSTRUCCIÓN, ENSEÑANZA, ESTUDIO, FORMACIÓN**
 → 371.67
- (072) Materiales documentales para la enseñanza. Ayudas para el profesor**
 → (084); (086)
- (073) Programas y planes de estudios**
- (075) Libros de estudio. Libros escolares. Libros de texto**
- (075.2) Libros de texto para la enseñanza primaria
 (075.3) Libros de texto para la enseñanza secundaria
 (075.4) Libros de estudio para autodidactas, estudio en casa, etc. Textos de cursos por correspondencia, de educación de adultos
 (075.8) Libros de texto universitarios, para la enseñanza superior
 (075.9) Libros de texto para cursillos breves, cursillos de actualización
- (076) Documentos para la enseñanza y formación prácticas**
 → (035); (083.13)
- (076.1) Documentos con problemas, preguntas
 (076.2) Documentos con soluciones, respuestas
 (076.3) Documentos con preguntas y respuestas
 → 238.1

(076.5)	Ejercicios prácticos. Ejercicios de laboratorio, guías de campo, etc.		
(078)	Documentos y materiales educativos no citados antes		<i>Se clasifican aquí los catálogos especializados sin tener en cuenta si están a la venta. Para catálogos especializados sobre comercio o industria véase (085.2)</i>
(078.7)	Estudio de casos (como forma) → 001.87	(083.9)	Planes. Proyectos. Programas
(079)	Documentos para oposiciones, concursos, exámenes, tests, etc.	(083.92)	Planes
(079.1)	Preguntas y ejercicios para tests, oposiciones, concursos. Papeles de examen	(083.94)	Proyectos
(079.2)	Calificaciones. Diplomas. Títulos. Certificados de aptitud	(083.97)	Programas
(08)	POLIGRAFÍAS. COLECCIONES. FORMULARIOS. LISTAS. ILUSTRACIONES. PUBLICACIONES DE EMPRESA → 08; 82-82	(084)	Documentos pictóricos y gráficos
(081)	Poligrafías individuales. Colecciones de obras de un autor	(084.1)	Pinturas. Ilustraciones
(081.1)	Colección de obras	(084.11)	Dibujos. Bocetos
(081.2)	Selección de obras. Obras selectas (081.2) ≅ (082.2)	(084.12)	Imágenes fotográficas
(082)	Poligrafías colectivas. Colecciones de obras de varios autores	(084.121)	Fotografías fijas
(082.1)	Series (obras de distintos autores publicadas bajo un título general). Series editoriales	(084.122)	Películas
(082.2)	Antologías. Selecciones de textos.	(084.122.3)	Películas mudas
(082.21)	Fragmentos	(084.122.5)	Películas sonoras
(082.22)	Extractos	(084.14)	Imágenes grabadas magnéticamente. Grabaciones de vídeo → (086.8)
(082.24)	Fragmentos	(084.17)	Bloques de impresión. Electrotipos. Clichés
(083)	Documentos técnicos y normativos. Tablas, listas, etc.	(084.18)	Grabados. Impresiones con planchas
(083.1)	Recetas. Prescripciones. Instrucciones	(084.2)	Representaciones esquemáticas
(083.12)	Recetas. Prescripciones	(084.21)	Diagramas. Gráficos
(083.13)	Directrices para el uso, consejos prácticos. Instrucciones → (076)	(084.28)	Perfiles (dos dimensiones)
(083.131)	Directrices para el uso. Guías de uso. Manuales de uso. Instrucciones de manejo → (083.133)	(084.29)	Diagramas de conjunto (dos dimensiones). Diagramas de flujo → (086.45)
(083.132)	Consejos prácticos, indicaciones	(084.3)	Representaciones cartográficas. Mapas. Planos → (086.43); 912
(083.133)	Instrucciones <i>Para instrucciones de manejo véase (083.131)</i>		
(083.2)	Formularios	Auxiliares especiales	
(083.4)	Tablas (excepto las puramente numéricas)	(084.3-1)	Mapas, etc. según la escala
(083.72)	Nomenclaturas	(084.3-12)	1:5.000 a 1:20.000
(083.73)	Códigos. Criptografías. Claves	(084.3-14)	1:75.000 a 1:250.000 (mapas de levantamientos topográficos)
(083.74)	Normas	(084.3-16)	1:1.000.000 a 1:20.000.000 (mapas de países, de continentes)
(083.75)	Especificaciones	(084.3-18)	1:100.000.000 y menores (mapamundi)
(083.76)	Muestras. Patrones	(084.3-2)	Según la forma de representación
(083.8)	Listas, inventarios, índices → (01); 01	(084.3-21)	Formas no pictóricas. Planos de curvas de nivel
(083.81)	Listas en general	(084.3-22)	Formas pictóricas. Mapas a vista de pájaro
(083.82)	Inventarios y catálogos	(084.3-223)	Conjuntos de fotografías aéreas
(083.822)	Inventarios (catálogos de colecciones permanentes)	(084.3-45)	Mapas impresos → 528.927; 655.3.026
(083.824)	Catálogos de exposiciones (catálogos de colecciones temporales)	(084.3-5)	Según la forma
		(084.3-52)	No montado. Plano. Enrollado
		(084.3-54)	En forma de libro
		(084.3-56)	Montados
		Auxiliares comunes	
		(084.31)	Mapas esbozados
		(084.32)	Hojas de mapas. Hojas sueltas
		(084.33)	Mapas de bolsillo
		(084.35)	Mapas murales
		(084.4)	Atlas
		(084.41)	Atlas de geografía general (no temáticos)
		(084.42)	Atlas temáticos
		(084.5)	Carteles ilustrados. Posters

- (085) **Publicaciones de empresas (comerciales, industriales, etc.). Información comercial. Propaganda**
- (085.2) Catálogos comerciales. Catálogos industriales
Se clasifican aquí los catálogos especializados sobre comercio e industria. Para los catálogos especializados (colecciones temporales o permanentes) véase (083.822/.824) 658.872(085.2) Catálogos para pedidos por correo
- (085.3) Revistas de empresas
- (085.5) Prospectos
- (085.6) Listas de precios de mercancías
- (085.7) Listas de precios de servicios. Tarifas
- (085.8) Anuncios
- (086) **Documentos tridimensionales. Documentos sonoros y audiovisuales**
- (086.3) Muestras, objetos como documentos. Muestras para microscopio. Piezas de museo
- (086.4) Representaciones tridimensionales
→ (0.024)
- (086.43) Globos terráqueos
→ (084.3); 912
- (086.44) Relieves. Mapas en relieve
- (086.45) Diagramas sinópticos (tridimensionales)
→ (084.29)
- (086.48) Modelos
- (086.7) Documentos sonoros. Grabaciones sonoras
- (086.72) Grabaciones sonoras mecánicas. Discos gramofónicos
- (086.74) Grabaciones sonoras magnéticas. Cintas magnetofónicas
- (086.76) Grabaciones sonoras por sistemas ópticos. Discos compactos
Para películas sonoras véase (084.122.5)
- (086.8) Grabaciones en vídeo
Clasificar aquí las grabaciones en vídeo con o sin sonido
- (086.82) Grabaciones en videodisco
- (086.84) Grabaciones en cintas de vídeo magnéticas
- (086.86) Grabaciones en cintas de vídeo ópticas
- (088) **Documentos testificales. Documentos con fines específicos**
- (088.2) Certificados, licencias, etc., emitidos por autoridades
- (088.22) Certificados de identidad y nacionalidad. Carnés de identidad. Pasaportes
- (088.24) Licencias o permisos que autorizan a ejercer una profesión. Carnés de conducir. Licencias de armas
- (088.27) Certificados de propiedad. Documentos de identificación e inscripción. Escrituras
- (088.4) Contratos. Acuerdos por escrito
- (088.7) Marcas de fábrica y otras marcas comerciales
- (088.72) Marcas comerciales
→ 347.772
- (088.77) Marcas y certificados de cantidad y calidad de las mercancías
→ (083.74/.76)
- (088.8) Patentes y documentos similares
→ 347.771
- (088.88) Licencias (patentes, etc.)
→ (088.2)
- (089.3) Curiosidades. Misceláneas. Anécdotas. Chistes. Aforismos. Máximas, etc.
- (089.7) Felicitaciones y otros mensajes para ocasiones especiales (tarjetas, recordatorios, etc.)
Especificar los períodos o días especiales por "...", especialmente "38..." (089.7) "383 Año Nuevo" Felicitaciones de Año Nuevo
- (09) **PRESENTACIÓN EN FORMA HISTÓRICA. FUENTES LEGALES E HISTÓRICAS**
- (091) **Presentación histórica en sentido estricto**
→ 93/94
- (092) **Presentación en forma biográfica**
→ 929
- (093) **Fuentes históricas**
- (093.2) Fuentes oficiales. Informes, documentos, actas públicas
- (093.3) Fuentes literarias. Crónicas. Diarios
- (093.4) Testamentos
- (094) **Fuentes legales. Documentos legales**
→ 340.13/.14
- (094.1) Mandatos de un gobierno absoluto en general. Reales decretos. Edictos. Órdenes, etc.
- (094.2) Tratados y acuerdos internacionales. Leyes internacionales. Legislación entre estados independientes
- (094.4) Códigos, recopilaciones de leyes y problemas legales (ediciones que presenten sólo el texto)
- (094.5) Leyes individuales y sus disposiciones complementarias resultantes de ellas. Proyectos de ley
- (094.57) Decretos, edictos, etc., de la autoridad central, consecuencia de una ley. Órdenes ministeriales
- (094.58) Decisiones de la autoridad central en aplicación de una ley. Reglamentos
- (094.7) Fuentes legales emanadas de organismos administrativos de distintos niveles
- (094.73) Fuentes legales procedentes de los miembros individuales de una federación (estados o regiones autónomas, cantones, dominios, etc.)
- (094.74) Fuentes legales emanadas de autoridades provinciales
- (094.8) Fuentes legales emanadas de los tribunales de justicia
- (094.9) Colecciones de documentos legales. Colecciones de reglas, sentencias

(1/9) TABLA 1e. AUXILIARES COMUNES DE LUGAR

OBJETO. Los auxiliares de lugar indican la zona geográfica, localidad y otras cuestiones relativas al aspecto espacial de un concepto clasificado por un número principal de CDU, p.e.

331.2(44) Salarios en Francia

338.47(81) Economía del transporte en Brasil.

Los auxiliares de lugar forman la base para la división paralela de 913/919 "Geografía regional" y 94 "Historia".

ORDEN DE MENCIÓN. Estos auxiliares se utilizan normalmente detrás de la notación de materia. Puede crearse también una secuencia basada en el lugar citando primeramente el auxiliar de lugar, p.e.

339.5.053(73) Balanza comercial de EE.UU.

(73)339.5.053 EE.UU.: Balanza comercial.

El auxiliar de lugar puede también intercalarse en un número de CDU para conseguir la secuencia deseada, p.e.

354(44) Administración central de Francia

354(44)51 Ministerio de Justicia de Francia.

Excepcionalmente, el auxiliar de lugar aislado puede ser adecuado para la clasificación de documentos que probablemente se buscarán en función del lugar (p.e. algunos mapas).

SUBDIVISIONES ADICIONALES. En general, la sección política de la siguiente tabla, (4/9), está subdividida hasta el nivel de países, departamentos o unidades administrativas equivalentes.

Las unidades más pequeñas pueden indicarse de dos formas utilizando los auxiliares especiales (1-2) y (1-3), o bien en el número de la unidad de más alto nivel (país, estado) o bien en el de la unidad de menor nivel (condado, departamento, etc.), p.e.

(44) Francia

(44-2) Municipios de Francia

(44-37) Distritos de Francia

(441.1) Departamento de Finisterre

(441.1-2) Municipios de Finisterre

(441.1-37) Distritos de Finisterre.

Los nombres utilizados, la selección y la secuencia de las regiones, las expresiones descriptivas y las relaciones implícitas en la jerarquización numérica no pueden interpretarse como respaldo alguno a su estatus nacional o internacional, ni por parte del Consorcio de la CDU, ni por parte de las organizaciones colaboradoras. De la presente publicación no puede deducirse opinión alguna sobre estas materias.

Tabla sistemática

(1) LUGAR Y ESPACIO EN GENERAL. LOCALIZACIÓN. ORIENTACIÓN

Signos de los auxiliares comunes

- (1:...) **Un lugar en relación con otro**
 (44:450) Relaciones entre Francia e Italia
 339.5(44:450) Relaciones comerciales entre Francia e Italia

- (1=...) **Lugar con referencia a la raza. Zonas étnicas**
 Especificar por (=...)
 (Tabla If)
 (494=112.2) La Suiza alemana
 (494=131.1) La Suiza italiana
 (494=133.1) La Suiza francesa

Auxiliares especiales

- (1-0/-9) **FRONTERAS, LÍMITES Y FORMAS ESPACIALES DE VARIOS TIPOS**

Los auxiliares especiales (-0/-9) se pueden combinar con los auxiliares comunes (2/9) para indicar partes o aspectos de áreas específicas. También se pueden utilizar con (1), con un significado general (430-04) Las fronteras de Alemania (1-04) Fronteras en general

- (1-0) **ZONAS**
 (1-01) **Zonas pertenecientes a determinados lugares o disciplinas**
 (1-02) **Zonas definidas para uso de una determinada ciencia**
 (1-021) Zonas biológicas
 (1-021.1) Reinos florales
 → (207.3); 58
 (1-021.2) Zonas de la fauna
 → (207.4); 59

- (1-021.21) Paleoártica (Europa, Asia y Norte de África)
 (1-021.22) Neoártica (América del Norte)
 (1-021.23) Neotropical (América del Sur)
 (1-021.24) Afro-Tropical. Etiópe
 (1-021.25) Oriental (Indo-Malaya)
 (1-021.26) Australasia
- (1-04) **Zonas fronterizas. Fronteras**
 → (1-192)
- (1-07) **Zonas militares en tiempos de guerra o posguerra**
 (1-071) Frente
 (1-072) Retaguardia
 (1-073) Territorios conquistados
 (1-074) Territorios ocupados
 (1-075) Territorios no ocupados
 (1-076) Territorios en disputa
 (1-077) Zonas desmilitarizadas. Zonas desarmadas
 (1-077.2) Zonas sin determinadas armas. Zonas sin armas atómicas
 (430-077.2) *Zonas sin armas atómicas en Alemania*
 (1-077.4) Zonas sin determinadas instalaciones militares
 (1-077.6) Zonas de desarme. Zonas desmilitarizadas
 (1-078) Territorios en poder de insurrectos
- (1-08) **Territorios y regiones desconocidos, inexplorados**
- (1-1) **ORIENTACIÓN. PUNTOS CARDINALES. POSICIÓN RELATIVA**
- (1-11) **Este. Oriental. Oriente. Levante**
Usar (...-11) solamente para posición u orientación relativa. Para el Este (Oriente) convencionalmente definido véase (5)
- (1-12) **Sudeste. Sudoriental**
- (1-13) **Sur. Meridional**
- (1-14) **Sudoeste. Sudoccidental**
- (1-15) **Oeste. Occidental. Occidente. Poniente**
 (...-15) *Solamente para posición u orientación relativa. Para el Oeste (Occidente) convencionalmente definido, véase (4+7)*
- (1-16) **Noroeste. Nordoccidental**
- (1-17) **Norte. Septentrional. Septentrión**
- (1-18) **Nordeste. Nordoriental**
- (1-19) **Situación, dirección y orientación relativas**
 (1-191) Relaciones espaciales internas. Interior.
 Interno. Endógeno. Dentro
 (1-191.2) Central. En el medio
 (1-191.4) Movimiento con relación al centro
 (1-191.42) Centrípeto
 (1-191.44) Centrípeto
- (1-2/-4) **UNIDADES POLÍTICAS O ADMINISTRATIVAS**
Los auxiliares (-2/-4) son aplicables a (3/9), en cuyo caso se refieren a localidades específicas; utilizados en la forma en que se enumeran aquí, se refieren a la unidad administrativa en general y asuntos relacionados
- (1-2) **PRIMER GRADO DE LAS COLECTIVIDADES LOCALES (p.e., REINO UNIDO: DISTRICT; FRANCIA: COMMUNES; ALEMANIA: GEMEINDEN)**
- (1-21) **Municipios. Localidades de carácter urbano**
- (1-22) **Comunidades y distritos rurales. Pueblos. Parroquias**
- (1-24) **Unidades administrativas locales conjuntas. P.e., Cantones (Francia). Ämter (Alemania)**
- (1-25) **Capitales. Metrópolis**
- (1-28) **Agrupaciones intermunicipales. P.e., para formación profesional, suministro de agua**
- (1-29) **Jurisdicciones funcionales independientes**
 (1-291) Comités de mejoras
- (1-3) **GRANDES DIVISIONES DENTRO DE UN ESTADO**
- (1-32) **Divisiones administrativas del más alto nivel**
 (1-328) Interprovincial. Asociaciones interprovinciales de más alto rango
- (1-35) **Divisiones administrativas de grado medio. P.e., Condado (Reino Unido); Departamento (Francia); Regierungsbezirke (Alemania), Amter (Dinamarca), Provincia (España)**
- (1-37) **División administrativa de menor nivel, p.e., "Arrondissements" (Francia), Kreise (Alemania)**
- (1-4) **UNIDADES DEL NIVEL SUPERIOR (ESTATAL). NACIONES. ESTADOS. CONFEDERACIONES**
- (1-41) **Confederaciones de estados. Federaciones. Comunidades de naciones, "Commonwealths"**
 (494-41) *Suiza como Confederación*
 (73-41) *EE.UU. como Federación.*
 (94-41) *Australia como Commonwealth*
- (1-43) **Estados que constituyen una confederación. Estados federales. Repúblicas autónomas**
 (494-43) *Cantones suizos*
 (73-43) *Estados de los Estados Unidos de América*
 (94-43) *Estados australianos*
 (944-43) *Nueva Gales del Sur como un Estado de la Commonwealth de Australia*
- (1-44) **Imperios. Conjunto de la metrópoli, dominios y colonias**
 (41-44) *Commonwealth e Imperio británico en general*
- (1-45) **Estados soberanos no federales**
- (1-46) **Territorios geográficamente separados de la madre patria pero integrados en su administración**

(1-5)	TERRITORIOS DEPENDIENTES O SEMIDPENDIENTES	(1-67)	Grupos de estados según un punto de vista económico
(1-51)	Territorio dependiente administrado por un Estado específico <i>(668.2-51:44) Dabomey bajo la administración francesa</i>	(1-672)	Países con economía de mercado
(1-52)	Territorios colonizados. Colonias <i>(6-52) Territorios colonizados en África</i> <i>(676.2-52) Kenya como colonia</i>	(1-674)	Países con economía planificada centralmente
(1-53)	Concesiones (territoriales) <i>(512.317-53) Los Nuevos Territorios de Hong Kong como territorio en concesión</i>	(1-69)	Grupos de estados según otros puntos de vista. Según el punto de vista científico o técnico <i>Especificar por A/Z</i> <i>(4-69ESA) Países de la Agencia Espacial Europea</i>
(1-54)	Territorios dependientes o semidependientes con estatuto especial	(1-7)	ÁREAS Y ESFERAS DE ACTIVIDAD COLECTIVA O PRIVADA
(1-542)	Protectorados <i>(676.1-542) Uganda como protectorado</i>	(1-71)	Esferas de actividad privada. Actividad individual. Actividad familiar
(1-544)	Mandatos (Liga de Naciones). Fideicomisos (Naciones Unidas) <i>(569.1-544) Siria como territorio bajo mandato</i>	(1-72)	Esferas de actividad colectiva. Actividad asociativa. Actividad de grupo
(1-546)	Condominios <i>(934-546:410+44) Nuevas Hébridas (actualmente Vanuatu) como condominio franco-británico</i>	(1-73)	Esferas de actividad federativas. Trusts, cártel
(1-55)	Territorios en transición entre la dependencia y la independencia <i>(549.3-55) Pakistán oriental durante su secesión (para convertirse en Bangladesh)</i>	(1-74)	Esferas de actividad comunes para grupos sociales y autoridades públicas. Monopolios. Concesiones públicas o semipúblicas. Concesiones comerciales mixtas
(1-6)	ESTADOS O GRUPOS DE ESTADOS, DESDE DISTINTOS PUNTOS DE VISTA <i>Los auxiliares (1-6) se aplican cuando el aspecto territorial es secundario</i> <i>669.18(4-672UE) Producción de acero en los países de la UE (Unión Europea)</i>	(1-77)	Áreas según el grado de desarrollo
(1-61)	Grupos de estados desde el punto de vista de la soberanía	(1-773)	Países en vías de desarrollo. Países del "Tercer Mundo"
(1-612)	Grupos sin cesión de soberanía	(1-775)	Áreas desarrolladas. Áreas muy desarrolladas
(1-615)	Grupos con cesión parcial de soberanía	(1-8)	LOCALIZACIÓN. ORIGEN. TRÁNSITO. DESTINO
(1-618)	Grupos con cesión total de soberanía	(1-81)	Lugar de manifestación
(1-62)	Grupos de estados según el punto de vista militar o de la defensa	(1-82)	Origen, procedencia <i>[663.551.5:663.43](410.5-82) Güisqui escocés</i>
(1-622)	Países miembros de pactos militares o de defensa <i>Especificar por A/Z</i> <i>(1-622)OTAN Países de la Organización del Tratado del Atlántico Norte</i> → (1-65); 327.51	(1-83)	Lugar de paso. Área de tránsito
(1-624)	Países no alineados → 327.55	(1-85)	Lugar de destino
(1-65)	Grupos de estados en tiempo de guerra	(1-86)	Lugar en un sentido convencional, es decir, usado para describir algunos artículos determinados <i>677.074.58(55-86) Alfombras persas</i>
(1-651)	Estados beligerantes	(1-87)	Exterior. Extranjero
(1-651.1)	Agresor	(1-88)	País propio <i>266.2(1-88). Misiones cristianas en el propio país</i>
(1-651.2)	Atacado	(1-89)	El lugar en su significación primitiva, histórica
(1-652)	Estados neutrales	(1-9)	REGIONALIZACIÓN SEGÚN PUNTOS DE VISTA ESPECIALIZADOS
(1-66)	Grupos de estados según el sistema social y político	(1-92)	Regionalización de la Tierra según características fisiogeográficas <i>Si se necesita una clasificación en que las características fisiográficas sean las fundamentales, puede encontrarse una alternativa en el (29). En caso de elegir dicha alternativa, no pueden utilizarse</i>
(1-662)	Países capitalistas		
(1-664)	Países socialistas		

- los auxiliares (1-92)*
(52-92) Regiones físicas de Japón
(98-92) Regiones árticas
- Auxiliares comunes**
- (100) **UNIVERSAL COMO LUGAR. INTERNACIONAL. TODOS LOS PAÍSES EN GENERAL**
Se pueden indicar hasta tres países con los auxiliares de cada país individual. Cuando son más de tres los países relacionados, uno (o cada uno, por entrada múltiple) puede ser especificado en relación con (100). La totalidad o muchos países se indica mediante (100) sólo
(44+460) Francia y España
(44+100) Francia y otros países
061.2(100) Organizaciones internacionales
- (15) **EL UNIVERSO, EL ESPACIO CELESTIAL O CÓSMICO EN GENERAL. LUGARES EN EL ESPACIO. LUGARES CÓSMICOS. LUGARES EXTRATERRESTRES**
 → 115.4
 (151.2) Partes determinadas del cosmos
 (151.21) En el Sistema Solar
 → 523
 (151.22) Alrededores del Sistema Solar
 (151.23) El sistema estelar local
 (151.24) Región de la Galaxia (Vía Láctea)
 → 524.6
- (157) **Los planetas, sus regiones y lugares**
- (158) **La luna, sus regiones y lugares**
 → 523.34
- (16) **LUGARES Y ZONAS DE LA TIERRA SEGÚN LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS**
 → 528.28
- (160) **Meridianos y paralelos geográficos. Polos. Puntos de la Tierra según las coordenadas geográficas**
- (160.1) **Longitudes. Meridianos**
(160.1-11) Longitudes este
(160.1-15) Longitudes oeste
- (160.2) **Latitudes. Paralelos**
(160.2-13) Latitudes sur
(160.2-17) Latitudes norte
- (160.20) Ecuador
 (160.23) Trópicos
(160.23-13) Meridional: Trópico de Capricornio
(160.23-17) Septentrional: Trópico de Cáncer
- (160.26) **Círculos polares**
(160.26-13) Círculo polar sur
(Círculo antártico)
(160.26-17) Círculo polar norte
(Círculo ártico)
- (160.27) **Polos**
(160.27-13) Polo Sur
(160.27-17) Polo Norte
- (161/164) **Lugares según los cuadrantes**
La superficie de la Tierra está dividida en cuatro cuadrantes: dos norte, 0°-180°E y 0°-180°W de Greenwich; y dos sur, 0°-180°E y 0°-180°W de Greenwich, enumerados de (161) a (164). Pueden darse subdivisiones más amplias con notaciones de tres y dos cifras para indicar grados de longitud y latitud respectivamente, que definan los límites occidentales y meridionales del área en cuestión
- (161) **Regiones del cuadrante Norte entre 0° a 180° Este de Greenwich**
(161.106.48) Ulan Bator, Mongolia
 - 106°E, 48°N
- (162) **Regiones del cuadrante Norte entre 0° y 180° Oeste de Greenwich**
(162.158.01) Isla de Pascua - 158°W, 1°N
- (163) **Regiones del cuadrante Sur entre 0° y 180° Este de Greenwich**
(163.026.18) Cataratas Victoria
(Río Zambeze)- 26°E, 18°S
- (164) **Regiones del cuadrante Sur entre 0° y 180° Oeste de Greenwich**
(164.070.16) Lago Titicaca - 70°W, 16°S
- (18) **MEDIDAS O DIMENSIONES ESPACIALES**
Especificar por combinación de dos puntos con (2...)
(23:181) Altitud (sobre el nivel del mar)
(24:181) Profundidad (bajo el nivel del mar)
(24:183) Volumen. Capacidad cúbica (de cuevas, etc.)
(25:182) Áreas de superficie. Áreas de tierra
(26:181) Profundidades del océano o mar
- (181) **Medidas unidimensionales (lineales). Distancias, longitudes, etc.**
Para distancias precisas añadir la abreviatura internacional normalizada de la unidad, seguida de las cifras correspondientes
(181m100) 100 metros
(181km427) 427 kilómetros
- (182) **Medidas bidimensionales. Áreas, superficies**
Especificar como (181)
(182m2000), 2000 metros cuadrados
- (183) **Medidas tridimensionales. Dimensiones cúbicas. Volúmenes**
Especificar como (181)
(183m150) 150 metros cúbicos

(2) DESIGNACIÓN FISIOGRAFICA

- (20) ECOSFERA
- (203) En la atmósfera. En el aire
→ 551.510
- (204) De la hidrosfera. En el agua. Acuático
→ (26); (28); 556
- (205) Litosfera. Corteza terrestre. Centrosfera
- (207) De, o en las esferas de la Naturaleza.
Biosfera
- (207.3) Reino vegetal
- (207.4) Reino animal
- (208) El medio humano. La sociedad humana.
El entorno social, artificial
- (21) SUPERFICIE DE LA TIERRA EN GENERAL.
ÁREAS DE TIERRA FIRME EN PARTICULAR.
ZONAS Y REGIONES NATURALES
→ 551.4; 551.8
- (210) Formaciones terrestres
- (210.1) Penínsulas
- (210.2) Cabos. Promontorios
- (210.3) Puntas. Lenguas de tierra
- (210.4) Istmos
- (210.5) Costas. Playas. Litoral
- (210.7) Islas
- (211/213) Zonas climáticas
- (211) Regiones frías. Regiones polares
(211-13) Regiones del Polo Sur. Regiones antárticas
(211-17) Regiones del Polo Norte. Regiones árticas
- (211.6) Clima de nieves perpetuas
- (211.7) Tundra
- (212) Regiones intermedias y subpolares.
Zonas templadas. Regiones climáticas de latitud media
(212-13) Zona templada meridional
(212-17) Zona templada septentrional
- (213) Regiones subtropicales y tropicales en general
69.03(213.5) Construcciones tropicales
- (213.1) Regiones subtropicales en general
- (213.12) Regiones subtropicales secas
- (213.14) Regiones subtropicales húmedas. Tipo zona algodónera
- (213.5) Regiones tropicales. Zona tórrida. Trópicos
- (213.52) Regiones secas o áridas cálidas. Desiertos cálidos
- (213.54) Sabana. Regiones de la sabana tropical con bosques
- (213.55) Regiones monzónicas
- (213.56) Regiones húmedas cálidas. Regiones de bosques ecuatoriales. Regiones de bosques tropicales
- (215) Hemisferios
(215-11) Hemisferio oriental
- (215-13) *Hemisferio sur*
- (215-15) *Hemisferio occidental*
- (215-17) *Hemisferio norte*
- (217) Continentes primitivos. Pangaea. Laurentia. Fennosarmatia. Angaria. Gondwanalandia. Serindia. Sinia. Filipina
→ (309)
- (218) Placas corticales. Eurasiática. Africana. Índica. Pacífica. De América del Norte. De América del Sur. Nazca. Antártica
→ 551.24
- (23) SOBRE EL NIVEL DEL MAR. RELIEVE SUPERFICIAL. MONTAÑAS
Especificar la altitud por combinación de dos puntos: con (181)
(23:181) Altitud sobre el nivel del mar
(23:181m4500) Montañas con una altitud de 4.500 m sobre el nivel del mar
- Auxiliares especiales**
- (23.0) Países montañosos. Montañas
- (23.01) Baja montaña
- (23.02) Montaña media
- (23.03) Alta montaña
- (23.04) Formaciones orológicas. Cadenas montañosas. Terrazas. Valles
→ 551.43
- (23.07) Límites de altitud. Zonas de altitud
- (23.071) Zona de árboles. Límites de los árboles
- (23.073) Zona de vegetación sin árboles. Límite de la vegetación
- (23.075) Zona y límite de las nieves
- Auxiliares comunes**
- (234) Montañas de Europa
- (234.1) Montañas de la Península Ibérica
- (234.12) Pirineos. Monte Perdido. Maladeta
- (234.13) Montañas catalanas. Montserrat
- (234.17) Sierra Nevada. Mulhacén
- (234.2) Montañas de Francia y Bélgica
- (234.3) Alpes
- (234.41) Montañas de la Península Italiana
- (234.411) Apeninos
- (234.411.2) Apeninos del norte
- (234.411.21) Apeninos de Liguria
- (234.411.23) Apeninos de la Toscana
- (234.411.25) Apeninos de Umbria
- (234.5) Montañas de la Europa Central
- (234.6) Montañas de Gran Bretaña
- (234.7) Montañas de Escandinavia
- (234.8) Montañas de la Rusia europea
- (234.9) Cáucaso. Monte Elbrús. Monte Kazbek
- (235) Montañas de Asia
- (235.1) Montañas de Asia occidental. Meseta de Anatolia-Irán
- (235.2) Montañas de Asia central (Meseta asiática)

- (235.3) Montañas del Norte de Asia
- (236) Montañas de África**
- (236.1) Montañas del Atlas
- (236.11) El Rif
- (236.12) Atlas medio
- (236.2) Montañas de la región del Sahara
- (236.3) Montañas del Sudán, Guinea y Camerún
- (236.5) Montañas del nordeste de África
- (236.7) Montañas de África oriental
- (236.8) Montañas del sur de África. Stormberge. Kompasberg, etc.
- (237) Montañas de América del Norte**
- (237.1) Cordillera occidental
- (237.2) Montañas Apalaches
- (238) Montañas de América del Sur**
- (238.1) Montañas del Oeste. Cordillera de los Andes
- (238.15) Montañas de la Tierra del Fuego
- (238.16) Cordillera de la Patagonia
- (238.2) Montañas del Norte de América del Sur
- (238.3) Macizo brasileño
- (239) Montañas de Oceanía. Montañas de las regiones árticas. Montañas de las regiones antárticas**
- (239.4) Montañas de Australia
- (239.5) Montañas de Nueva Guinea
- (239.6) Montañas de Polinesia
- (239.8) Montañas de las regiones árticas
- (239.9) Montañas de las regiones antárticas
- (24) BAJO EL NIVEL DEL MAR. INTERIOR DE LA TIERRA. GRUTAS, CAVERNAS**
Especificar la profundidad por combinación de dos puntos: con (181) (24:181m200) 200 metros bajo el nivel del mar
 → 551.44
- (25) TIERRAS LLANAS NATURALES. LA TIERRA FIRME EN ESTADO NATURAL, CULTIVADA O HABITADA**
 → 551.43
- (251) Estepas. Pampas. Llanuras. Sabanas. Matorral**
- (251.1) Estepas propiamente dichas
- (251.2) Pampas
- (251.3) Praderas
- (251.4) Sabanas
- (252) Tierras improductivas**
- (252.32) Desiertos de piedra
- (252.33) Desiertos de arena
- (252.331) Dunas
 (212); (213)
- (252.47) Tierras de estuarios
 → (282.05); (285.3)
- (252.6) Marismas. Turberas. Otras formaciones de agua dulce
- (252.8) Regiones cubiertas de lava
- (253) Selvas vírgenes. Jungla**
- (254) Terrenos roturados, cultivados**
- (255) Tierras inundadas. Tierras desecadas. Polders**
- (256) Tierras cercadas y delimitadas**
- (257) Tierras habitadas. Superficies construidas**
- (258) Países fortificados**
- (26) OCEANOS. MARES. UNIONES ENTRE MARES**
 → (285); 551.46
- Auxiliares especiales**
- (26.02) Mar abierto. Alta mar
- (26.03) Regiones abisales. Profundidades marinas
- (26.04) Golfos. Bahías. Puertos naturales
- (26.05) Lagunas. Lagos salados. Albuferas
- (26.06) Uniones entre mares y océanos. Canales marítimos
 → (282.5); 626.9
- (26.07) Corrientes marinas y oceánicas
- Auxiliares comunes**
- (261) Océano Atlántico**
- (261.1) Atlántico norte
- (261.1.07) Corriente del Golfo
- (261.2) Atlántico nordoriental
 → (268.4)
- (261.24) Mar Báltico. Golfo de Botnia. Golfo de Finlandia. Golfo de Riga. Golfo de Danzig
- (261.26) Mar del Norte
- (261.268) Canal de la Mancha
- (261.28) Golfo de Vizcaya y aguas litorales adyacentes francesas y españolas
- (261.29) Aguas del Noroeste de África
- (261.29.07) Corriente de las Canarias
- (261.46) Aguas de la costa este de EE.UU. desde el cabo Cod hasta la Bahía de Chesapeake. Long Island Sound. Bahía de Delaware. Bahía de Nueva York
- (261.48) Aguas de la costa sudeste de EE.UU. desde la Bahía de Chesapeake hasta el estrecho de Florida
- (261.5) Oeste y sudoeste del Atlántico Norte
- (261.5.03) Fosa de Puerto Rico
 → (269.4)
- (261.52) Mar de los Sargazos
- (261.53) Mar de las Bahamas
- (261.538) Estrecho de Florida
- (261.54) Golfo de México
- (261.548) Canal de Yucatán
- (261.55) Mar Caribe
- (261.554) Golfo de los Mosquitos
- (261.555) Golfo de Darién
- (261.556) Golfo de Venezuela
- (261.56) Mares y aguas de la costa nororiental de América del Sur
- (261.7) Atlántico oriental y sudoriental
- (261.74) Mares y aguas de la costa oeste de África
- (262) Mar Mediterráneo**
- (262.1) Mediterráneo occidental
- (262.2) Mediterráneo oriental en general
- (262.4) Mar Egeo
- (262.5) Mar Negro
- (262.8) Mares interiores de Eurasia
- (262.81) Mar Caspio
- (262.83) Mar de Aral

- (265) **Océano Pacífico**
 (265.1) Pacífico oriental y sudoriental
 (265.159) Canal de Panamá
 (265.17) Golfo de California
 (265.2) Pacífico septentrional y nororiental
 (265.5) Pacífico occidental y noroccidental
 (265.51) Mar de Bering
 (265.54) Mar del Japón
 (265.56) Mar Amarillo
 (265.57) Mar de la China Oriental
 (265.578) Estrecho de Formosa (Estrecho de Taiwan)
 (265.58) Mar de Filipinas
 (265.7) Pacífico meridional y sudoccidental
 (265.8) Pacífico meridional central. Mares y aguas de la Polinesia francesa
- (267) **Océano Índico**
 (267.2) Océano Índico occidental y sudoccidental
 (267.3) Índico noroccidental
 (267.6) Índico nordoriental
 (267.7) Índico oriental y sudoriental
 (267.76) Mares y aguas litorales del sur de Australia. Del cabo de Leeuwin al cabo de Howe
 (267.761) Gran Bahía Australiana. Estrecho de Bass
- (268) **Océano Glacial Ártico**
 (268.4) Mares europeos del Océano Glacial Ártico. Mar de Groenlandia. Estrecho de Dinamarca. Mar de Noruega
 (268.46) Mar Blanco
 (268.5) Océano Ártico asiático
 (268.7) Océano Ártico americano
 (268.9) Cuenca Ártica
- (269) **Océano Glacial Antártico**
- (28) **AGUAS CONTINENTALES**
- (282) **Corrientes de agua. Ríos**
 → 556.5
- Tabla sistemática**
- (282.03) Nacimiento de un río
 (282.04) Curso de un río
 (282.042) Curso superior de un río
 (282.043) Curso medio de un río
 (282.044) Curso inferior de un río
 (282.05) Desembocadura de un río. Brazos. Deltas
- Auxiliares comunes**
- (282.2) Cuenca fluvial. Sistemas fluviales. Ríos con sus cuencas y afluentes
 (282.24) Ríos europeos
 (282.242) Ríos de las Islas Británicas
 (282.242.3) Ríos del norte de Inglaterra y del norte de Gales. Ouse de York. Dee. Ribble
 (282.242.4) Ríos del sur de Inglaterra y del sur de Gales. Ouse de Norfolk. Yare. Stour. Medway. Arun. Exe. Wye. Tawe. Taf
 (282.242.41) Támesis
 (282.243) Ríos de Europa central
 (282.243.1) Rin
 (282.243.1.03) Nacimiento del Rin
 (282.243.1.042) Alto Rin (del lago de Constanza a Bingen). Incluyendo el lago de Constanza (Bodensee). Lago de Lucerna
 (282.243.1.043) Rin medio (de Bingen a Godesberg)
 (282.243.1.044) Bajo Rin (de Godesberg a la desembocadura)
 (282.243.163) Ruhr
 (282.243.17) Ríos del estuario del Rin
 (282.243.2) Ríos del noroeste de Europa central
 (282.243.21) Ems
 (282.243.22) Weser
 (282.243.3) Elba
 (282.243.31) Moldava
 (282.243.35) Saale
 (282.243.36) Havel
 (282.243.4/6) Ríos que desembocan en el Báltico
 (282.243.6) Ríos del noreste de Europa central
 (282.243.61) Vístula (Wisla/Weichsel)
 (282.243.7) Danubio
 (282.244) Ríos de la Europa occidental
 (282.244.1) Ríos de la Europa occidental que desembocan en el Mar del Norte o en el Canal de la Mancha
 (282.244.14) Sena
 (282.244.2) Ríos de la Europa occidental que desembocan en el Atlántico
 (282.244.21) Loira
 (282.244.3) Ríos de la Europa occidental que desembocan en el Mediterráneo
 (282.244.31) Ródano
 (282.244.4) Lago de Ginebra
 (282.245) Ríos de Italia
 (282.245.1) Ríos del norte de Italia
 (282.245.13) Po
 (282.245.2) Ríos de Italia central
 (282.245.21) Arno
 (282.245.22) Tíber
 (282.245.3) Ríos del sur de Italia
 (282.245.4) Ríos de Sicilia
 (282.245.5) Ríos de Córcega y Cerdeña
 (282.246) Ríos de la Península Ibérica
 (282.246.1) Ríos de la Península Ibérica que desembocan en el Mediterráneo
 (282.246.11) Ebro
 (282.246.12) Júcar
 (282.246.13) Segura
 (282.246.2) Ríos de la Península Ibérica que desembocan en el Atlántico
 (282.246.21) Guadalquivir
 (282.246.22) Guadiana
 (282.246.23) Tajo
 (282.246.24) Duero
 (282.246.25) Miño
 (282.247) Ríos de Europa oriental y del Cáucaso
 (282.247.1) Ríos de Europa oriental que desembocan en el Mar de Barents y en el Mar Blanco
 (282.247.18) Ríos de la Península de Kola
 (282.247.2) Ríos de Europa oriental que desembocan en el Báltico
 (282.247.3) Ríos de Europa oriental y del Cáucaso que desembocan en el Mar Negro y en el Mar de Azov
 → (282.243.7)
 (282.247.4) Ríos de Europa oriental y del Cáucaso que desembocan en el Mar Caspio
 → (282.255)

- (282.247.41) Volga
 (282.247.412) Oka
 (282.247.412.2) Moscova
 (282.247.412.4) Moksha
 (282.248) Ríos del norte de Europa
 (282.248.1) Ríos de Noruega
 (282.248.2) Ríos de Suecia
 (282.248.3) Ríos de Finlandia
 (282.249) Ríos de la Península Balcánica
 (282.249.1) Ríos del noroeste de la Península Balcánica.
 Neretva. Drin. Semeni
 (282.249.3) Ríos de Grecia
 (282.25) Ríos de Asia
 (282.252) Ríos del este de Asia
 (282.252.2) Hoang-Ho o río Amarillo
 (282.252.3) Yang-tze Kiang o río Azul
 (282.252.4) Ríos de Corea
 (282.253) Ríos del sur de Asia
 (282.253.1) Ríos del sureste de Asia
 (282.253.11) Mekong
 (282.253.12) Menam
 (282.253.13) Saluen
 (282.253.14) Irawadi
 (282.253.2) Ríos del subcontinente de la India
 (282.253.21) Ganges
 (282.253.22) Brahmaputra
 (282.253.24) Indo
 (282.253.27) Ríos de Sri Lanka
 (282.254) Ríos del sudoeste de Asia
 (282.254.1) Ríos de Turquía
 (282.254.11) Menderes
 (282.254.2) Ríos del Próximo Oriente
 (282.254.21) Orontes
 (282.254.23) Jordán
 (282.254.231) Mar de Galilea (Lago Tiberiades)
 (282.254.233) Mar Muerto
 (282.254.3) Ríos de Mesopotamia
 (282.254.31) Eufrates
 (282.254.32) Tigris
 (282.254.5) Ríos de la Península Arábiga
 (282.254.6) Ríos de la meseta del Irán
 (282.255) Ríos de Asia central que desembocan en el mar de Aral o en el mar Caspio
 → (282.247.4)
 (282.256) Ríos del noroeste de Asia que desembocan en el Océano Ártico
 (282.256.7) Ríos que desembocan en el Mar de Laptev al este del Lena
 (282.257.1) Ríos que desembocan en el Mar de Bering
 (282.257.2) Ríos de Kamchatka que desembocan en el Pacífico
 (282.257.3) Ríos de las Kuriles
 (282.257.4) Ríos del continente que desembocan en el mar de Ojotsk
 (282.257.5) Amur
 (282.257.58) Ussuri
 (282.257.6) Ríos de Sajalin
 (282.26) Ríos de África
 (282.261) Ríos que desembocan en el Océano Índico
 (282.262) Ríos de África que desembocan en el Océano Atlántico
- (282.263) Ríos de África que desembocan en el Mediterráneo
 (282.263.1) Nilo
 (282.263.11) Nilo Azul
 (282.263.12) Nilo Blanco
 (282.263.5) Lagos interiores de África. Lago Rodolfo. Lago Victoria. Lago Malawi (Nyasa). Lago Tanganica
 (282.264) Ríos del África interior
 (282.27) Ríos de América del Norte
 (282.271) Ríos de América del Norte que desembocan en el Pacífico
 (282.272) Ríos de América del Norte que desembocan en el Atlántico
 (282.272.11) Ottawa
 (282.272.115) Grandes Lagos: Lago Superior, Lago Michigan, Lago Huron, Lago Erie, Lago Ontario
 (282.272.117) Cataratas del Niágara
 (282.273) Ríos de América del Norte que desembocan en el Océano Ártico
 (282.274) Ríos de América del Norte que desembocan en la Bahía de Hudson
 (282.28) Ríos de América del Sur
 (282.281) Ríos de América del Sur que desembocan en el Atlántico
 (282.282) Ríos de América del Sur que desembocan en el Pacífico
 (282.282.1) Lago Titicaca
 (282.29) Ríos de Oceanía
 (282.293) Ríos de Melanesia
 (282.293.1) Ríos de Nueva Zelanda
 (282.293.11) Lagos de Nueva Zelanda
 (282.294) Ríos de Australia
 (282.295) Ríos de Nueva Guinea
 (282.296) Ríos de la Polinesia
 (282.3) Rápidos. Cataratas. Cascadas
 (282.5) Canales. Vías navegables artificiales
 → (26.06); 626.1; 656.628
- (285) Aguas quietas y estancadas. Lagos**
 (285.2) Lagos no asociados con los sistemas fluviales
 → 556.55
 (285.3) Marismas. Pantanos
 → 556.56
 (285.32) Pantanos de agua salada.
 (285.33) Pantanos y estanques de agua dulce
- (289) Aguas salobres**
(29) EL MUNDO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS FISIOGRAFICAS
Esta signatura ofrece una alternativa para quienes deseen clasificar las regiones del mundo en función de sus características fisiográficas de acuerdo con su posición en el mapa, en lugar de por las características fisiográficas específicas indicadas en (2/289) o por su designación política indicada en (4/9). Los mismos conceptos se pueden expresar, si se desea, utilizando el resto de la tabla junto con el auxiliar

- especial -92, “punto de vista fisiográfico” (véase 1-92). Las áreas enumeradas aquí se pueden extender por combinación de dos puntos con los demás números del (2) y con los del (4/9). Si se utiliza la tabla que sigue, no se pueden usar los auxiliares -92, ni ningún otro número del (2), excepto si se relaciona mediante dos puntos con un número del (29), y ello sólo a efectos de mayor especificación*
- | | | | |
|------------|---|-----------|--|
| (292.2) | Regiones árticas
→ (98) | (292.5) | Regiones naturales de Asia. Asia como región natural
→ (20) |
| (292.3) | Regiones antárticas. Antártida
→ (99) | (292.51) | Asia septentrional |
| (292.34) | Islas subantárticas | (292.53) | Asia central
→ (235.2) |
| (292.4/.5) | Regiones naturales de Eurasia | (292.55) | Sudoeste de Asia (Arabia-Mesopotamia) |
| (292.4) | Regiones naturales de Europa. Europa como región natural
→ (4) | (292.551) | Oriente Medio
→ (56) |
| | | (292.6) | Regiones naturales de África. África como región natural
→ (6) |
| | | (292.7) | Regiones naturales de América del Norte y Central. América del Norte y Central como región natural |
| | | (292.8) | Regiones naturales de América del Sur. América del Sur como región natural
→ (238.1) |
| | | (292.9) | Australasia. Regiones naturales de Australia y Oceanía como región natural |

(3) LUGARES DEL MUNDO ANTIGUO

Incluye los países conocidos en la antigüedad greco-romana, hasta la caída del Imperio Romano de Occidente (476 d.C.), y otros lugares (p.e. América pre-colombina) hasta el siglo XV. En el caso de países donde esta clasificación no tenga sentido, toda la información puede clasificarse opcionalmente en (4/9), p.e. China en el (510)

- | | | | |
|-------|---|----------|--|
| (309) | Países legendarios, supuestos o de existencia dudosa, p.e., la Atlántida
→ (1-08); (217); 572.4 | (363.1) | Territorios de los burgundios, vándalos, alanos, gépidos |
| (31) | CHINA Y JAPÓN ANTIGUOS | (363.2) | Territorios de los anglos, sajones |
| (315) | China antigua | (363.3) | Territorios de los suevos, hérulos |
| (32) | EGIPTO ANTIGUO | (363.4) | Territorios de los francos |
| (33) | JUDEA. TIERRA SANTA. EL PAÍS DE LOS ISRAELITAS. JERUSALÉN. NAZARETH. BELÉN. SIQUEM. JERICÓ | (363.5) | Territorios de los longobardos (lombardos) |
| (34) | INDIA ANTIGUA | (363.6) | Territorios de los godos |
| (35) | MEDO-PERSIA | (363.61) | Territorios de los ostrogodos |
| (351) | Caldea | (363.62) | Territorios de los visigodos |
| (352) | Asiria. Asur. Nínive | (364) | Territorios de los celtas |
| (353) | Media. Ecbatana | (365) | Hispania. Iberia |
| (354) | Babilonia | (366) | Britania. Britania romana |
| (355) | Persia antigua. Persépolis | (367) | Territorios de los eslavos |
| (356) | Partia. Hircania | (368) | Territorios de los pueblos del Norte de Europa. Escandinavos, normandos, vikingos |
| (357) | Sasania (Persia sasánida) | (369.1) | Territorios de los hunos |
| (358) | Mesopotamia | (369.2) | Territorios de los ávaros |
| (359) | Susa. Elam | (37) | ETRURIA |
| (36) | PAÍSES DE LOS PUEBLOS LLAMADOS “BÁRBAROS” | (376) | Roma. El Lacio y la ciudad de Roma |
| (363) | Territorios de los pueblos germanos. Germania | (38) | GRECIA. LA ANTIGUA GRECIA |
| | | (391) | Islas griegas (Samos, Rodas, etc.) |
| | | (392) | Asia Menor occidental (Frigia, Troya, Lidia) |
| | | (393) | Asia Menor oriental (Capadocia, Cilicia, Chipre) |

(393.7)	Chipre	(397.3)	África propiamente dicha. Cartago
(394)	Siría antigua. Fenicia, Palestina, los hititas, Arabia	(398)	Sur de Europa oriental (Dacia, Vindelicia, Retia, Dalmacia, Panonia, Iliria)
(394.4)	Fenicia. Tiro. Sidón. Biblos	(399)	Otras regiones. Divisiones geográficas antiguas distintas a las pertenecientes a la antigüedad clásica
(394.5)	Palestina. Antigua Palestina	(399.7)	Regiones de las antiguas culturas americanas. América precolombina
(394.7)	Arabia. Desierto de Arabia		
(395)	Norte de Asia occidental (Escitia, Cólquida, Armenia)		
(396)	Sur de Asia central (Hircania, Bactriana)		
(397)	África antigua (Mauritania, Numidia, Cartago, Libia, Etiopía)		

(4/9) PAÍSES Y LUGARES DEL MUNDO MODERNO

Las siguientes subdivisiones representan las divisiones normalmente válidas de los países del mundo moderno, generalmente hasta su primer nivel administrativo. Unidades secundarias o menores pueden indicarse por los auxiliares especiales (1-2) y (1-3), o usando la extensión alfabética (Tabla Ih) Se incluyen algunos conceptos históricos que se describen como tales

(4+7)	Occidente → (1-15)	(435.9) <i>Luxemburgo</i> (44) <i>Francia</i> (492) <i>Países Bajos</i> (493) <i>Bélgica</i>
(4)	Europa	(4-17) Europa del Norte (480) <i>Finlandia</i> (481) <i>Noruega</i> (485) <i>Suecia</i> (489) <i>Dinamarca</i> (491.1) <i>Islandia</i> (491.2) <i>Islas Faroe</i> (48) <i>Para los países escandinavos como grupo</i>
Auxiliares especiales		
(4-01)	Regiones de Europa	(4-191.2) Europa Central
(4-11)	Europa del Este (470) <i>Federación Rusa en Europa</i> (474.2) <i>Estonia</i> (474.3) <i>Letonia</i> (474.5) <i>Lituania</i> (476) <i>Bielorrusia</i> (477) <i>Ucrania</i> (478.9) <i>Moldavia</i> (479.22) <i>Georgia</i> (479.24) <i>Azerbaiyan</i> (479.25) <i>Armenia</i> (474) <i>Para los países bálticos como grupo</i>	Auxiliares comunes
(4-13)	Europa del sur (449.49) <i>Mónaco</i> (450) <i>Italia</i> (454.4) <i>San Marino</i> (456.31) <i>Ciudad del Vaticano</i> (458.2) <i>Malta</i> (460) <i>España</i> (467.2) <i>Andorra</i> (468.2) <i>Gibraltar</i> (469) <i>Portugal</i> (495) <i>Grecia</i>	(41) ISLAS BRITÁNICAS (GRAN BRETAÑA, IRLANDA E ISLAS MENORES) (41-44) <i>Commonwealth e Imperio Británico en general</i> <i>Para dependencias específicas ver los números individuales (4/9)</i>
(4-15)	Europa occidental (410) <i>Reino Unido</i> (417) <i>Irlanda</i> (430) <i>Alemania</i>	(410) Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte <i>Clasificar también aquí Gran Bretaña (Inglaterra, Escocia y Gales)</i> (410.1) <i>Inglaterra</i> (410.11/.12) <i>Región del sudeste</i> (410.111) <i>Gran Londres</i> (410.111.11) <i>Ciudad de Londres (La City)</i> (410.3) <i>Gales</i> (410.5) <i>Escocia</i> (410.7) <i>Irlanda del Norte</i>

(410.712/.718)	Distritos de Irlanda del Norte		
(411)	Escocia: divisiones tradicionales		
(412)	Norte de Escocia central <i>También utilizado para las Highlands en general</i>		<i>utilizarse como para la historia de la Alemania Oriental 1945-1990, especialmente para la República Democrática Alemana 1949-1990. En caso de duda, es preferible utilizar el (430.2)</i>
(413)	Sur de Escocia central		<i>Se utilizarán las subdivisiones del (430.3) solamente para la información específica de la DDR y sus regiones (430.3-25) Berlín (Este). Berlín Oriental como capital de la República Democrática Alemana</i>
(414)	Escocia del sur <i>También utilizado para las Lowlands en general</i>		<i>NOTA: En caso de duda, clasificar Berlín Este en el (430.131.2)</i>
(415)	Irlanda (como un todo geográfico)		
(416)	Irlanda del Norte: divisiones tradicionales. Ulster		
(417)	República de Irlanda. Eire → (416.9)	(430.313)	Rostock (Distrito)
(418)	Leinster	(430.315)	Neubrandenburg. Nuevo Brandemburgo (Distrito)
(419)	Munster	(430.317)	Potsdam (Distrito)
(420)	Inglaterra: divisiones tradicionales	(430.319)	Frankfurt/Oder (Distrito)
(421)	Condado de Londres (1889-1965)	(430.321)	Cottbus (Distrito)
(429)	Gales: divisiones tradicionales	(430.323)	Dresden. Dresde (Distrito)
(430)	Alemania. República Federal de Alemania/Bundesrepublik Deutschland (desde 1990) <i>Se clasifica aquí la República Federal Alemana desde 1990, y Alemania en cualquier período (430-25) Berlín como capital de Alemania</i>	(430.325)	Leipzig (Distrito)
(430.1)	Länder occidentales y meridionales <i>Se clasifica aquí Alemania occidental desde 1945 y la República Federal de Alemania, 1949-1990</i>	(430.327)	Karl-Marx-Stadt. (Distrito)
(430.113)	Hamburg. Hamburgo (Land)	(431/435.8)	Estados de Alemania hasta 1934 <i>Solamente para la clasificación de información histórica</i>
(430.115)	Bremen (Land) <i>(430.117+489.6+492.71) Islas Frisias</i>	(431)	Prusia
(430.119.9)	Köln. Colonia (Distrito)	(431.1)	Prusia Oriental <i>(470.26) para Königsberg (luego Kaliningrado)</i>
(430.121)	Hessen (Land)	(431.2)	Prusia Occidental
(430.127.5)	Tübingen. Tubinga (Distrito)	(433)	Baviera
(430.127.7)	Freiburg. Friburgo (Distrito)	(435.9)	Luxemburgo. Gran Ducado de Luxemburgo
(430.129)	Bayern. Baviera (Land)	(435.91)	Luxemburgo (ciudad)
(430.131)	Berlin (Land) <i>Se clasifica aquí Berlin, como un todo, en cualquier período</i> <i>Opcionalmente, véase (430-25)</i>	(435.92)	Diekirch
(430.131.1)	Distritos del Oeste <i>Se clasifica aquí Berlín Occidental 1945-1990</i>	(435.93)	Grevenmacher
(430.131.2)	Distritos del Este <i>Se clasifica aquí Berlín Oriental 1945-1990</i> <i>Opcionalmente, véase (430.3-25)</i>	(436)	Austria. República de Austria. Republik Österreich <i>División administrativa primaria: Bundesländer</i>
(430.2)	Länder orientales <i>Se clasifica aquí la Alemania Oriental desde 1945 y la República Democrática Alemana 1949-1990</i> <i>Opcionalmente, véase (430.3)</i>	(436.1)	Wien. Viena
(430.245)	Brandenburg. Brandemburgo (Land)	(436.2)	Niederösterreich. Baja Austria
(430.3)	Alemania Oriental: entidades históricas <i>Esta sección es una opción que puede</i>	(436.3)	Burgenland
		(436.4)	Steiermark. Estiria
		(436.5)	Kärnten
		(436.6)	Tirol
		(436.7)	Voralberg
		(436.8)	Salzburg. Salzburgo
		(436.9)	Oberösterreich. Alta Austria
		(437)	Checoslovaquia. República Socialista Checoslovaquia (1918-1992)
		(437.1/.2)	República Checa. Česká Republika (1993-)
		(437.1)	Cechi. Bohemia
		(437.2)	Morava. Moravia
		(437.4)	Galitzia (Galizien) hasta 1919
		(437.5)	Bukowina hasta 1919
		(437.6)	Eslovaquia. República Eslovaca. Slovenská Republika

- (437.61) Kraj Zapadoslovensky (Eslovaquia occidental)
- (437.64) Kraj Stredoslovensky (Eslovaquia central)
- (437.67) Kraj Vychodoslovensky (Eslovaquia del este)
- (437.7) Zakarpatska Ukrajina (Ucrania transcarpática) 1918-1938
- (438) Polonia. República de Polonia. División administrativa primaria: Wojewodztwa**
→ (475)
- (438.11) Wojewodztwo warszawskie. Warszawa. (Varsovia)
- (438.12) Wojewodztwo lodzkie. Lodz
- (438.21) Wojewodztwo bydgoskie. Bydgoszcz (Bromberg)
- (438.31) Wojewodztwo krakowskie. Krakow (Cracovia)
- (438.32/.44) Divisiones históricas de Polonia
- (439) Hungría. República húngara**
División administrativa primaria: Megyeek
Dividir alfabéticamente donde no exista
- (439MIS) Miskolc megye. Miskolc
- (439PEC) Pecs megye. Pecs
- (439SZE) Szeged megye. Szeged
- (439.11) Transdanubio. Dunantul (orilla izquierda del Danubio)
- (439.121) Zala megye
- (439.13) Hungría del norte
- (439.14) Alföld
- (439.15) Duna-Tisza. Cuenca del Danubio-Tisza
- (439.151) Budapest
- (439.16) Tiszantul (orilla izquierda del Tisza)
- (439.173) Bihar varmegye (histórico)
- (439.175) Békés megye
- (439.5) Antiguas provincias austro-húngaras, hasta 1919
- (439.55) Bosnia
- (439.56) Herzegovina
- (44) FRANCIA. REPÚBLICA FRANCESA. RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**
Subdivisión administrativa primaria: departamentos agrupados en las regiones convencionales
- (411.1/.4) Bretagne. Bretaña (Región)
- (442.1/.3) Basse-Normandie. Baja Normandía (Región)
- (442.4/.5) Haute-Normandie. Alta Normandía (Región)
- (442.6) Picardie. Picardía (Región)
- (442.7/.8) Nord. Norte (Región)
- (443.61) París (Departamento)
- (443.611) París (Ciudad)
- (443.7) Champagne-Ardenne. Champaña-Ardenas (Región)
- (443.82) Lorraine. Lorena (Región)
→ (434.4)
- (443.83) Alsace. Alsacia (Región)
→ (434.4)
- (444.1/.4) Bourgogne. Borgoña (Región)
- (444.5/.8) Franche-Comté. Franco Condado (Región)
- (445.1/.5) Centro (Región)
- (445.7/.9) Auvergne. Auvernia (Región)
- (446.2/.5) Poitou-Charentes (Región)
- (446.6/.8) Limousin. Lemosín (Región)
- (447.3/.8) Midi-Pyrénées. Sur-Pirineos (Región)
- (447.8) Hautes Pyrénées. Altos Pirineos
- (447.9) Aquitaine. Aquitania (Región)
- (447.95) Pyrénées Atlantiques. Pirineos Atlánticos
- (448.1/.9) Languedoc-Rousillon. Languedoc-Rosellón (Región)
- (448.9) Pyrénées Orientales. Pirineos Orientales
- (449.1/.43) Provence-Côte d'Azur. Provenza-Costa Azul (Región)
- (449.45) Corse. Córcega (Región)
→ (459.9)
- (449.452) Haute-Corse. Alta Córcega
- (449.453) Corse-du-Sud. Sur de Córcega
- (449.49) Mónaco. Principado de Mónaco
- (449.6/.9) Rhône-Alpes. Ródano-Alpes (Región)
- (450) Italia. República Italiana**
División administrativa primaria: provincia
- (450.2/.4) Italia septentrional
- (450.21) Regione del Piemonte. Piemonte
- (450.211) Provincia di Torino. Turín
- (450.23) Regione della Valle D'Aosta. Valle de Aosta
- (450.231) Provincia di Aosta
- (450.25) Regione della Lombardia. Lombardía
- (450.251) Provincia di Milano. Milán
- (450.32) Regione del Trentino Alto Adige. Trentino Alto Adigio
- (450.341) Provincia di Venezia. Venecia
- (450.342) Provincia di Verona
- (450.343) Provincia di Vicenza
- (450.36) Regione del Friuli-Venezia Giulia. Friuli Venecia Julia
- (450.361) Provincia di Trieste
- (450.421) Provincia di Genova
- (450.451) Provincia di Bologna. Bolonia
- (450.5/.6) Italia Central
- (450.52) Regione della Toscana
- (450.521) Provincia di Firenze. Florencia
- (450.526) Provincia di Pisa
- (450.551) Provincia di Perugia
- (450.621) Provincia di Roma
- (450.7) Italia Meridional
- (450.72) Regione della Campania
- (450.721) Provincia di Napoli. Nápoles
- (450.75) Regione della Puglia. Apulia
- (450.77) Regione della Basilicata
- (450.781) Provincia di Reggio Calabria
- (450.8) Italia insular
- (450.82) Región della Sicilia
- (450.821) Provincia di Palermo
- (450.829) Provincia di Siracusa
- (450.88) Regione della Sardegna. Cerdeña
- (454.4) San Marino. República de San Marino
- (456.31) Stato della Città del Vaticano. Estado de la Ciudad del Vaticano
- (458.2) Malta. República de Malta
- (459.9) Córcega como parte de Italia (hasta 1768)
→ (449.45)

(46)	PENÍNSULA IBÉRICA	(460.311)	Provincia de Castellón
(460)	España. Reino de España. División territorial en comunidades autónomas y provincias	(460.313)	Provincia de Valencia
(460.11)	Comunidad Autónoma de Galicia (Ley Orgánica 1/1981, de 6 de abril)	(460.315)	Provincia de Alicante
(460.111)	Provincia de La Coruña	(460.32)	Comunidad Autónoma de las Islas Baleares (Ley Orgánica 2/1983, de 25 de febrero)
(460.113)	Provincia de Lugo	(460.33)	Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (Ley Orgánica 4/1982, de 9 de junio)
(460.115)	Provincia de Pontevedra	(460.35)	Comunidad Autónoma de Andalucía (Ley Orgánica 7/1981, de 30 de diciembre)
(460.117)	Provincia de Orense	(460.351)	Provincia de Córdoba
(460.12)	Comunidad Autónoma del Principado de Asturias (Ley Orgánica 7/1981, de 30 de diciembre)	(460.352)	Provincia de Jaén
(460.13)	Comunidad Autónoma de Cantabria (Ley Orgánica 8/1981, de 30 de diciembre)	(460.353)	Provincia de Sevilla
(460.15)	Comunidad Autónoma del País Vasco (Ley Orgánica 3/1979, de 18 de diciembre)	(460.354)	Provincia de Huelva
(460.152)	Provincia de Vizcaya	(460.355)	Provincia de Cádiz
(460.154)	Provincia de Guipúzcoa	(460.356)	Provincia de Málaga
(460.156)	Provincia de Álava	(460.357)	Provincia de Granada
(460.16)	Comunidad Autónoma de Navarra (Ley Orgánica 13//1982, de 10 de agosto)	(460.358)	Provincia de Almería
(460.18)	Comunidad Autónoma de Castilla y León (Ley Orgánica 4/1983, de 25 de febrero)	(460.37)	Ceuta → (647) <i>Ceuta como parte de África</i>
(460.181)	Provincia de León	(460.38)	Melilla → (647) <i>Melilla como parte de África</i>
(460.182)	Provincia de Burgos	(460.41)	Comunidad Autónoma de Canarias (Ley Orgánica 10/1 982, de 10 de agosto) → (649.1/7) <i>Islas Canarias como parte de África</i>
(460.183)	Provincia de Palencia	(460.411)	Provincia de Santa Cruz de Tenerife
(460.184)	Provincia de Zamora	(460.413)	Provincia de Las Palmas <i>Las divisiones de jurisdicción inferior a la provincia pueden indicarse mediante A/Z, a continuación de la notación que corresponde a la provincia, p.e., (460.187Béjar)</i>
(460.185)	Provincia de Valladolid	(460.27Aranjuez)	<i>La capitalidad se puede expresar con el auxiliar común de lugar (1-25), p.e., (460.11-25 Santiago de Compostela)</i>
(460.186)	Provincia de Soria	(460.23)	<i>Capital de la Comunidad Autónoma de Galicia (460.111-25 La Coruña)</i>
(460.187)	Provincia de Salamanca	(460.231)	<i>Capital de la provincia de La Coruña</i>
(460.188)	Provincia de Segovia	(460.233)	<i>La antigua división en regiones se corresponde territorialmente con la actual división en comunidades autónomas excepto para las que se citan a continuación</i>
(460.189)	Provincia de Ávila	(460.235)	
(460.21)	Comunidad Autónoma de la Rioja (Ley Orgánica 3/1982, de 9 de junio)	(460.237)	
(460.22)	Comunidad Autónoma de Aragón (Ley Orgánica 8/1982, de 10 de agosto)	(460.25)	Comunidad Autónoma de Extremadura (Ley Orgánica 1/1983, de 20 de febrero)
(460.222)	Provincia de Huesca	(460.251)	Provincia de Cáceres
(460.224)	Provincia de Zaragoza	(460.253)	Provincia de Badajoz
(460.226)	Provincia de Teruel	(460.27)	Comunidad de Madrid (Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero)
(460.23)	Comunidad Autónoma de Cataluña (Ley Orgánica 4/1979, de 18 de diciembre)	(460.28)	Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (Ley Orgánica 9/1982, de 10 de agosto)
(460.231)	Provincia de Lérida	(460.281)	Provincia de Guadalajara
(460.233)	Provincia de Gerona	(460.283)	Provincia de Cuenca
(460.235)	Provincia de Barcelona	(460.285)	Provincia de Toledo
(460.237)	Provincia de Tarragona	(460.287)	Provincia de Ciudad Real
(460.25)	Comunidad Autónoma de Extremadura (Ley Orgánica 1/1983, de 20 de febrero)	(460.288)	Provincia de Albacete
(460.251)	Provincia de Cáceres	(460.31)	Comunidad Valenciana (Ley Orgánica 5/1982, de 1 de julio)
(460.253)	Provincia de Badajoz		
(460.27)	Comunidad de Madrid (Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero)		
(460.28)	Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (Ley Orgánica 9/1982, de 10 de agosto)		
(460.281)	Provincia de Guadalajara		
(460.283)	Provincia de Cuenca		
(460.285)	Provincia de Toledo		
(460.287)	Provincia de Ciudad Real		
(460.288)	Provincia de Albacete		
(460.31)	Comunidad Valenciana (Ley Orgánica 5/1982, de 1 de julio)		
		(460.311)	Provincia de Castellón
		(460.313)	Provincia de Valencia
		(460.315)	Provincia de Alicante
		(460.32)	Comunidad Autónoma de las Islas Baleares (Ley Orgánica 2/1983, de 25 de febrero)
		(460.33)	Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (Ley Orgánica 4/1982, de 9 de junio)
		(460.35)	Comunidad Autónoma de Andalucía (Ley Orgánica 7/1981, de 30 de diciembre)
		(460.351)	Provincia de Córdoba
		(460.352)	Provincia de Jaén
		(460.353)	Provincia de Sevilla
		(460.354)	Provincia de Huelva
		(460.355)	Provincia de Cádiz
		(460.356)	Provincia de Málaga
		(460.357)	Provincia de Granada
		(460.358)	Provincia de Almería
		(460.37)	Ceuta → (647) <i>Ceuta como parte de África</i>
		(460.38)	Melilla → (647) <i>Melilla como parte de África</i>
		(460.41)	Comunidad Autónoma de Canarias (Ley Orgánica 10/1 982, de 10 de agosto) → (649.1/7) <i>Islas Canarias como parte de África</i>
		(460.411)	Provincia de Santa Cruz de Tenerife
		(460.413)	Provincia de Las Palmas <i>Las divisiones de jurisdicción inferior a la provincia pueden indicarse mediante A/Z, a continuación de la notación que corresponde a la provincia, p.e., (460.187Béjar)</i>
		(460.27Aranjuez)	<i>La capitalidad se puede expresar con el auxiliar común de lugar (1-25), p.e., (460.11-25 Santiago de Compostela)</i>
		(460.23)	<i>Capital de la Comunidad Autónoma de Galicia (460.111-25 La Coruña)</i>
		(460.231)	<i>Capital de la provincia de La Coruña</i>
		(460.233)	<i>La antigua división en regiones se corresponde territorialmente con la actual división en comunidades autónomas excepto para las que se citan a continuación</i>
		(462.1)	León
		(463)	Castilla La Vieja
		(463.01)	Las dos Castillas (histórico)
		(464)	Castilla La Nueva
		(467.2)	Andorra. Principado de Andorra
		(467.4)	Murcia
		(468.2)	Gibraltar (Reino Unido)
		(469)	Portugal. República Portuguesa
		(469.11)	Minho (provincia). Miño
		(469.111)	Viana do Castelo
		(469.112)	Braga
		(469.12)	Douro Litoral (provincia). Duero Litoral
		(469.121)	Porto. Oporto
		(469.2)	Trás-os-Montes e Alto Douro (provincia). Tras os Montes y Alto Douro

- (469.3) Beira (en su totalidad)
 (469.41) Estremadura (provincia)
 (469.411) Lisboa
 (469.412) Setúbal
 (469.5) Alentejo (en su totalidad)
 (469.6) Algarve (provincia)
 (469.8) Archipiélago da Madeira. Archipiélago de Madeira
 (469.81) Funchal
 (469.9) Archipiélago dos Açores. Archipiélago de las Azores
 → (649.9)
- (47+57) **Antigua Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS)**
Abreviaturas: ASSR, República Autónoma Socialista Soviética. SSR, República Socialista Soviética
- (47) **ANTIGUA URSS EUROPEA**
 (470+571) **Rusia. Federación rusa. Antes: República Socialista Federativa Soviética de Rusia**
 (470) **Federación rusa, parte europea**
 (470-25) Moskva. Moscú
 → (571)
 (470.1/.6) Rusia europea septentrional
 (470.1) Rusia europea nororiental
 (470.21) Murmanskaya blast'. Murmansk
 (470.22) Karelia
Antiguamente Karel'skaya ASSR
 (470.23) Leningradskaya oblast'
 (470.23-25) Sankt Peterburg. San Petersburgo
 (470.3) Región central de Rusia europea
 (470.31) Región industrial central de Rusia europea
 (470.311) Moskovskaya oblast'. Moscú
 (470.32) Región central de Chernozem
 (470.33) Rusia europea central occidental
 (470.331) Tverskaya oblast'
Antes: Kalininskaya oblast'. Kalinin
 (470.34) Región Volga-Vyatka
 (470.343) República de Mari-El
Antes: Mariiiskaia ASSR
 (470.344) Chuvashia. República de Chuvash
Antes: Chuvashkaya ASSR
 (470.345) Mordvinia. República de Mordovia
Antes: Mordovskaya ASSR
 (470.4) Povolz'e. Región del Volga medio e inferior
 (470.5) Región de los Urales. Urales centrales y septentrionales
 (470.51/.54) Región de los Urales centrales
 (470.51) Udmurtia
Antes: Udmurtskaya ASSR
 (470.6) Cáucaso septentrional y Don inferior
 → (571)
- (474) **Estados bálticos**
 (474.2) Estonia. República de Estonia
 (474.3) Letonia. República de Letonia (Latvia)
 (474.5) Lituania. República de Lituania
- (475) **Polonia: período de la dominación rusa (después del reparto y hasta 1918)**
 → (438)
- (475.1) Warszawa. Varsovia
- (476) **Belarus. República de Bielorrusia**
- (477) **Ukraina. República de Ucrania**
 (477.5) Ucrania oriental
 (477.6) Cuenca del Donets
 (477.7) Región del Mar Negro. Ucrania meridional
 (477.75) Krymskaya oblast'. Crimea
 (477.8) Ucrania occidental
 (477.85) Chernovitskaya oblast'. Chernobil
- (478) **Moldova. Moldova**
- (479) **El Cáucaso en su conjunto**
Incluye el (470.62/.67) Cáucaso septentrional
 → (57)
- (479.2) Zakavkaz'ye. Transcaucasia
 (479.22) Georgia. República de Georgia
 (479.223) Adjaria. Antes: Adzharskaya ASSR
 (479.224) Abkazia. Antes: Abkhazskaya ASSR
 (479.225) Osetia del Sur. Antes: Osetinskaya avtonomnaia oblast'
 (479.24) Azerbaiyán
Antes: Azerbayzanskaya SSR
 (479.242) Narjichevan
 (479.243) Nagornyi Karabakh
 (479.25) Armenia. República de Armenia. Antes: Armyanskaya SSR
- (48) **ESTADOS ESCANDINAVOS**
 → (4-17)
- (480) **Finlandia. Suomi. República de Finlandia**
Se indican los nombres en finlandés y en sueco
 (480*1/*9) División tradicional: 1 a 9 provincias históricas
 (480.1/.9) Distritos administrativos: läänit/läne
 (480.99) Lappi/Lapland (Laponia finlandesa)
- (481) **Noruega. Reino de Noruega**
División administrativa primaria: fylker (subdivisiones de cinco cifras)
 (481.1) Ostlandet
 (481.13) Oslo
 (481.7) Nord-Norge. Noruega septentrional
 (481.74) Finnmark
- (485) **Suecia. Reino de Suecia**
 (485*01/*25) División administrativa de Suecia: Läne
 (485*01) Stockholm. Estocolmo
 (485.6/.8) División tradicional de Suecia: regiones y provincias
 (485.6) Götaland
 (485.7) Svealand
 (485.8) Norrland
 (485.89) Lapland (Laponia sueca)
- (489) **Dinamarca. Reino de Dinamarca**
 → (491.2); (988)
 (489.1) Sjaelland og Lolland-Falster
 (489.111) Kobenhavn. Copenhague
 (489.2) Fyn. Fyns amt
 (489.4/.6) Jylland. Jutlandia

- (489.7) Bornholm. Bornholms amt
(491.1) Islandia. República de Islandia
Divisiones administrativas primarias:
sýslur (indicar por A/Z)
(491.1GUL), Gullbringusýsla.
Reykjavík
- (491.2) Fär-Öer. Islas Feroe (danesas)
- (492) **Países Bajos. Holanda. Koninkrijk der Nederlanden. Reino de Holanda**
Divisiones administrativas primarias:
provincias
Para subdivisiones más amplias, véase
Tabla 1b ejemplo (492...)*
- (492.61) Zuid-Holland. Holanda del Sur
(492.62) Noord-Holland. Holanda del Norte
(492.93) Noord-Brabant. Brabante del Norte
(492.94) Limburg
- (493) **Bélgica. Reino de Bélgica**
Provincias (subdivisiones de cuatro
cifras) y arrondissements (subdivisiones
de cinco cifras)
Se indican de forma bilingüe los
nombres geográficos: holandés/francés
o francés/holandés, según la
lengua predominante en
la provincia
- (493.1) Antwerpen (provincia). Hageland
(493.11) Antwerpen/Anvers (arrondissement).
Amberes
493.2) Brabant. Brabante
(493.3) West-Vlanderen/Flandre Occidentale.
Flandes occidental
(493.4) Oost-Vlanderen/Flandre Orientale. Flandes
oriental. Land van Waas/Pays
de Waes
(493.5) Hainaut/Henegouwen
(493.6) Liège/Luik (provincia). Lieja
(493.7) Limburg/Limbourg (Limburgo).
Taxandrie/Taxandrie. Kempen/Campine
(493.8) Luxembourg/Luxemburg
(Luxemburgo)(provincia)
Ardennes/Ardennen (Ardenas).
Lorraine/Lotharingen (Lorena belga)
- (493.9) Namur/Namen (provincia). Condroz.
Entre Sambre-et-Meuse/Land tussen
Samber en Maas entre el Sambre y
el Mosa
- (494) **Suiza. Confederación Helvética.**
Divisiones primarias: (Halb)Kanton
(Cantones)
(494.1/.3) Suiza alemana
(494.34) Zürich
(494.4) Suiza francesa
(494.5) Suiza italiana. Ticino/Tessin
(494.9) Liechtenstein. Principado
de Liechtenstein
- (495) **Grecia. República Helénica**
(495.1) Kentrikí Ellás káí Évvoia. Grecia central y
Eubea
(495.2) Peloponnísos (Peloponeso)
(495.3) Thessalía (Tesalia)
- (495.4) Iónioi Nísoi (Islas Jónicas)
(495.5) Ipiros (Epiro)
(495.6) Makedonía (Macedonia)
(495.7) Thráki (Tracia)
(495.8) Nísoi Aigíou (Islas del Egeo)
(495.85) Sámos. Ikaría
(495.86) Dodekánisos (Dodecaneso). Pátmos.
Lipsói. Léros. Kálymnos. Kós. Astypalaía.
Nisyros. Tilos. Chálki. Symi. Ródos
(Rodas). Kárpathos. Kásos
(495.9) Kíti (Creta)
(496.5) Albania. República de Albania
(496.512) Tropojë
(496.522) Dibër
(496.532) Mat
(496.534) Tiranë (Tirana)
(496.542) Elbasan
- (497) **Estados balcánicos en general.**
Dalmacia
(497.1) Yugoslavia. República Federal de
Yugoslavia. Serbia. Montenegro
Srbija (Serbia)
(497.113) Voivodina
(497.115) Kosovo
(497.12) Slovenia (Eslovenia) (hasta 1991)
→ (497.4)
(497.13) Hrvatska (Croacia) (hasta 1991)
→ (497.5)
(497.15) Bosna i Hercegovina. Bosnia y Hercegovina
(hasta 1991)
→ (497.6)
(497.16) Crna Gora (Montenegro)
(497.17) Makedonija (Macedonia) (hasta 1991)
(497.2) Bulgaria. República de Bulgaria
(497.21) Bulgaria del Norte
(497.211) Varna
(497.22) Bulgaria occidental
(497.221) Kyustendil
(497.223) Sofiya (Sofía)
(497.23) Bulgaria del Sur
(497.4) Eslovenia. República de Eslovenia.
Slovenija (1991-)
(497.5) Croacia. República de Croacia. Hrvatska
(1991-)
(497.6) Bosnia y Herzegovina. Bosna i
Hercegovina (1991-)
(497.7) Macedonia. Makedonija (1991-)
- (498) **Rumania. República de Rumania**
(498.1) Muntenia (Gran Valaquia)
(498.2) Oltenia (Pequeña Valaquia)
(498.21) Dolj. Craiova
(498.3) Moldava (Moldavia rumana)
(498.4) Transilvania
→ (439.21)
(498.5) Banat. Timis. Timisoara
(498.6) Bukovina (hasta 1940). Bukovina del Sur
(desde 1940)
→ (477.8)
(498.7) Besarabia (hasta 1940)
→ (478)

(5) ASIA

Se clasifica aquí, también, Oriente, en general

Auxiliares especiales

(5-11) Asia Oriental. Lejano Oriente

(510) China

- (517.3) Mongolia
(519.3) Corea del Norte
(519.5) Corea del Sur
(520) Japón
(529) Taiwan

(5-12) Sudeste de Asia

- (591) Myanmar
(592.3) Singapur
(592.6) Brunei
(593) Tailandia
(594) Indonesia
(595) Malasia
(596) Camboya
(597) Vietnam
(598) Laos
(599) Filipinas

(5-13) Asia Meridional

- (540) India
(541.31) Bután
(541.35) Nepal
(549.82) Maldivas
(548.7) Sri Lanka
(549.1) Pakistán
(549.3) Bangladesh

(5-15) Asia occidental. Oriente Medio y/o Próximo

- (532) Arabia Saudí
(536.2) Emiratos Árabes Unidos
(533/534) Yemen
(535) Omán
(536.4) Qatar
(536.5) Bahrein
(536.8) Kuwait
(55) Irán
(564.3) Chipre
(567) Iraq
(569.1) Siria
(569.3) Líbano
(569.4) Israel
(569.5) Jordania

(5-191.2) Asia Central

- (574) Kazajistán
(575.1) Uzbekistán
(575.2) Kirguistán
(575.3) Tayikistán
(575.4) Turkmenistán
(581) Afganistán

Auxiliares comunes

(510) China. República Popular de China
Los nombres de los lugares se dan

primeramente en caracteres romanizados Pinyin (si existen), seguidos entre paréntesis por otras denominaciones

(511) China del Nordeste

Para Manchuria (518)

- (511.1) Hebei (Hopei)
(511.2) Antiguas provincias autónomas
(511.3) Kiang-nan (histórico)

(512) China del Sudeste

→ (529)

- (512.1) Min-Che
(512.2) Región de Hu
(512.3) Región de Guan (Kwang)

(513) China del Sudoeste

- (513.1) Sichuan (Suchuan, Szechwan)
(513.2) Yun-Gui (Yunkwei)

(514) China del Noroeste

Para Sinkiang (516)

- (514.1) Región de Shaan-Gan (Shen-kan)

(515) Xizang Zizhiqu. Región Autónoma del Tíbet

- (515.7) Qinghai (Tsinghai, Koko Nor)

(516) Xinjiang Uygur Zizhiqu. Región Autónoma de Sinkiang Uighur. (Turquestán chino)

(517) Mongolia en conjunto (hasta 1924)

- (517.3) Mongolia. Estado de Mongolia
(517.3A/Z) Provincias (aymags) de Mongolia.
Arhangay. Bayanhongor. Bayan-Olgii.
Bulgan. Darhan (municipio autónomo).
Dornod. Dornogovi. Dundgovi. Dzavhan.
Govi-Altay. Hentiy. Hovd. Hovsgol.
Ovorhangay. Omnogovi. Selenge.
Suhbaatar. Tov. Ulaanbaatar (Ulan-Bator;
municipio autónomo). Uvs

- (517.4) Nei Mongol Zizhiqu. Región Autónoma de Mongolia Interior

(518) Manchuria (histórico). Manchukuo (1931-45)

Ahora forma parte de la Mongolia Interior (517.4)

(519) Corea

- (519.3) Corea del Norte. República Popular Democrática de Corea
(519.3A/Z) Provincias de Corea del Norte Chagang-do. Ch'ongjin-si. Hamgyong-namdo. Hamgyong-pukdo. Hamhung-si. Hwanghae-namdo. Hwanghae-pukdo. Kaesong-chigu. Kangwon-do. P'yongan-namdo. P'yongan-pukdo. P'yongyang-si. Yanggang-do

- (519.5) Corea del Sur. República de Corea
(519.5A/Z) Provincias (y ciudades especiales) de Corea del Sur. Cheju-do. Cholla-namdo. Cholla-

- pukdo. Ch'ungch'ong-namdo.
Ch'ungch'ong-pukdo. Kangwon-do.
Kyonggi-do. Kyongsang-namdo.
Kyongsang-pukdo. Inchon-si.
Kwangju-si. Pusan-si. Soul-t'ukpyolsi
(Seúl). Taegu-si
- (52) **JAPÓN E ISLAS ADYACENTES**
- (520) **Japón (Nippon, Nihon Koku)**
- (521) **Honshu (Honsyu/Hondo)**
(521.1) Tohoku (Ou-tiho/Ou-chiho)
(521.2) Kanto-chiho
(521.3) Chubu-chiho (Tyubu-tiho)
(521.4) Hokuriko-chiho
(521.5) Tosan-chiho
(521.6) Tokai-chiho
(521.7) Kinki-chiho
(521.8) Chugoku-chiho (Tyugoku-tiho)
- (522) **Kyushu (Kyusu)**
- (523) **Shikoku-chiho**
- (524) **Hokkaido (Yeso)**
- (527) **Territorios insulares al norte del Japón (hasta 1945)**
(527.1) Kuriles (Chishima-retto) (hasta 1945)
Para Kuril'skiye Ostrova (571.64)
(527.5) Karafuto
Para Sajalin meridional (571.64)
- (528) **Territorios insulares al sur del Japón**
- (529) **Taiwan. República de China**
(529.1) Taiwan (Formosa)
(529.8) P'eng-hu Lieh-tao (Pescadores). Bokoto
- (53) **ESTADOS Y TERRITORIOS DE LA PENÍNSULA DE ARABIA**
- (532) **Arabia Saudí. Reino de Arabia Saudí**
(532.2) Al Hijaz (Hedjaz). Makkah (La Meca), Jiddah (Jedda), Al Madina (Medina)
(532.5) Asir
(532.6) Najd (Nedjed). Desiertos de Arabia del norte y centro. Badiyat ash Sham (Desierto Sirio). An Nafud. Jabal Shammar. Regiones desérticas de As Summan y Ad Dahna. Ar Riyad (Riyadh)
(532.7) Desierto de Arabia oriental Al Ahsa (El Hasa). Al Hufuf (Hofuf). Al Bayad (Biyadh)
(532.8) Región desértica del sudeste de Arabia. Ar Rub al Khali. Jabal Tuwayq
- (533/534) **Yemen. República de Yemen (1990-)**
(533/534AZ) Subdivisiones administrativas de Yemen. Norte: Bayda. Dhamar. Wayyah. Hodeida. Ibb. Jawf. Mahwit. Ma'rib. Sa'sah. Sana'a. Ta'iz. Sur: Aden, Lahej, Abyan, Shabwa, Hadramau, Mahra
- (533) **Yemen (Norte). República Árabe del Yemen (hasta 1990)**
- (534) **Yemen Democrático. República Popular Democrática del Yemen (hasta 1990)**
- (535) **Omán. Sultanato de Omán**
- (536) **Arabia oriental. Estados del Golfo Pérsico**
(536.2) Emiratos Árabes Unidos. Abu Dhabi. Ajman. Dubai. Fujaira. Sharja. Umm al Qaiwain. Ras al Khaimah (miembro desde 1972)
(536.4) Qatar. Estado de Qatar
(536.5) Bahrein. Estado de Bahrein
(536.8) Kuwait. Estado de Kuwait
- (54) **ESTADOS DEL SUBCONTINENTE INDOSTÁNICO**
- (540) **India. República de la India**
(540.11/.73) Estados y territorios de la Unión India
(540.11) Jammu y Cachemira
(540.13) Himachal Pradesh
(540.15) Punjab
(540.17) Meghalaya
(540.23) Delhi (territorio)
(540.25) Rajasthan
(540.33) Bengala Occidental
(540.41) Manipur
(540.43) Mizoram
(540.51) Gujarat
(540.53) Maharashtra
(540.55) Goa
(540.61) Kamataka
(540.63) Andhra Pradesh
(540.65) Tamil Nadu
(540.67) Pondichery (territorio)
(540.69) Kerala. Costa de Malabar
(540.71) Lakshadweep
(540.73) Islas Andaman y Nicobar (territorio)
- (541) **India oriental y estados vecinos**
(541.2) Bengala (histórico)
→ (549.3)
(541.31) Bután. Reino de Bután
(541.31A/Z) Subdivisiones administrativas de Bután: Bumthang. Chirang. Chukha. Dagana. Gasa/Punakha. Gaylegphug. Ha. Lhunsi. Mongar. Paro. Pema Gatshel. Samchi. Samdrup. Jonghkar. Shemgang. Tashigang. Thimphu. Tongsa. Wangdiphodrang
(541.35) Nepal. Reino de Nepal
(541.35A/Z) Provincias de Nepal: Bagmati. Bheri. Dhaulagiri. Gandaki. Janakpur. Karnali. Kosi. Lumbini. Mahakali. Mechi. Narayani. Rapti. Sagarmatha. Seti
- (543) **India central**
- (544) **Madhya Bharat. Rajasthan**
→ (540.25)
(544.63) Jaipur
(544.64) Jodhpur
(544.65) Bikaner
(544.8) Ajmer-Merwara
- (545) **India septentrional**
(545.2) Punjab oriental (histórico)
Actualmente dividido entre Punjab y Haryana. Punjab occidental es parte de Pakistán (549.1)
→ (540.15); (540.21)

- (545.3) Patiala y Estados Unidos de Punjab oriental (PEPSU) (histórico)
- (547) **India occidental**
- (547.1) Estado de Bombay. Presidencia de Bombay (histórico)
(540.51) *para Gujarat*
(540.53) *para Maharashtra*
- (548) **India meridional e islas adyacentes**
- (548.23) Andhra Desha
- (548.7) Sri Lanka. República Socialista Democrática de Sri Lanka
- (548.7A/Z) Distritos de Sri Lanka: Amparai. Anuradhapura. Badulla. Batticaloa. Colombo. Galle. Hambantota. Jaffna. Kalutara. Kandy. Kegalla. Kurunegala. Mannar. Matale. Matara. Monaragalla. Nuwara Eliya. Polonnaruwa. Puttalam. Ratnapura. Trincomalee. Vavuniya
- (548.82) Islas Maldivas. República de las Maldivas
- (549) **Pakistán (1947-1971)**
- (549.1) Pakistán. República Islámica del Pakistán (desde 1971)
- (549.1A/Z) Subdivisiones administrativas de Pakistán: Beluchistán. Áreas tribales administradas federalmente. Islamabad. Provincia de la Frontera del Noroeste. Punjab. Sind
- (549.3) Bangladesh. República Popular de Bangladesh
- (549.3A/Z) Provincias de Bangladesh: Chittagong. Dacca. Khulna. Rajshahi
- (55) **IRÁN. REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN (DESDE 1979). PERSIA (HISTÓRICO)**
- (551) **Irak-Ajmi. Teherán. Isfahán**
- (552) **Taberistán. Amol**
- (553) **Mazandaran. Sari. Gorgan**
- (554) **Gilan. Rasht**
- (555) **Azerbaiyán. Tabriz**
- (556) **Kordestan (Kurdistán). Kermanshah**
- (558) **Fars (Farsistán). Shiraz. Takht-e Jamshid (Persépolis)**
- (559.1) Kerman
- (559.2) Khuzestan. Abadan
- (559.3) Khorasan. Mashhad (Meshed). Turkeistán persa (histórico)
- (56) **ASIA MENOR. ORIENTE PRÓXIMO**
- (560) **Turquía. República de Turquía**
- (560.1) Región del Mármara
- (560.2) Región del Egeo
- (560.3) Región de Anatolia meridional
- (560.4) Región de Anatolia central
- (560.6) Región del Mar Negro
- (560.7) Región de Anatolia oriental
- (560.8) Región de Anatolia sudoriental
- (564.3) Chipre. República de Chipre
- (564.3A/Z) Provincias de Chipre: Famagusta. Kyrenia. Larnaca. Limassol. Nicosia. Paphos
- (567) **Iraq. República del Iraq**
- (567A/Z) Provincias de Iraq: Al-Anbar. Arbil (Irbil) (región autónoma). Babil (Babilonia). Baghdad. Al-Basrah (Basora). Dahuk (región autónoma). Dhi Qar. Diyala. Karbala'. Maysan. Al Muthanná. An Najaf. Ninawá. Al-Qadisiyah. Salad ad Din. As-Sulaymaniyah (región autónoma). Al Ta'mim. Wasit
- (569.1) Siria. República Árabe Siria
- (569.1A/Z) Distritos de Siria: Al-Hasakah. Al-Ladhiqiyah (Latakia). Al-Qunaytirah. Ar-Raqqah. As-Suwayda'. Dar'a. Dayr az-Zawr. Dimashq (distrito). Dimashq (ciudad) (Damasco). Halab (Alepo). Hamah. Homs. Idlib. Tartous
- (569.3) Líbano. República del Líbano
- (569.3A/Z) Distritos del Líbano: Al-Biqá' (Beqaa). Al-Janub (Líbano sur). An Nabatiyah. Ash-Shamal (Líbano norte). Bayrut (Beirut). Jabal Lubnan (Monte Líbano)
- (569.4) Israel. Estado de Israel (Palestina hasta 1948)
- (569.4-076) Territorios en disputa en Palestina e Israel: Franja de Gaza, Cisjordania
- (569.44) Distrito de Jerusalén
- (569.441) Subdistrito de Jerusalén
- (569.45) Distrito septentrional
- (569.46) Distrito de Haifa
- (569.47) Distrito central
- (569.48) Distrito de Tel Aviv
- (569.49) Distrito meridional
- (569.5) Jordania. Reino Hachemita de Jordania
- (569.5A/Z) Distritos de Jordania: Orilla este del Jordán: Amman. Al Balqa. Irbid. Al Karak. Ma'am Al Mafraq. Tafiela. Az Zarqa. Orilla oeste del Jordán: Al Khalil. Al Quds (Jerusalén). Nablus
- (57) **PARTE ASIÁTICA DE LA ANTIGUA UNIÓN DE REPÚBLICAS SOCIALISTAS SOVIÉTICAS (URSS)**
→ (47)
- (571) **Federación Rusa, parte asiática**
→ (470); (470.54/.56+470.58); (470.62/.67)
- (571.1/.5) Siberia
- (571.51) Krasnojarskii krai y Khakaskaya Respublika
- (571.52) Respublika Tuva. Tuva
- (571.54) Buriatia. Antes: Buriatskaya SSR. República Buriata
- (571.55) Chitinskaya oblast'
- (571.56) Yacutia
- (571.6) Extremo oriente ruso
- (574) **República de Kazajstán**
- (575) **Antigua Asia central soviética**
- (575.1) Uzbekistán
- (575.2) Kirguistán. República de Kirguistán
- (575.3) Tayikistán. República de Tayikistán
- (575.4) Turkmenistán. República de Turkmenistán
- (581) **Afganistán. República Islámica de Afganistán**
- (581A/Z) Provincias de Afganistán

(591)	Myanmar (Birmania). Unión de Myanmar	(594.7)	Provincias de las islas de la Sonda menores y de Timor oriental
(591A/Z)	Divisiones administrativas de Myanmar: República de Singapur	(594.81)	Irian Jaya (Nueva Guinea indonesia)
(592.31)	Jurong	(595)	Malasia. Federación de Malasia
(592.33)	Bukit Panjang	(595.11)	Melaka (Malaca)
(592.34)	Serangoon	(595.17)	Islas Christmas (Australia)
(592.36)	City	(595.18)	Islas Cocos (Australia)
(592.38)	Katong	(596/598)	Indo-China
	(592.6+594.1+595.41/.43) <i>Borneo</i>	(596)	Camboya. Reino de Camboya. Antes: Kampuchea, República Khmer
(592.6)	Brumei. Estado de Brumei Darussalam	(596A/Z)	Provincias de Camboya
(592.61)	Belait	(597)	Vietnam. República Socialista de Vietnam
(592.63)	Tutong	(597A/Z)	Provincias (y ciudades autónomas) de Vietnam
(592.65)	Brunei Muara	(597.3)	Vietnam del Sur. República de Vietnam (hasta 1975). Cochinchina (histórico)
(592.67)	Temburong	(597.5)	Annam (histórico)
(593)	Tailandia. Reino de Tailandia		<i>Desde 1954 hasta 1975, dividida entre Vietnam del Norte y Vietnam del Sur (597.3)/ (597.7). Reunificado desde 1976 (597)</i>
(593A/Z)	Provincias de Tailandia	(597.7)	Vietnam del Norte. República Democrática de Vietnam (hasta 1975). Tonkín (histórico)
(594)	Indonesia. República de Indonesia	(598)	Laos. República Popular Democrática de Laos
(594.1)	Provincias de Kalimantan (parte indonesia de Borneo)	(598A/Z)	Provincias de Laos
(594.2)	Provincias de Sulawesi (Célebes)	(599)	Filipinas. República de Filipinas
(594.31)	Maluku (Molucas). Morotai. Halmahera. Kep.Bacan. Obi. Kep.Sula. Mangole. Sanana. Buru. Seram Seram. Ambon. Kep.Kai. Kep.Aru. Kep.Tanimbar. Kep.Leti. Romang. Wetar		
(594.4)	Provincias de Sumatera (Sumatra) y distrito especial		
(594.5)	Provincias de Jawa (Java)		
(594.61)	Bali		

(6) ÁFRICA

(6=111) *África anglófona*
(6=133.1) *África francófona*

Auxiliares especiales

(6-11)	África oriental	(665.1)	<i>Gambia</i>
	(676.1) <i>Uganda</i>	(665.2)	<i>Guinea</i>
	(676.2) <i>Kenia</i>	(665.7)	<i>Guinea-Bissau</i>
	(678) <i>Tanzania</i>	(665.8)	<i>Cabo Verde</i>
(6-13)	África meridional	(666.2)	<i>Liberia</i>
	(673) <i>Angola</i>	(666.8)	<i>Costa de Marfil</i>
	(679) <i>Mozambique</i>	(667)	<i>Ghana</i>
	(680) <i>Sudáfrica</i>	(668.1)	<i>Togo</i>
	(688.1) <i>Namibia</i>	(668.2)	<i>Benín</i>
	(688.3) <i>Botsuana</i>	(669)	<i>Nigeria</i>
	(688.5) <i>Lesotho</i>	(669.95)	<i>Santo Tomé y Príncipe</i>
	(688.7) <i>Suazilandia</i>	(671.1)	<i>Camerún</i>
(6-15)	África occidental	(671.8)	<i>Guinea Ecuatorial</i>
	(661.1) <i>Mauritania</i>	(669.2)	<i>Santa Helena y dependencias</i>
	(662.2) <i>Mali</i>	(6-17)	África del Norte
	(662.5) <i>Burkina Faso</i>	(611)	<i>Tunisia</i>
	(662.6) <i>Níger</i>	(612)	<i>Libia</i>
	(663) <i>Senegal</i>	(620)	<i>Egipto</i>
	(664) <i>Sierra Leona</i>	(64)	<i>Marruecos</i>
		(65)	<i>Argelia</i>
		(6-18)	África del Nordeste

- (642) *Sudán*
 (63) *Etiopía*
 (635) *Eritrea*
 (677) *Somalia*
 (677.1) *Yibuti*
- (6-191.2) **África central**
 (672.1) *Gabón*
 (672.4) *Congo*
 (673.13) *República Democrática del Congo (antes Zaire)*
 (674.1) *República Centrafricana*
 (674.3) *Chad*
 (675.97) *Burundi*
 (675.98) *Ruanda*
 (689.1) *Zimbabue*
 (689.4) *Zambia*
 (689.7) *Malawi*

Auxiliares comunes

- (61) **ESTADOS DEL NORTE DE ÁFRICA EN GENERAL. EL MAGREB. BERBERÍA**
- (611) **Tunicia. República de Tunicia**
 (611A/Z) Gobiernos de Tunicia
- (612) **Libia. Jamahiriya Árabe Libia**
 (612A/Z) Gobiernos de Libia: Al-Bayda'. Al-Khums. Awbari (al-Khalij). Az-Zawiyah. Banghazi (Bengasi). Darnah. Gharyan. Misratak. Sabha. Tarabulus (Trípoli)
- (62) **EGIPTO Y SUDÁN**
- (620) **Egipto. República Árabe de Egipto**
 (620A/Z) Gobiernos de Egipto
- (621) **Bajo Egipto. Masr el Bahri. Delta del Nilo**
- (622) **Egipto medio**
- (623) **Alto Egipto**
- (624) **Sudán. República del Sudán**
 (624A/Z) Provincias de Sudán
- (63) **ETIOPÍA. REPÚBLICA POPULAR DEMOCRÁTICA DE ETIOPÍA**
 (63A/Z) Provincias de Etiopía
- (635) **Eritrea. República de Eritrea**
- (64) **MARRUECOS. REINO DE MARRUECOS**
 (64A/Z) Provincias y prefecturas de Marruecos: Agadir. Al-Hoceima. Azilal. Beni Mellal. Ben Slimane. Boulemane. Casablanca (prefectura). Chaouen (Xauen). El-Jadida. El-Kelaa Srarhna. Er-Rachidia. Es-Daouira. Fès (Fez). Fuiig. Guelmim. Ifrane. Kenitra. Khémisset. Khouiribga. Marrakech. Meknès. Nador. Quarzazate. Oujda. Rabat-Salé (prefectura). Safi. Settat. Sidi Kacem. Tangier (Tánger). Tan-Tan. Tanouate. Taroudant. Tata. Taza. Tétouan (Tetuán). Tiznit. Provincias del Sahara occidental: Boujdour. El-Aaiún. Es-Semara. Oued al Dahab
- (647) **Posesiones españolas de la Costa del Norte de África (histórico). Alhucemas. Ceuta. Chafarinas. Melilla. Peñón de Vélez de la Gomera**
 → (460.37); (460.38)
- (648) **Posesiones españolas del África occidental (histórico)**
Ifni, desde 1969 pertenece a Marruecos
 (64). *Sahara español, desde 1975 dividido entre Marruecos (64) y Mauritania (661.2)*
- (649) **Islas Canarias (España), como parte geográfica de África**
 → (460.41)
- (649.1) Tenerife
 (649.2) Gran Canaria
 (649.3) La Palma
 (649.4) La Gomera
 (649.5) Hierro
 (649.6) Fuerteventura
 (649.7) Lanzarote
 (649.8) Madeira (Portugal) como parte geográfica de África
 → (469.8)
- (649.9) Açores. Azores (Portugal) como parte geográfica de África
 → (469.9)
- (65) **ARGELIA. REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE ARGELIA**
 (65A/Z) Departamentos de Argelia
- (66/67) **ESTADOS Y TERRITORIOS AL SUR DEL SAHARA. ÁFRICA SUBSAHARIANA**
- (66) **ESTADOS Y TERRITORIOS DE ÁFRICA OCCIDENTAL**
 (661.2) Mauritania. República islámica de Mauritania
Incluye parte del Sahara español desde 1975 (648)
- (661.2A/Z) Regiones y distritos de Mauritania
- (662) **Territorios del Sudán Occidental y del Níger**
 (662.1) Malí. República de Malí
 (662.1A/Z) Regiones de Malí
 (662.5) Burkina Faso. República Democrática Popular de Burkina Faso
 (662.5A/Z) Provincias de Burkina Faso
 (662.6) Níger. República del Níger
 (662.6A/Z) Departamentos de Níger: Agadez. Diffa. Dosso. Maradi. Niamey. Tahoua. Zinder
- (663) **Senegal. República del Senegal**
- (664) **Sierra Leona. República de Sierra Leona**
 (664A/Z) Provincias (y áreas) de Sierra Leona: Oriente. Norte. Sur. Occidente (área) con Freetown
- (665) **Estados y territorios de la Alta Guinea**
 (665.1) Gambia. República de Gambia
 (665.1A/Z) Divisiones de Gambia
 (665.2) Guinea. República de Guinea
 (665.2A/Z) Regiones de Guinea
 (665.7) Guinea-Bissau. República de Guinea-Bissau
 Guinea portuguesa hasta 1974
 (665.8) Cabo Verde. República de Cabo Verde

(666.2)	Liberia. República de Liberia	(680A/Z)	Territorios de Sudáfrica
(666.2A/Z)	Condados de Liberia	(682.1)	Gauteng
(666.8)	Costa de Marfil. República de la Costa de Marfil		<i>Antes P.W.V. (Pretoria, Witwatersrand, Vereeniging)</i>
(666.8A/Z)	Departamentos de Costa de Marfil	(682.111)	Pretoria
(667)	Ghana. República de Ghana <i>Hasta 1957 Costa de Oro</i>	(684)	KwaZulu/Natal (antes Natal)
(667A/Z)	Regiones de Ghana	(685)	Estado libre (antes Estado libre de Orange)
(668.1)	Togo. República de Togo	(686)	Basutoland. Kaffraria (histórico)
(668.1A/Z)	Divisiones administrativas de Togo	(687)	Kaap die Goeie Hoop (Cabo de Buena Esperanza) (histórico)
(668.2)	Benín. República de Benín (Dahomey hasta 1975)	(687.85)	Bechuanalandia (británica hasta 1895)
(668.2A/Z)	Departamentos de Benin	(688.1)	Namibia
(669)	Nigeria. República Federal de Nigeria	(688.3)	Botsuana
(669A/Z)	Estados de Nigeria	(688.5)	Lesotho
(669.95)	Santo Tomé y Príncipe. República Democrática de Santo Tomé y Príncipe	(688.7)	Suazilandia
(671.1)	Camerún. República de Camerún	(688.71)	Hhohho. Manzini. Mbabane. Mtsapa. Piggs Peak
(671.1A/Z)	Divisiones administrativas de Camerún	(688.72)	Lubombo. Shiselweni. Big Bend
(671.8)	Guinea Ecuatorial. República de Guinea Ecuatorial (hasta 1968, Guinea Española)	(689)	Rhodesia y Nyassalandia (Federación de Rhodesia y Nyassalandia hasta 1963)
(671.8A/Z)	Provincias de Guinea Ecuatorial	(689.1)	Zimbabue. República de Zimbabue
(672.1)	Gabón. República Gabonesa	(689.1A/Z)	Subdivisiones administrativas de Zimbabue
(672.1A/Z)	Regiones de Gabón: Estuaire	(689.4)	Zambia. República de Zambia. Rhodesia del Norte hasta 1964
(672.4)	Congo. República del Congo	(689.4A/Z)	Provincias de Zambia
(672.4A/Z)	Regiones del Congo	(689.7)	Malawi. República de Malawi
(673)	Angola. República de Angola	(689.7A/Z)	Regiones y distritos de Malawi
(673BEN)	Bengo	(69)	ISLAS AFRICANAS DEL OCEANO ÍNDICO Y DEL ATLÁNTICO SUR
(673.19NOR)	Lunda Norte	(691)	Madagascar. República Democrática de Madagascar
(673.19SUL)	Lunda Sul	(691A/Z)	Provincias de Madagascar
(674)	Territorios de África Central	(694)	Islas al norte de Madagascar
(674.1)	República Centroafricana	(694.1)	Islas Comores. Archipiélago de las Comores
(674.1A/Z)	Prefecturas de la República Centroafricana	(696)	Seychelles. República de Seychelles.
(674.3)	Chad. República del Chad <i>Territorio del África Ecuatorial Francesa hasta 1959</i>		Mahé. Praslin. Isla Silhoutte. Islas Cosmoledo. Isla Providence. Islas Amirante
(674.3A/Z)	Prefecturas de Chad	(697)	Territorio británico del Océano Índico.
(675)	República Democrática del Congo (antes Zaire)		Diego García. Peros Banhos. Salomon. Isla Danger. Islas Egmont. Three Brothers (Tres Hermanos). Islas Aldabra. Islas Farquhar. Desroches
(675A/Z)	Regiones y capital de Zaire	(698)	Islas Mascareñas
(675.97)	Burundi. República de Burundi	(698.2)	Mauricio. República de Mauricio. Agalega. Rodrigues. Cargados Carajos Shoals
(675.97A/Z)	Provincias de Burundi	(699)	Islas lejanas de los océanos Índico Sur y Atlántico Sur → (99)
(675.98)	Ruanda. República de Ruanda	(699.1)	Islas del Océano Índico Sur
(675.98A/Z)	Prefecturas de Ruanda	(699.2)	Santa Helena y dependencias (Reino Unido). Santa Helena. Ascension. Tristan da Cunha
(676.1)	Uganda. República de Uganda		
(676.1A/Z)	Provincias de Uganda		
(676.2)	Kenia. República de Kenia		
(676.2A/Z)	Provincias (y áreas) de Kenia		
(677)	Somalia. República Democrática Somalí		
(677A/Z)	Regiones de Somalia		
(677.1)	Yibuti. República de Yibuti		
(677.1A/Z)	Círculos de Yibuti		
(678)	Tanzania. República Unida de Tanzania		
(678.1A/Z)	Regiones de Tanzania		
(679)	Mozambique. República de Mozambique		
(680)	Sudáfrica. República de Sudáfrica.		

(7) AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL

- (71) CANADÁ
- (711) British Columbia (Columbia Británica)
- (712) Yukon. Territorios del Noroeste.
Provincias de las praderas
- (713) Ontario. Alto Canadá 1791-1841
- (714) Quebec. Bajo Canadá 1791-1841
- (715) New Brunswick
- (716) Nova Scotia
- (717) Isla Prince Eduardo
- (718) Provincia Newfoundland (Terranova).
Newfoundland, Labrador
- (718.9) Saint Pierre y Miquelon (Francia)
- (72) MÉXICO. ESTADOS UNIDOS DE MÉXICO
- (721) Estados septentrionales
- (721.1) Tamaulipas
- (721.2) Nuevo León
- (721.3) Coahuila
- (721.4) Chihuahua
- (721.5) Sonora
- (721.6) Durango
- (722) Baja California e islas adyacentes
- (723) Estados del Pacífico central
- (723.1) Sinaloa
- (723.2) Jalisco
- (723.3) Colima
- (723.4) Michoacán
- (723.5) Nayarit. Islas Tres Marías
- (724) Estados centrales
- (724.1) Zacatecas
- (724.2) San Luis Potosí
- (724.3) Aguascalientes
- (724.4) Guanajuato
- (724.5) Querétaro
- (724.6) Hidalgo
- (724.7) Puebla
- (724.8) Tlaxcala
- (724.9) Morelos
- (725) México y Distrito Federal
- (725.1) México (estado)
- (725.2) Distrito Federal. Ciudad de México
- (726) Estados meridionales del Golfo (y territorio)
- (726QUI) Territorio de Quintana Roo
- (726.1) Veracruz
- (726.2) Tabasco
- (726.3) Campeche
- (726.4) Yucatán
- (727) Estados de la costa del Pacífico Sur
- (727.1) Guerrero
- (727.2) Oaxaca
- (727.3) Istmo de Tehuantepec
- (727.4) Chiapas
- (728) Estados de América central
- (728.1) Guatemala. República de Guatemala
- (728.1A/Z) Provincias (y distritos) de Guatemala: Alta Verapaz. Baja Verapaz. Chimaltenango. Chiquimula. El Progreso. Escuintla. Guatemala. Huehuetenango. Izabal. Jalapa. Jutiapa. Petén. Quezaltenango. Quiché. Retalhuleu. Sacatepéquez. San Marcos. Santa Rosa. Sololá. Suchitepéquez. Totonicapán. Zacapa
- (728.2) Belice. (Honduras Británica, hasta 1973)
- (728.2A/Z) Distritos de Belice: Belice. Cayo. Corozal. Orange Walk. Stann Creek. Toledo
- (728.3) Honduras. República de Honduras
- (728.3A/Z) Departamentos de Honduras: Atlántida. Choluteca. Colón. Comayagua. Copán. Cortés. Distrito Federal. El Paraíso. Francisco Morazán. Gracias a Dios. Intibucá. Islas de la Bahía. La Paz. Lempira. Ocotepeque. Olancho. Santa Bárbara. Valle. Yoro
- (728.4) El Salvador. República de El Salvador
- (728.4A/Z) Departamentos de El Salvador: Ahuachapán. Cabañas. Chalatenango. Cuscatlán. La Libertad. La Paz. La Unión. Morazán. San Miguel. San Salvador. San Vicente. Santa Ana. Sonsonate. Usulután
- (728.5) Nicaragua. República de Nicaragua
- (728.5A/Z) Departamentos de Nicaragua: Boaco. Cabo Gracias a Dios (territorio). Carazo. Chinandega. Chontales. Estelí. Granada. Jinotega. León. Madriz. Managua. Masaya. Matagalpa. Nueva Segovia. Río San Juan. Rivas. Zelaya
- (728.6) Costa Rica. República de Costa Rica
- (728.6A/Z) Provincias de Costa Rica: Alajuela. Cartago. Guanacaste. Heredia. Limón. Puntarenas. San José
- (728.7) Panamá. República de Panamá
- (728.7A/Z) Provincias de Panamá: Bocas del Toro. Chiriquí. Coclé. Colón. Darién. Herrera. Los Santos. Panamá. San Blas (territorio indio). Veraguas
- (728.79) Zona del Canal de Panamá (histórico). Bajo jurisdicción estadounidense hasta 1977
- (729) Territorios del Mar Caribe. Indias occidentales (Antillas)
- (729.1/.5) Grandes Antillas
- (729.1) Cuba. República de Cuba
- (729.1A/Z) Provincias de Cuba: Camagüey. Ciego de Ávila. Cienfuegos. Granma. Guantánamo. Holguín. La Habana. Las Tunas. Matanzas. Pinar del Río. Sancti Spiritus. Santiago de Cuba. Villa Clara
- (729.2) Jamaica
- (729.2A/Z) Parroquias de Jamaica: Clarendon. Hanover. Kingston. Manchester. Portland. St Andrew. St Ann. St Catherine. St Elizabeth. St James. St Mary. St Thomas. Trelawney. Westmoreland
- (729.29) Islas Caimanes (Reino Unido)
- (729.3/.4) La Española

(729.3)	República Dominicana	(753)	Distrito de Columbia. Washington DC
(729.3A/Z)	Provincias de la República Dominicana: Azúa. Baoruco. Barahona. Dajabón. Distrito Nacional (incluyendo Santo Domingo). Duarte. El Seibo. Espaillat. Independencia. La Altagracia. La Romana. La Vega. María Trinidad Sánchez. Montecristi. Pedernales. Peravia. Puerto Plata. Salcedo. Samana. Sánchez Ramírez. San Cristóbal. San Juan. San Pedro de Macorís. Santiago. Santiago Rodríguez. Valverde	(754)	West Virginia (Virginia Occidental)
(729.4)	Haití. República de Haití	(755)	Virginia
(729.4A/Z)	Departamentos de Haití: Artibonite. Centro. Grande Anse. Norte. Nordeste. Noroeste. Oeste (incluyendo Port-au- Prince). Sur. Sudeste	(756)	North Carolina (Carolina del Norte)
(729.5)	Puerto Rico <i>Estadounidense desde 1899 hasta 1952; estado asociado a EE.UU. desde 1952</i>	(757)	South Carolina (Carolina del Sur)
(729.61)	Bahamas	(758)	Georgia
(729.68)	Islas Turks and Caicos (Islas Turcos y Caicos) (Reino Unido)	(759)	Florida
(729.6/.8)	Pequeña Antillas (Caribe oriental)	(76)	ESTADOS DEL CENTRO SUR DE EE.UU. ESTADOS DEL GOLFO
(729.7)	Islas de Sotavento	(761)	Alabama
(729.71)	Islas Vírgenes estadounidenses (EE.UU.)	(762)	Mississippi
(729.72)	Islas Vírgenes británicas (Reino Unido)	(763)	Lousiana
(729.724)	St Kitts-Nevis. Federación de St Kitts-Nevis (San Cristóbal y Nevis) <i>Reino Unido hasta 1967. Asociado al Reino Unido desde 1967</i>	(764)	Texas
(729.724.2)	Anguilla (Anguila) (Reino Unido)	(766)	Oklahoma
(729.726)	Antigua y Barbuda <i>Reino Unido hasta 1967. Asociado al Reino Unido desde 1967</i>	(767)	Arkansas
(729.821)	Dominica	(768)	Tennessee
(729.822)	Santa Lucía. Estado de Santa Lucía	(769)	Kentucky
(729.824)	San Vicente. San Vicente y las Granadinas	(77)	ESTADOS DEL CENTRO NORTE DE EE.UU. ESTADOS DE LOS GRANDES LAGOS
(729.828)	Granada	(771)	Ohio
(729.86)	Barbados	(772)	Indiana
(729.87)	Trinidad y Tobago. República de Trinidad y Tobago	(773)	Illinois
(73)	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (EE.UU.)	(774)	Michigan
(74)	ESTADOS DEL NORDESTE DE EE.UU. NUEVA INGLATERRA	(775)	Wisconsin
(741)	Maine	(776)	Minnesota
(742)	New Hampshire	(777)	Iowa
(743)	Vermont	(778)	Missouri
(744)	Massachusetts	(78)	OESTE DE EE.UU. ESTADOS DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS
(745)	Rhode Island	(781)	Kansas
(746)	Connecticut	(782)	Nebraska
(747)	New York (Nueva York)	(783)	South Dakota (Dakota del Sur)
(748)	Pennsylvania	(784)	North Dakota (Dakota del Norte)
(749)	New Jersey (Nueva Jersey)	(786)	Montana
(75)	SUDESTE DE EE.UU. (ESTADOS DEL ATLÁNTICO SUR). EL SUR EN GENERAL	(787)	Wyoming
(751)	Delaware	(788)	Colorado
(752)	Maryland	(789)	New México (Nuevo México)
		(79)	ESTADOS DE LA COSTA DEL PACÍFICO
		(791)	Arizona
		(792)	Utah
		(793)	Nevada
		(794)	California
		(795)	Oregón
		(796)	Idaho
		(797)	Washington
		(798)	Alaska
		(799)	Hawaii

(8) AMÉRICA DEL SUR. ESTADOS Y REGIONES DE AMÉRICA DEL SUR. AMÉRICA LATINA. IBEROAMÉRICA

→ (292.8)

- | | | | |
|------------------|---|-----------------|---|
| (81) | BRASIL. REPÚBLICA FEDERAL DEL BRASIL | (828.8) | Santa Cruz |
| (811) | Norte | (829.0) | Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur Nacional |
| (811.3) | Amazonas | (829.1) | Islas Malvinas (Falkland) y dependencias (Reino Unido) |
| (811.5) | Pará | (829.15) | Islas Georgia del Sur e Islas Sandwich del Sur (Reino Unido) |
| (811.6) | Amapá | (829.3) | Islas Shetland del Sur |
| (812/813) | Nordeste | (829.5) | Islas Orkney (Orcadas) del Sur |
| (812.1) | Maranhão | (83) | CHILE. REPÚBLICA DE CHILE |
| (812.2) | Piauí | (835) | Divisiones administrativas de Chile |
| (813.1) | Ceará | (835.12) | Tarapacá |
| (813.2) | Río Grande do Norte | (835.14) | Antofagasta |
| (813.3) | Paraíba | (835.16) | Atacama. Incluyendo Islas Desaventuradas: Isla San Ambrosio, Isla San Félix e Islote González |
| (813.4) | Pernambuco | (835.18) | Coquimbo |
| (813.8) | Bahía | (835.22) | Valparaíso. Incluyendo Islas Juan Fernández (Isla Robinson Crusoe, Isla Alejandro Selkirk). Isla Santa Clara. Isla de Pascua. Isla Sala y Gómez |
| (815) | Sudeste | (835.24) | Libertador General Bernardo O'Higgins |
| (815.3) | Río de Janeiro | (835.26) | Maule |
| (815.6) | São Paulo | (835.28) | Bío-Bío |
| (816) | Sur | (835.32) | La Araucanía |
| (816.2) | Paraná | (835.34) | Los Lagos con la Isla de Chiloé |
| (816.4) | Santa Catarina | (835.36) | Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo |
| (816.5) | Río Grando do Sul | (835.38) | Magallanes y Antártida Chilena |
| (817) | Centro-Oeste | (835.41) | Región Metropolitana |
| (817.2) | Mato Grosso | (84) | BOLIVIA. REPÚBLICA DE BOLIVIA |
| (82) | ARGENTINA. REPÚBLICA ARGENTINA | (841) | Andes |
| (821/822) | Litoral | (841.1) | Potosí |
| (821.1) | Capital Federal | (841.2) | Chuquisaca |
| (821.2) | Buenos Aires (provincia) | (841.3) | Cochabamba |
| (821.6) | Santa Fé | (841.4) | Oruro |
| (821.8) | Chaco | (841.5) | La Paz |
| (821.9) | Formosa | (842) | Llanos |
| (822) | Mesopotamia argentina | (842.1) | Santa Cruz |
| (822.1) | Entre Ríos | (842.2) | Beni |
| (822.2) | Corrientes | (842.3) | Tarija |
| (822.3) | Misiones | (843) | Pando |
| (823) | Centro | (85) | PERÚ. REPÚBLICA DEL PERÚ |
| (823.1) | La Pampa | (851) | Centro |
| (823.2) | Córdoba | (851.1) | Lima |
| (823.3) | San Luis | (851.2) | Huánuco |
| (825) | Andina | (851.3) | Junín |
| (825.1) | Mendoza | (851.4) | Callao |
| (825.2) | San Juan | (851.5) | Huancavélica |
| (825.3) | La Rioja | (851.6) | Ica |
| (825.4) | Catamarca | (851.7) | Ayacucho |
| (826) | Norte | (851.8) | Pasco |
| (826.2) | Santiago del Estero | (852) | Norte |
| (826.5) | Tucumán | | |
| (826.7) | Salta | | |
| (826.9) | Jujuy | | |
| (828) | Patagonia | | |
| (828.1) | Neuquén | | |
| (828.3) | Río Negro | | |
| (828.6) | Chubut | | |

(852.3)	Piura	(866.13)	Pichincha
(852.4)	Cajamarca	(866.14)	Cotopaxí
(852.5)	Lambayeque	(866.15)	Tungurahua
(852.6)	La Libertad	(866.16)	Chimborazo
(852.7)	Ancash	(866.17)	Cañar
(852.8)	Tumbes	(866.18)	Azuay
(853)	Sur	(866.19)	Loja
(853.1)	Apurímac	(866.2)	Costa
(853.2)	Cuzco	(866.22)	El Oro
(853.3)	Puno	(866.23)	Guayas
(853.4)	Arequipa	(866.24)	Los Ríos
(853.5)	Moquegua	(866.25)	Manabí
(853.6)	Tacna	(866.26)	Esmeraldas
(854)	Oriente	(866.3)	Oriente
(854.1)	Loreto	(866.32)	Napo
(854.3)	Ucayali	(866.34)	Pastaza
(854.4)	Madre de Dios	(866.36)	Morona-Santiago
(854.6)	Amazonas	(866.38)	Zamora-Chinchipec
(854.8)	San Martín	(866.4)	Galápagos. Isla San Cristóbal, Isla Santa Cruz, Isla San Salvador, Isla Isabela, Isla Fernandina, Isla Santa María, Isla Marchena
(861)	Colombia. República de Colombia	(87)	VENEZUELA. REPÚBLICA DE VENEZUELA
(861.1/.7)	Departamentos	(871)	Distrito Federal
(861.11)	La Guajira	(872)	Estados
(861.12)	Magdalena	(872.21)	Bolívar
(861.14)	Atlántico	(872.22)	Monagas
(861.15)	César	(872.23)	Sucre
(861.22)	Bolívar	(872.24)	Anzoátegui
(861.23)	Sucre	(872.25)	Nueva Esparta
(861.24)	Antioquia	(872.26)	Guárico
(861.25)	Córdoba	(872.28)	Apure
(861.51)	Norte de Santander	(872.29)	Barinas
(861.53)	Santander	(872.32)	Cojedes
(861.55)	Caldas	(872.33)	Portuguesa
(861.56)	Chocó	(872.35)	Miranda
(861.57)	Valle	(872.37)	Aragua
(861.59)	Huila	(872.39)	Carabobo
(861.61)	Meta	(872.42)	Yaracuy
(861.71)	Boyacá	(872.44)	Falcón
(861.72)	Cundimarca	(872.52)	Lara
(861.73)	Risaralda	(872.54)	Trujillo
(861.74)	Tolima	(872.62)	Mérida
(861.75)	Quindío	(872.64)	Táchira
(861.76)	Cauca	(872.66)	Zulia
(861.78)	Nariño	(873)	Territorios
(861.8)	Intendencias	(873.1)	Amazonas
(861.81)	Arauca	(873.4)	Delta Amacuro
(861.83)	Caquetá	(873.9)	Dependencias Federales
(861.85)	Casanare	(88)	GUAYANA, TERRITORIOS
(861.88)	San Andrés y Providencia. Isla de San Andrés. Isla de Providencia. Cayos del Este Sudeste, Cayos de Alburquerque	(881)	Guayana. República Cooperativa de Guayana
(861.9)	Comisarías	(881A/Z)	Regiones de Guayana
(861.92)	Amazonas	(882)	Guayana Francesa. Departamento de la Guayana (Francia)
(861.95)	Guainía	(882A/Z)	Departamentos de la Guayana Francesa: Cayenne (Cayena). Saint-Laurent-du-Maroni
(861.96)	Putumayo	(883)	Surinam. República de Surinam
(861.97)	Vaupés	(883A/Z)	Distritos de Surinam
(861.98)	Vichada		
(866)	Ecuador. República del Ecuador		
(866.1)	Sierra		
(866.10)	Bolívar		
(866.11)	Carchi		
(866.12)	Imbadura		

(892)	Paraguay. República de Paraguay	(892.57)	Boquerón
(892.1)	Distrito Capital	(892.59)	Presidente Hayes
(892.2)	Norte	(899)	Uruguay. República Oriental de Uruguay
(892.21)	Concepción	(899.1)	Montevideo
(892.23)	Amambay	(899.21)	Artigas
(892.25)	Caaguazú	(899.23)	Salto
(892.27)	San Pedro	(899.25)	Rivera
(892.3)	Central	(899.27)	Cerro Largo
(892.31)	Central (Areguá)	(899.29)	Tacuarembó
(892.33)	Cordillera	(899.31)	Paysandú
(892.35)	Guairá	(899.33)	Río Negro
(892.37)	Caazapá	(899.35)	Durazno
(892.39)	Paraguarí	(899.37)	Treinta y Tres
(892.4)	Alto Paraná	(899.39)	Rocha
(892.41)	Canendiyú	(899.41)	Lavalleja
(892.43)	Alto Paraná	(899.43)	Florida
(892.45)	Itapúa	(899.45)	Flores
(892.47)	Misiones	(899.47)	Soriano
(892.49)	Neembucú	(899.49)	Colonia
(892.5)	El Chaco	(899.51)	San José
(892.51)	Alto Paraguay	(899.53)	Canelones
(892.53)	Chaco	(899.55)	Maldonado
(892.55)	Nueva Asunción		

(9) ESTADOS Y REGIONES DEL PACÍFICO SUR Y AUSTRALIA. ÁRTICO. ANTÁRTICO

Para el Pacífico Sur, Australia y el Ártico y el Antártico como regiones fisiogeográficas, y para las unidades fisiogeográficas de esas regiones, usar (292.94/.99), (292.91/.93), (292.2) y (292.3) y sus subdivisiones

(931)	Nueva Zelanda		Islas Bernier y Dorre.
(931.2)	Isla Norte		Isla de Dick Hartog
(931.3)	Isla Sur. Isla Stewart	(941.4)	Kimberley. Broome. Derby. Halls Creek.
(931.353)	Región Sur		Kununurra. Wyundham
(931.8)	Islas menores. Islas Chatham, Kermadec, Bounty, Antípodas, Auckland. Isla Campbell	(941.7)	Sudeste. Boulder. Coolgardie. Esperance. Kalgoorlie. Kambalda. Norseman
(932/935)	Melanesia. Estados y regiones de Melanesia	(942)	Australia septentrional y Territorio del Norte
(932)	Nueva Caledonia. Territorio de Nueva Caledonia (Francia)	(942.3)	Australia meridional
(934)	Vanuatu. República de Vanuatu	(942.9)	Territorio del Norte
(935)	Islas Salomón	(942.91)	Distrito meridional. Alice Springs. Ayers Rock
(938.2)	Isla de Lord Howe (Australia)		Rock
(938.4)	Isla de Norfolk (Australia)	(942.95)	Distrito septentrional. Arnhem Land. Jabiru. Katherine. Litchfield. Tennant Creek. Groote. Eylandt. Isla Melville. Isla Bathurst
(94)	AUSTRALIA	(942.96)	Darwin. Palmerston
(941)	Australia occidental	(943)	Queensland
(941.1)	Perth. Armadale. Belmont. Canning. Cockburn. Fremantle. Gosnells. Kwinana. Melville. Nedlands. Rockingham. Stirling. Subiaco. Wanneroo	(943.1)	Brisbane. Beaudesert. Beenleigh. Caboolture. Ipswich. Logan. Redcliffe
(941.2)	Sudoeste. Gran Sur. Midlands. Central	(943.2)	Sudeste de Queensland
(941.3)	Pilbara. Dampier. Karratha. Mount Magnet. Newman. Pannawonica. Paraburdoo. Port Hedland. Roebourne. Tom Price. Wickham. Isla de Barrow.	(943.3)	Darling Downs. Chinchilla. Dalby. Goondiwindi. Inglewood. Miles. Milmerran. Oakey. Pittsworth. Stanthorpe. Texas. Toowoomba. Warwick
		(943.4)	Sudoeste. Charleville. Cunnamulla. Longreach. Mitchell. Roma. St. George

- (943.51) Fitzroy. Biloela. Emerald. Gladstone. Mount Morgan. Rockhampton. Yeppoon. Islas Northumberland
- (943.7) Norte. Ayr. Bowen. Charters Towers. Ingham. Townsville. Islas Hichinbrook
- (943.8) Extremo Norte. Atherton. Cairns. Mareeba. Islas del Estrecho de Torres. Tully
- (943.9) Noroeste. Cloncurry. Flinders. Hughenden. Innisfail. Mount Isa. Normanton. Richmond
- (944) **New South Wales (Nueva Gales del Sur)**
- (944.1) Sydney. Camden. The Entrance. Gosford. Hornsby. Liverpool. Katoomba. Parramatta. Penrith. Woy Woy
- (944.2) Hunter. Cessnock. Dungog. Forster. Gloucester. Maitland. Musswellbrook. Newcastle. Scone. Singleton
- (944.3) Costa Norte
- (944.9) Nueva Gales del Sur occidental
- (945) **Victoria**
- (946) **Tasmania**
- (947) **Territorio de la capital de Australiana**
- (947.1) Canberra
- (948) **Islas periféricas de Australia. Islas de Ashmore y Cartier. Islas del Mar del Coral**
(595.17) Islas Christmas
(595.18) Islas Cocos (Keeling)
(699.14/.15) Islas Heard y Macdonald
- (948.2) Islas Norfolk
- (954) **Papúa-Nueva Guinea. Estado Independiente de Papúa-Nueva Guinea**
- (961/964) **Polinesia. Estados y regiones de Polinesia**
- (961.1) Fiyi. República de Fiyi
- (961.2) Tonga. Reino de Tonga
- (961.3) Samoa
- (961.31) Samoa Occidental. Estado Independiente de Samoa Occidental
- (961.33) Samoa norteamericana (EE.UU.)
- (961.4) Tuvalu (antes Islas Ellice). Niulakita. Atolón de Nukulailai. Atolón de Funafuti. Atolón de Nukufetau. Vaitupu. Atolón de Nui. Nanumanga. Niutao. Atolón de Nanumea
- (963) **Polinesia francesa. Territorio de la Polinesia Francesa. Islas Marquesas. Islas de Touamotu. Islas Gambier. Islas de la Sociedad. Islas Tubuai**
- (964.1) Islas Pitcairn (Reino Unido)
- (966/968) **Micronesia. Estados y regiones de Micronesia**
- (966) **Territorio en fideicomiso de las Islas del Pacífico (EE.UU.)**
- (966.1) Estados Federados de Micronesia
- (966.2) Palau (Palaos). República de Palau
- (966.3) Islas Marianas septentrionales
- (966.4) Islas Marshall. República de las Islas Marshall
- (967.2) Guam (EE.UU.)
- (968.2) Kiribati. República de Kiribati (antes Islas Gilbert). Banaba (Ocean Island). Islas Gilbert (Butaritari, Marakei, Abaiang, Tarawa, Maiana, Abemama, Kuria, Aranuka, Nonouti, Tabiteuea, Beru, Nikunau, Onotoa, Tamana, Arorae). Islas Phoenix (Birnie, Rawaki/Phoenix, Enderbury, Kanton/Canton/Abariringa), Manra (Sidney), Orona (Hull), McKean, Nikumaroro/Gardner, algunas de las islas Line (Teraina/Washington, Tabuaeran/Fanning, Kiritimati/Christmas), Malden, Starbuck, Caoline, Flint, Vostok)
- (968.5) Nauru. República de Nauru
- (97) **ISLAS AISLADAS DEL OCÉANO PACÍFICO**
Clasificar aquí las islas del Pacífico que no se encuentran en otro lugar del (5/9)
- (98) **TERRITORIOS ÁRTICOS**
- (984) **Islas árticas europeas. Svalbard (Spitzbergen e isla de los Osos) (Noruega). Isla de Jan Mayen (Noruega)**
- (985) **Ártico ruso, incluyendo las islas**
- (987) **Ártico norteamericano, incluyendo las islas**
- (988) **Groenlandia**
 → (489)
- (99) **TERRITORIOS ANTÁRTICOS. REGIONES DEL POLO SUR**
Actualmente existe una moratoria en cuanto a las reivindicaciones territoriales en la Antártida, en virtud del Tratado de la Antártida de 1961. No obstante, se pueden utilizar, a discreción del usuario, las combinaciones de dos puntos mencionadas con anterioridad
 → (160.26); (160.27); (211); (269); (292.3); (699); (829.0); (829.15); (829.3); (829.5); (835.38); (946.7)

(=...) TABLA If. AUXILIARES COMUNES DE RAZAS, PUEBLOS Y NACIONALIDADES

OBJETO. *Los auxiliares comunes de razas, pueblos y nacionalidades, indican la nacionalidad o los aspectos étnicos de un tema, representado por un número principal de la CDU, p.e.*
 398(=81/=82)Folclore de los indios de América del Norte

Estos auxiliares derivan principalmente de los auxiliares comunes de lengua (Tabla 1c) y pueden también servir para distinguir grupos lingüístico-culturales, p.e.

(=111) Pueblos de habla inglesa (como opuesto a los ingleses)

La nacionalidad política (ciudadanos de una nación o estado) también puede indicarse mediante estos auxiliares (=1.4/.9) que derivan de los auxiliares comunes de lugar (4/9) (Tabla 1c), pero debe señalarse que para algunos temas los auxiliares de lugar sirven por sí mismos para indicar la nacionalidad política. Para la etnología como tema principal, véase 572.9.

ORDEN DE MENCIÓN. Un auxiliar común de raza, pueblo o nacionalidad normalmente sigue al número principal de la CDU. No obstante, es posible citarlo en medio o en primer lugar en un número compuesto si existe la necesidad de agrupar juntos documentos o referencias de grupos étnicos o nacionalidades determinados.

Tabla sistemática

Auxiliares comunes

- (=081) RAZAS Y PUEBLOS PRIMITIVOS
- (=083) PUEBLOS EN VÍAS DE DESARROLLO
- (=084) PUEBLOS MUY DESARROLLADOS
- (=088) RAZAS MIXTAS. MESTIZOS. HÍBRIDOS. MULATOS

Auxiliares especiales

- (=1-5) RAZAS Y PUEBLOS COLONIALES
- (=1-81) Razas y pueblos autóctonos (aborígenes)
- (=1-82) Indígenas. Nativos, habitantes nacidos en el territorio
(=1.72-82) *Mexicanos nativos*
(*Mexicanos nacidos en México*)
- (=1-86) Raza en sentido convencional. Afinidad racial en relación con la nacionalidad. Naturalizados, no nativos

Auxiliares comunes

- (=1.100) Cosmopolitas
- (=1.2) PUEBLOS DE REGIONES NATURALES DETERMINADAS
(=1.2) = (2) (Tabla 1c)
- (=1.210.7) Insulares
- (=1.23) Habitantes de las montañas
- (=1.24) Cavernícolas. Trogloditas
- (=1.253) Pobladores de bosques, de junglas
- (=1.3) NACIONALIDADES DETERMINADAS DEL MUNDO ANTIGUO
→ (=1.3) = (3) (Tabla 1c)
- (=1.37) Romanos antiguos
- (=1.4/.9) NACIONALIDADES DETERMINADAS DEL MUNDO MODERNO
(=1.4/.9) = (4/9) (Tabla 1c)
(=1.493) *Belgas*
- (=11/=19) Razas blancas en general. Europeos
- (=11/=2) Razas y pueblos indoeuropeos
- (=11/=8) Razas, pueblos y grupos lingüístico-culturales varios
(=11/=8) = 11/=8 (Tabla 1c)

(=11)

- (=111)
- (=112.2)

- (=13)
- (=133.1)

- (=16)
- (=2/=8)

- (=21)
- (=214.58)

- (=41)

- (=411)
- (=411.16)
- (=411.21)
- (=414/=45)

- (=414)

RAZAS Y PUEBLOS GERMÁNICOS

- Pueblos de habla inglesa
- Pueblos de habla alemana

- RAZAS Y PUEBLOS ROMÁNICOS, "LATINOS"
- Razas y pueblos de habla francesa, galos

- RAZAS Y PUEBLOS ESLAVOS
- Razas africanas, orientales y otras. Razas y pueblos "de color"

- RAZAS Y PUEBLOS ÍNDICOS
- Pueblos gitanos

RAZAS Y PUEBLOS AFROASIÁTICOS

- Razas y pueblos semíticos
- Hebreos. Judíos
- Árabes
- Razas y pueblos del África negra. Negros

Pueblos negros en general. Razas y pueblos negros africanos

Usar (=414) para los pueblos de raza negra en general. Si la nacionalidad es la primera consideración, usar (=1.4/.9), añadiendo (=414), si es necesario, p.e. (=1.6=414) para los negros africanos. Clasificar las distintas razas y pueblos negros africanos en (=414/=45) que proviene de los auxiliares de lengua =414=45 (Tabla 1c)
(6) *Pueblos negros de África. Negros africanos*
(73) *Pueblos negros de EE.UU. Negros americanos*

- (=512.3)

- (=521)

- (=581)

- (=62)
- (=622.82)

- (=72)

- (=81/=82)

- (=87)

- Razas y pueblos mongoles
- Pueblos de habla japonesa. Japoneses (étnicamente)

Pueblos de habla china. Chinos (étnicamente)

- AUSTRONESIOS
- Polinesios

- RAZAS Y PUEBLOS AUSTRALIANOS.
- PUEBLOS ABORÍGENES AUSTRALIANOS
- Pueblos amerindios del norte

PUEBLOS AMERINDIOS DEL CENTRO Y DEL SUR

“...” TABLA Ig. AUXILIARES COMUNES DE TIEMPO

OBJETO: *Los auxiliares comunes de tiempo indican la fecha, punto en el tiempo o intervalo de tiempo de un tema representado por un número principal de la CDU. No indican la fecha de publicación de un documento, lo cual es un tema de catalogación. La base de las indicaciones del tiempo es el calendario cristiano, pero los sistemas de tiempo no cristianos se indican también en “68” y “69”, así como otros conceptos de tiempo, p.e.*

las estaciones o las edades geológicas

NOTACIÓN: *El punto [...] se utiliza para separar elementos de tiempo de diferentes magnitudes y no cada tres dígitos, como ocurre en el resto de la CDU. Solamente se utilizan números arábigos, p.e.*

MCMLXXXIV deberá convertirse en “1984”.

ORDEN DE MENCIÓN: *: El auxiliar de tiempo normalmente se cita después del número principal, pero en un índice compuesto se podría intercalar al principio o al final. p.e.*

“Música de cámara del siglo diecinueve” podría normalmente indicarse con 785.7“18”; pero si en un orden de clasificación se da prioridad a la fecha entonces se indicará por 785“18”7, ó “18”785.7. Dentro de estos auxiliares de tiempo, los elementos de tiempo se citan en orden de magnitud decreciente.

FECHAS: *Las fechas se indican siguiendo la secuencia de año-mes-día, entre comillas, p.e. “1898.12.11” 11 de diciembre de 1898.*

El orden de las magnitudes (comenzando con la mayor y finalizando con la menor) corresponde al principio de progresión de lo general a lo particular. Para evitar cualquier confusión, el año siempre se expresa con cuatro dígitos, y el mes y día con dos dígitos, completando con ceros cuando sea necesario, p.e.

“0435.08.04” 4 de agosto del 435 d.C.

a.C. y d.C. Las fechas a.C. (antes de Cristo) y d.C. (después de Cristo) pueden indicarse con el prefijo - para los años a.C., p.e. “-0054” 54 a.C. (y de forma opcional el signo + para los años d.C., p.e. “+0043” 43 d.C.).

Este método de distinción resulta necesario cuando puedan existir referencias de ambos tipos.

“-” y “+” pueden usarse sin fechas para indicar las eras precrisiana y cristiana.

SIGLOS DÉCADAS: *Los siglos y décadas pueden indicarse con 2 y 3 dígitos respectivamente, p.e.*

“03” Siglo IV

“19” Siglo XX

“192” Los años 20 (1920-1929)

INTERVALOS DE TIEMPO: *Los intervalos de varios siglos, décadas o años pueden indicarse con las cifras iniciales y finales, utilizando la barra /, p.e.*

“04/14” Los siglos V a XV (La Edad Media)

“1815/1830” Período desde 1815 hasta 1830

“625/627” Períodos glaciales y postglaciales

Cuando una de las fechas límite es indeterminada, se representa con tres puntos, p.e.

930.9”.../18” Historia del mundo hasta finales del siglo XIX

DIVISIONES DE TIEMPO MÁS PEQUEÑAS: *Si es necesario indicar la hora exacta, minuto o segundo de un hecho ocurrido, puede indicarse utilizando notaciones de dos dígitos separados por punto, p.e.*

“1898.12.07.15.46.03” 7 de diciembre de 1898 a las 15 horas, 46 minutos, 3 segundos

Tabla sistemática

“0/2”	FECHAS Y PERÍODOS DE TIEMPO (D.C.) EN EL CALENDARIO CONVENCIONAL CRISTIANO (GREGORIANO) <i>Indicar un milenio con un dígito, un siglo con dos dígitos, una década con tres dígitos y un año con cuatro dígitos</i>	“04/14”	Siglos V a XV d.C. (Edad Media) → “653”
“0”	PRIMER MILENIO D.C.	“04”	Siglo V d.C.
“00”	Siglo I d.C.	“09”	Siglo X d.C.
“000”	Primera década del siglo I d.C.	“1”	SEGUNDO MILENIO D.C.
“0001”	Año I d.C.	“15/19”	Siglos XVI a XX d.C. Edad moderna (pos-Renacimiento)
“01”	Siglo II d.C.	“2”	TERCER MILENIO D.C. → “313”
		“20”	Siglo XXI d.C.

<p>“3/7” DIVISIONES DEL TIEMPO DISTINTAS DE LAS FECHAS DEL CALENDARIO CRISTIANO (GREGORIANO)</p> <p>“3” DIVISIONES Y SUBDIVISIONES DEL TIEMPO CONVENCIONALES: NUMERACIÓN, NOMBRES, ETC. <i>Como en las fechas, el punto sólo se usa para separar unidades de diferentes magnitudes, citadas en orden descendente</i> “336.31” <i>Día 31 de cualquier mes</i> “347.09.15” <i>09 15 horas (9.15 am) de cualquier día</i></p> <p>“31” Indicaciones de tiempo generales</p> <p>“317” Indicaciones de tiempo convencionales “317”GMT <i>Hora de Greenwich</i></p> <p>“32” El año. Estaciones y otras divisiones del año</p> <p>“321/324” Estaciones del año → 581.54; 591.54</p> <p>“321” Primavera</p> <p>“322” Verano</p> <p>“323” Otoño</p> <p>“324” Invierno</p> <p>“33” El mes. Subdivisiones del mes</p> <p>“332” Los meses individuales → “327”</p> <p>“34” Días. Horas o períodos del día</p> <p>“342” Los días de la semana → “329”, “336”</p> <p>“342.1” Lunes</p> <p>“342.2” Martes</p> <p>“342.3” Miércoles</p> <p>“342.4” Jueves</p> <p>“342.5” Viernes</p> <p>“342.6” Sábado</p> <p>“342.7” Domingo</p> <p>“344” De día. Horas de luz</p> <p>“347” Tiempos o períodos específicos de un día, expresados en horas, minutos, segundos “347.08” <i>08 00 horas (8 am), o el período que va desde las 08 00 a las 08-59</i> “347.09.15” <i>09 15 horas (9.15 am)</i> “347.09.15/.17.30” <i>Período desde las 09 15 horas (9.15 am)</i> “347.09.15/.17.30” <i>Período que va desde las 09.15 a las 17 30 (5.30 pm)</i> “347.14.25.10” <i>, 14 25 horas y 10 segundos (2.25 y 10 segundos pm)</i></p> <p>“3475” Divisiones decimales de las horas “3475.001/.009” <i>Milésimas de horas</i> “3475.01/.09” <i>Centésimas de horas</i> “3475.1/.9” <i>Décimas de horas</i></p> <p>“36” Tiempos de paz y de guerra, de peligro, de dificultades</p> <p>“362” Tiempo de paz</p> <p>“363” Tiempo de peligro</p> <p>“3633” Tiempo de tensión, p.e. guerra fría</p> <p>“3635” Tiempo de emergencia</p> <p>“364” Tiempo de guerra</p> <p>“366” Tiempo de tregua, disminución del peligro</p>	<p>“37” Tiempo de actividad de trabajo, ocupación, producción, rutina diaria</p> <p>“372” Horas de trabajo. Horas de servicio.</p> <p>“374” Tiempo de ocupación</p> <p>“3746” Tiempo perdido por enfermedad, accidentes. Tiempo de baja por enfermedad</p> <p>“3747” Tiempo perdido por razones personales. Por necesidades familiares, bodas, funerales, etc.</p> <p>“3748” Tiempo perdido por absentismo voluntario, conflictos laborales, etc.</p> <p>“376” Tiempo de preparación, de instrucción, de aprendizaje, de estudio. Periodos de licencia para estudios <i>Indicar la duración con “376:4...”</i> “376:430.2” <i>Período de estudio de dos semanas</i> “376:45” <i>Año escolar</i> → 371.23; 378.143</p> <p>“377” Tiempo de descanso y de recreo. Tiempo libre. Tiempo fuera de las horas de trabajo → “3724”, “3742”</p> <p>“378” Tiempo para la rutina diaria, comidas, etc. (tiempo distinto del de trabajo y ocio)</p> <p>“38” Vacaciones. Festividades y ocasiones conmemorativas</p> <p>“382” Festividades religiosas, ocasiones conmemorativas → “69”</p> <p>“383” Vacaciones oficiales, nacionales o regionales (distintas de las religiosas) “383:327.10.12” <i>12 de octubre. Día de la Hispanidad en España</i> “383:327.07.04” <i>4 de julio. Día de la Independencia en EE.UU.</i></p> <p>“385” Vacaciones privadas personales “385:322” <i>Vacaciones de verano</i></p> <p>“388” Aniversarios personales “3883”/“3885” ≅ “3873”/“3875”</p> <p>“3885” Aniversario de boda</p> <p>“4” DURACIÓN. PERÍODO. EDADES Y GRUPOS DE EDAD <i>Las subdivisiones de “4” indican todo tipo de duraciones, incluyendo períodos o edades en relación a actividades, procesos, eventos, cosas, personas, grupos, instituciones, naciones, etc. Los elementos en el número, separados por puntos, indican primero, unidad de tiempo; segundo, duración expresada en esa unidad; y tercero, unidades de tiempo sucesivamente más pequeñas (casi siempre dos dígitos). La barra / se usa para indicar espacios de tiempo o grupos de edad</i> “41.4.03.14.46.012” <i>Duración de 3 horas, 14 minutos, 46 segundos, 12 milisegundos</i> “44.08” <i>Período de 8 meses</i> “451.12.06” <i>Período de 12 años y 6 meses</i> “4630.7” <i>De siete semanas (de edad)</i> “465.13/.19” <i>Grupo de los 13 a los 19 años. Adolescentes</i></p>
--	---

“40”	Duración relativa, período	“56”	Se repite cada generación. Ciclo de vida “56” ≅ “46”
“401”	Vida, tiempo de vida, con final determinado. Durabilidad → “46”	“6”	DIVISIONES DEL TIEMPO GEOLÓGICAS, ARQUEOLÓGICAS Y CULTURALES <i>Incluyendo AAP (Años antes del presente), MAAP (Millones de años antes del presente). Otros cálculos de tiempo no cristianos (no gregorianos)</i>
“4013”	Vida económica. Durabilidad desde el punto de vista económico	“61/62”	Divisiones del tiempo geológicas (litológicas, biológicas, paleológicas). Eones. Eras, períodos, etc. → 551.7
“4014”	Vida útil. Durabilidad en relación con el uso	“611”	Precámbrico (más de 600 MAAP)
“4017”	Duración del tiempo de vida. Para toda la vida → “408”	“6111”	Arcaico. Arqueozoico
“402”	Duración ilimitada. Sin final definido	“6112”	Eozoico. Proterozoico. Algonquino
“41”	Duración inferior a un día	“612”	Paleozoico (600-220 MAAP)
“411”	Duración en fracciones de segundo (de períodos menores a un segundo)	“6131”	Cámbrico (600-490 MAAP)
“412”	Duración expresada en segundos (en períodos menores de un minuto) “412.46” <i>Duración de 46 segundos</i> “412.46.012” <i>Duración de 46 segundos, 12 milésimas de segundos</i>	“6132”	Ordóvico (490-430 MAAP)
“413”	Duración expresada en minutos (de períodos menores de una hora) “413.14” <i>Duración de 14 minutos</i> “413.14.46.012” <i>Duración de 14 minutos, 46 segundos, 12 milésimas de segundo</i>	“6133”	Silúrico (430-400 MAAP)
“414”	Duración expresada en horas “414.03” <i>Duración de 3 horas</i> “414.03.14.46.012” <i>Duración de 3 horas, 14 minutos, 46 segundos, 12 milésimas de segundo</i>	“6134”	Devónico (400-350 MAAP)
“42”	Duración expresada en días “427.08” <i>Día de 8 horas</i> “427.12” <i>Día de 12 horas</i> → “37”	“6135”	Carbonífero (350-270 MAAP)
“43”	Duración expresada en semanas	“6136”	Pérmico (270-220 MAAP)
“44”	Duración expresada en meses	“615”	Mesozoico (220-70 MAAP)
“45”	Duración expresada en años, siglos, milenios, etc.	“6151”	Triásico (220-180 MYAAP)
“46”	Edades y grupos de edad de personas, cosas animadas e inanimadas	“6152”	Jurásico (180-135 MAAP)
“5”	PERIODICIDAD. FRECUENCIA. REPETICIÓN A INTERVALOS DETERMINADOS “5...” <i>se corresponde en términos generales con “4...”</i> → “73/75”	“6153”	Cretáceo (135-70 MAAP)
“50”	Periodicidad o frecuencia relativa → “73”	“62”	Cenozoico, Neozoico (70 MAAP - presente)
“501”	A intervalos regulares o definidos	“623”	Terciario (70-1 MAAP)
“502”	A intervalos irregulares o indefinidos	“6231”	Paleógeno (70-25 MAAP). Paleoceno. Eoceno. Oligoceno
“51”	Repetición a intervalos menores de un día. Más frecuentes que diariamente	“6235”	Neoceno (25-1 MAAP). Mioceno. Plioceno
“52”	A intervalos de un día o más (expresados en días)	“624/627”	Pleistoceno. Cuaternario (1 MAAP - presente)
“53”	Se repite a intervalos de 1 semana o más (expresados en semanas)	“624”	Preglacial
“54”	Se repite a intervalos de 1 mes o más (expresados en meses)	“625”	Glacial. Interglacial. Ciclo interstadial (G/I/IS). Edades del hielo
“55”	Se repite a intervalos de 1 año o más (expresados en años, siglos, etc.)	“626”	Glacial tardío. Pleistoceno tardío. Cuaternario tardío (14.000-10.300 AAP)
		“627”	Postglacial. Holoceno (10.300 AAP - presente)
		“63”	Períodos y edades arqueológicas, prehistóricas y protohistóricas <i>Especificar por (1-92...) para regiones, (3/9) para países</i> → 7.031.1
		“631/634”	Edad de piedra
		“631”	Período colítico
		“632”	Período paleolítico
		“6322”	Paleolítico inferior
		“6323”	Paleolítico medio
		“6325”	Paleolítico superior
		“6328”	Epi-paleolítico
		“633”	Período mesolítico
		“634”	Período neolítico
		“6342”	Preneolítico
		“6343”	Neolítico temprano
		“6345”	Neolítico medio
		“6347”	Neolítico tardío
		“636/637”	Edades del cobre y bronce
		“636”	Calcolítico. Edad del cobre
		“637”	Edad del bronce

<p>“6373” Edad del bronce temprana “6375” Edad del bronce media “6377” Edad del bronce tardía “638” Edad del hierro “6383” Edad del hierro temprana “6385” Edad del hierro media “6387” Edad del hierro tardía “639” Períodos protohistóricos. Período de los primeros escritos (de fecha incierta) <i>Para los períodos y registros posteriores con fechas comprobables, usar “...”</i></p> <p>“65” Períodos de civilizaciones y culturas <i>Para períodos específicos por fecha utilizar “...”, “0/2”</i></p> <p>“652” Tiempos antiguos (históricos). Antigüedad (incluye la antigüedad clásica y la oriental)</p> <p>“653” Tiempos medievales. Edad Media → “04/14”</p> <p>“654” Tiempos modernos (desde el Renacimiento hasta la época contemporánea del siglo XX) → “15/19”</p> <p>“67/69” Cómputos de tiempo: universal, secular, religiosos no cristianos</p> <p>“67” Cómputo de tiempo universal. Antes del presente <i>Añadir dígitos para indicar AAP (Años antes del presente) o MAAP (Millones de años antes del presente después de punto</i></p> <p>“68” Cómputos de tiempo seculares diferentes al universal y al calendario cristiano (Gregoriano) <i>Especificar por (3/9) o (=...), con las fechas reales indicadas por cuatro dígitos</i> “68(37)” <i>Cómputo de tiempo de la Antigua Roma 'Ab Urbe Condita'</i> “68(37)0001” <i>Año supuesto de la fundación de Roma, 1 AUC, es decir, 753 a.C.</i> “68(37)0753” <i>753 AUC en el cómputo romano, es decir, 1 d.C.</i></p>	<p>“68(=821.16)” <i>Cómputo de tiempo de los Mayas</i></p> <p>“69” Cómputos de tiempo religiosos no cristianos (no gregorianos) <i>Añadir otros auxiliares de tiempo a las subdivisiones cuando sea necesario e indicar las fechas reales por cuatro dígitos</i> “69” ≈ 29</p> <p>“694.3” <i>Cómputo de tiempo budista</i> “694.3:327.02” <i>Segundo mes del año budista</i></p> <p>“696” <i>Cómputo de tiempo religioso judío</i> “696:550.1” <i>Una vez cada año judío</i></p> <p>“697” <i>Cómputo de tiempo islámico</i> “697.0001” <i>Año de la Hégira (huida de Mahoma de La Meca a Medina), es decir 622 d.C.</i> “697:327.09” <i>Ramadán, noveno mes del año islámico</i></p> <p>“7” MANIFESTACIONES DE SUCESOS EN EL TIEMPO. FENOMENOLOGÍA DEL TIEMPO</p> <p>“71” Evolución. Desarrollo. Progresión</p> <p>“711” <i>Tiempos primitivos. Tiempos de precursores. Tiempos de preparación. Antecedentes</i></p> <p>“712” <i>Tiempos o períodos de existencia. Actualidad</i></p> <p>“713” <i>Repercusiones. Período de sucesión. “El día después”</i></p> <p>“714” <i>Período de transición. Período de difusión, dispersión</i></p> <p>“72” Grados de simultaneidad (de varios acontecimientos)</p> <p>“73” Secuencia. Continuidad. Sucesión de acontecimientos</p> <p>“74” Grado de permanencia</p> <p>“75” Recurrentes. Repetitivos. No recurrentes</p> <p>“76” Dirección en el tiempo</p> <p>“77” Espontaneidad. Por propia iniciativa</p> <p>“78” Indefinición del tiempo. En tiempo indeterminado, incierto, sin especificar. Al azar</p>
--	---

*** , A/Z TABLA Ih. ESPECIFICACIÓN DE UNA MATERIA POR MEDIO DE NOTACIONES AJENAS A LA CDU**

I. EL ASTERISCO *

- A) El asterisco introduce una notación que no es un número autorizado de la CDU
- B) El asterisco puede seguir a un número de la CDU para introducir una palabra, símbolo o número ajeno a la CDU, añadidos para especificar una materia. En todos estos códigos, el asterisco indica la separación del número de la CDU, p.e.
- (460*...) *España, seguida de subdivisiones locales, por ejemplo por medio del código postal*
 - 523.44*433 *Planeta menor Eros (número autorizado por el IAU)*
 - 546.42.027*90 *Estroncio 90 (número de la masa atómica del isótopo)*
 - 625.711.1(4)* *E4 Autopista europea nº4 (E4) en ingeniería de caminos*
 - 66-97* *C150 Temperatura de 150° centígrados*
 - 796.83*kg51 *Peso mosca (máximo de 51 kg) en boxeo*

Cuando se recomiende el uso de un código distinto de la CDU con el asterisco, debe indicarse la fuente del código en una nota

C) El asterisco puede utilizarse también para indicar la asignación de una notación no autorizada y utilizada sólo localmente para un concepto que falta en la CDU

2. ESPECIFICACIÓN ALFABÉTICA DIRECTA

Para la especificación alfabética por medio de nombres propios (o de sus formas abreviadas) y acrónimos, la notación alfabética se añade directamente al número base de la CDU sin usar el asterisco ni dejar espacio en blanco. En los auxiliares de lugar (Tabla Ie.) esta especificación debe hacerse dentro del paréntesis, p.e.,

(492.83Utrecht) Ciudad de Utrecht
 061.5AEG La empresa *Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft* (AEG)
 597.53Hippocampus, Caballito de mar, en zoología
 821.133.1Molière, en literatura
 929Napoleón I. Biografía de Napoleón I

En algunos casos resulta conveniente introducir abreviaturas conocidas en lugar de los nombres completos, p.e. 821.133.1Mol, 929Nap en los dos últimos ejemplos

-0... TABLA Ik. AUXILIARES COMUNES DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

-02 AUXILIARES COMUNES DE PROPIEDADES

Los auxiliares -02 denotan propiedades generales o atributos de entidades

Los auxiliares -02 se aplican en todas las tablas principales. Los auxiliares -02 no deben utilizarse independientemente o citarse primero en una notación compuesta. Hay sufijos de un número principal o de una notación que expresan la materia que se va a clasificar

-021	Propiedades de existencia	-021.23	Igualdad. Desigualdad
-021.111	Verdadero. Falso. Erróneo	-021.24	Equivalencia. Sinonimia. No equivalencia
-021.121	Real. Irreal	-021.25	Similitud. Diferencia
-021.131	Virtual	-021.29	Compatible. Incompatible → -021.482
-021.141	Imaginario	-021.3	Propiedades de ámbito
-021.142	Existente. No existente	-021.311	General. Universal → -027.511
-021.143	Incidencia	-021.321	Especial. Específico → -027.512
-021.144	Ocurrencia	-021.331	Entero. Completo. Lleno. Exhaustivo → -024.13
-021.146	Presente. Ausente	-021.332	Parcial. Incompleto → -024.14
-021.151	Posible. Imposible → -027.233	-021.333	Ideal. Perfecto
-021.161	Disponible. No disponible. Existente <i>Para caduco u obsoleto -027.17</i>	-021.341	Abierto → -025.28
-021.163	Perdido	-021.342	Cerrado → -025.31
-021.167	Definitivo. No definitivo	-021.351	Limitado. Límites. Ilimitado
-021.171	Ficticio <i>'De ficciones' se entiende en el más amplio sentido de lo imaginado, no existente. Para ficción literaria, utilizar combinación colonada en -029: 343.12-05-029:82-3 Ficción sobre detectives → -029:82-3</i>	-021.352	Libre → -027.5
-021.181	Fantasia	-021.353	Infinito
-021.191	Engañoso. Engaño. Espúreo	-021.361	Integral. Intrínseco
-021.2	Propiedades de relación	-021.362	Incluido. Contenido. Excluido <i>En el sentido de pertenencia a un grupo. Para contención física ver -024.78</i>
-021.21	Absoluto	-021.363	Complementariedad. Complementario
-021.22	Relativo		

- 021.364 Recíproco. Reciprocidad
-021.37 Propiedades de regularidad
-021.4 Propiedades de valor, calidad
-021.411 Naturaleza. Determinación. Esencia. Carácter
-021.412 Importancia. Significancia
-021.413 Relevante. Irrelevante
-021.414 Valor. Estatus
-021.415 Correcto. Incorrecto
-021.416 Preciso. Impreciso. Exacto. Inexacto.
Certero. Erróneo
-021.421 Normal. Anormal
-021.425 Paranormal
-021.427 Subnormal
-021.431 Racional. Irracional
-021.432 Lógico. Ilógico
-021.433 Axiomático. No axiomático
-021.434 Percipible. Comprensible.
Incomprensible
-021.451 Oscuro
-021.452 Oculto
-021.453 Secreto. Esotérico. Clandestino
-021.461 Condicional. Incondicional
-021.462 Dependiente. Independiente
-021.463 Interdependiente
-021.464 Independiente. Autosuficiente
-021.465 Calidad
-021.466 Puro. No adulterado
-021.467 Impuro. Mezclado
-021.471 Bueno. Benigno
-021.472 Neutral. Indiferente
-021.473 Malo. Maligno
-021.474 Agradable. Desagradable
-021.475 Ventajoso. No ventajoso
-021.476 No deseado. Superfluo
-021.477 Superior. Mejor
→ -024.71
-021.478 Inferior. Peor
→ -024.73
-021.479 Inmejorable. Ideal. Lujoso
-021.481 Pésimo
-021.482 Amigable. Agradable. Complaciente
→ -021.29
-021.483 Tolerante. Intolerante
-021.484 Resistente
-021.485 Hostil
-021.5 Propiedades de origen
-021.51 Fuente
-021.52 Procedencia
-021.53 Autoridad
-021.54 Natural. Inherente
-021.55 Accidental
-021.56 Adquirido
-021.57 Planeado. Artificio. Deliberado.
Impuesto
-021.58 Sintético. Manufacturado. Artificial
-021.59 Espontáneo
-021.6 Propiedades de orden (secuencia, prioridad)
-021.61 Básico. Fundamental.
-021.62 Principal. Dominante. Primario
-021.64 Inicial. Primero. Destacado
-021.65 Intermedio
-021.66 Final. Terminal
- 021.67 Antes. Preliminar. Ante. Pre-
→ -024.75
-021.68 Después. Post
→ -024.76
-022.1 Propiedades de magnitud
-022.11 Densidad. Frecuencia
-022.12 Liviano
-022.15 Moderado
-022.17 Pesado
-022.18 Excesivo. Severo
-022.2 Propiedades de grado, cantidad, número
-022.211 Positivo
-022.212 Negativo
-022.213 Cero. Ninguno. Nada
-022.214 Uno. Impar. Unitario. Único. Solitario
-022.215 Dos. Doble. Dual. Binario. Par
-022.3 Propiedades relacionadas a valores temporales
Habría que tener cuidado en el uso de esta entrada; algunos de los términos son aplicables a más de un contexto (espacial o causal, así como temporal). Si es un aspecto puramente temporal es preferible la tabla 1g
-022.312 Duración. Duradero
→ "4"; -027.45
-022.314 Muy duradero
-022.316 Sostenido. Sostenible
-022.318 No duradero. Desechable
→ -027.34
-022.322 Persistente. Constante
→ -021.384
-022.324 Permanente
→ "746"
-022.325 Semipermanente
-022.326 Temporal
-022.327 Pasajero
-022.328 Instantáneo
-022.332 Continuo. Ininterrumpido. Intacto
→ "731"; -025.32
-022.334 Discontinuo. Interrumpido. Intermitente
→ "735"; -025.33
-022.336 Repetido. Repetible
-022.338 Repetitivo
→ "756"; -027.31
-022.342 Irrepetible
→ "752"
-022.344 Repetición. Recurrente. Periódico
→ "75"
-022.345 Regular. Irregular
→ -021.371; -023.722; -025.23
-022.346 Frecuente
-022.352 Infrecuente
-022.4 Propiedades de dimensión
-022.41 Sin dimensión. Singularidad
-022.43 Alto. Largo
-022.45 Corto. Bajo
-022.46 Gueso. Profundo
-022.47 Ancho. Extenso. Anchura
-022.48 Estrecho. Delgado. Llano. Fino
-022.5 Propiedades de tamaño
-022.51 Pequeño. Mínusculo. Diminuto. Enano.
Mínimo

-022.55	Medio. Promediado. Mediano	-023.821	Cilíndrico
-022.57	Gigante. Descomunal. Enorme	-023.822	Esférico
-022.59	Mole. Masivo	-023.827	Alargado
-023	Propiedades de forma	-023.831	Cónico
-023.11	Perfil. Esbozo	-023.834	Helicoidal
-023.12	Contorno	-023.836	Elipsis. Ovoide
-023.2	Una dimensión. Línea. Lineal	-023.837	Parabólico
-023.211	Recto	-023.838	Toroidal
-023.221	Curvo. Arqueado	-023.842	Anular. Con forma de anillo
-023.222	Epicíclico	-023.843	Hueco
-023.225	Hipocíclico	-023.852	Globos. Globular
-023.231	Parabólico	-023.861	Perforado
-023.235	Hiperbólico	-023.871	Alambres. Filamentos
-023.237	Ojival	-023.876	Cuerdas
-023.251	Curvado. Angulado	-023.877	Cables
-023.255	Octogonal	-023.881	Redes
-023.3	En la forma de los símbolos. Por ejemplo: caracteres alfa, numéricos	-024	Propiedades de estructura
	-023.3#8 <i>Figura en forma de ocho</i>	-024.11	Analítico
	-023.3A <i>en forma de A</i>	-024.12	Sintético
	-023.3Pi <i>en forma de Pi (en forma de*)</i>	-024.13	Completo → -021.331
-023.4	Doble dimensión. Plano	-024.14	Incompleto. Parte → -021.332
-023.41	Plano → -023.711	-024.15	Medio. Semi. Demi-
-023.42	Rectilíneo	-024.17	Fracción. Porción. Porcentaje
-023.43	Triangular	-024.21	Monobloque
-023.44	Cuadrangular. Tetragonal. Cuadrilátero	-024.22	Seccional
-023.46	Poligonal	-024.23	Celular
-023.47	Curvilineal	-024.24	Modular
-023.481	Cóncavo → -023.844	-024.25	Lacerado. Laminado
-023.482	Convexo	-024.26	Dúplex
-023.483	Cóncavo-convexo	-024.27	Tríplex
-023.485	Lenticular	-024.28	Múltiplex
-023.487	En forma de	-024.29	Sandwich
-023.488	Oval. Elíptico	-024.31	Vestido Cubierto. Envuelto
-023.5	Tres dimensiones. Sólido	-024.32	Recubrimiento
-023.6	Condiciones de los cantos	-024.33	Forrado
-023.61	Bordeado	-024.41	Añadiduras
-023.62	Biselado	-024.42	Resto. Residuo. Residual
-023.63	Serrado. Dentado	-024.5	Propiedades de posición <i>Hay alguna superposición con los conceptos en los Auxiliares comunes de lugar (Tabla 1e), e.g. 915(1-191.2) Asia Central, 35-024.548 Administración central. Donde está claro que un concepto es espacial es preferible la Tabla 1e</i>
-023.65	Ranurado	-024.526	Izquierda
-023.67	Estriado	-024.528	Derecha
-023.7	Condiciones de superficie	-024.61	Dentro. Interior. Interno
-023.711	Plano. Nivel → -023.4	-024.62	Fuera. Exterior. Externo
-023.721	Curvado	-024.64	Cercano. Próximo
-023.722	Regular. Irregular → -021.371; -022.344; -025.53	-024.68	Tocante. Tangencial
-023.723	Suave, liso	-025	Propiedades de disposición
-023.725	Áspero, rugoso	-025.11	Configuración
-023.727	Granulado	-025.12	Distribución. Disposición
-023.728	Estampado → -025.13	-025.13	Diseñado. Estampado → -023.78
-023.731	Con textura, con relieve	-025.16	Ordenado. Desordenado
-023.737	Ondulado	-025.17	Balance. Equilibrado. Desequilibrado.
-023.8	Forma	-025.18	Trastornado
-023.811	Hoja. Lámina		Armonía. Armonioso
-023.813	Piramidal		
-023.814	Forma de cubo		
-023.817	Forma de red		
-023.818	Prismático (en forma de prisma)		

- 025.21 Sistemático
 -025.22 Aleatorio. Arbitrario
 -025.23 Regular. Irregular
 → -021.371; -022.344; -023.722
 -025.24 Homogéneo. Uniforme
 -025.25 Heterogéneo
 -025.26 Híbrido
 → -021.385
 -025.27 Agrupado
 -025.28 Abierto
 → -021.342
 -025.31 Cercado. Atado. Amarrado
 → -021.342
 -025.32 Continuo. Ininterrumpido
 → "731"; -022.332
 -025.33 Discontinuo. Intermitente
 → "735"; -022.334
 -025.41 Paralelo. No paralelo
 -025.42 Series
 -025.44 Opuesto. De enfrente
 -025.45 Cruzado
 -025.46 Espaciado. Intervalos
 -025.47 Estupefacto. Helado
 -025.48 Escalonado, en gradas
 -025.49 En columnas. En filas. Alineado
 -025.51 Dividir. Dividido
 -025.54 Simétrico. Simetría
 -025.55 Simetría axial. Axisimetría
 → -026.32
 -025.56 Asimetría. Asimétrico
 -025.61 Centrado
 -025.62 Concéntrico
 -025.63 Helioconcéntrico
 -025.65 Excéntrico
 → -026.294
 -025.71 Vertical. Perpendicular
 -025.72 Horizontal
 -025.73 Inclinado. Oblicuo. En declive
 -025.74 Torcido
 -025.75 En gradas
 -025.76 Lateral
- 026 Propiedades de acción y movimiento**
 -026.11 Pasivo
 -026.12 Activo
 -026.17 Controlado. Incontrolado
 → -021.59
 -026.18 Progresivo
 → -026.42; -026.451
 -026.19 Reversible. Irreversible
 -026.21 Expansión. Contratación
 -026.22 Latencia. Cadencia
 -026.23 Crecimiento. Disminución
 -026.24 Incremento. Descenso
 -026.25 Acumulado
 -026.26 Móvil. Motivo
 -026.27 Inmóvil. Estacionario
 -026.28 Correspondido
 -026.29 Rotatorio. Rotante. Semirotatorio
 -026.31 Oscilante
 -026.32 Axial
 → -025.55
 -026.33 Centrífugo. Radial
- 026.34 Centrípeto
 -026.35 Vibratorio. Tembloroso
 -026.36 Portátil. Fijo
 -026.37 Movable. Inamovable
 -026.38 Desmontable. Separable
 -026.39 Maniobrable. Manipulable. Ajustable
 -026.4 Propiedades de dirección
 -026.41 Directo. Indirecto
 -026.42 Direccional. No direccional
 -026.43 Unidireccional
 -026.44 Multidireccional
 -026.45 Orientación
 -026.46 Aproximación. Cercano. Convergente
 -026.47 Retirada. En dirección opuesta.
 Divergente
 Entrada
 Salida
 -026.5 Propiedades físicas
 -026.51 Aceleración. Velocidad
 -026.52 Volumen. Capacidad
 -026.53 Masivo
 → 531.42
 -026.54 Peso. Ligero. Pesado
 → 531.421
 -026.55 Densidad. Grosor. Grueso
 → 531.424
 -026.56 Propiedades mecánicas
 -026.561 Fuerza. Fuerte. Débil
 -026.562 Duro. Blando
 -026.563 Quebradizo. Frágil
 -026.564 Rigidez. Rígido. Duro
 -026.565 Estrés. Tensión. Presión
 -026.566 Compresibilidad. Comprimido
 → 532.12
 -026.567 Deformidad. Elasticidad
 → 539.3; 539.52
 -026.568 Cohesión. Cohesivo
 → 539.61
 -026.569 Adhesión. Adhesivo
 → 539.61
 -026.57 Propiedades acústicas. Audible. Sónico.
 Subsónico
 → 534
 -026.61 Propiedades ópticas
 → 535
 -026.613 Color
 -026.613:535-243 Verde
 -026.63 Propiedades radioactivas
 → 539.16
 -026.65 Propiedades termales. Caliente. Frío
 → 536
 -026.66 Propiedades electromagnéticas
 → 537
 -026.67 Propiedades hidráulicas
 -026.68 Propiedades neumáticas
 -026.7 Propiedades del estado material. Estado
 de la materia
 Fluido
 -026.71 Gaseoso. Vaporoso
 → 54-13
 -026.72 Líquido. Licuado
 → 54-145

-026.76	Sólido → 54-16	-027.42	Mecánico
-026.761	Grueso. Grosor	-027.43	Automático. Semiautomático
-026.762	Fino. Finura	-027.44	Informatizado. Ayuda informática
-026.763	Cristalino → 54-162; 544.22	-027.45	Seguridad. Formalidad. Durabilidad → -022.312
-026.764	Amorfo → 544.23	-027.5	Propiedades organizativas
-026.765	Vidrioso. Vítreo → 544.236.2	-027.511	General. Global → -021.311
-026.766	Voluminoso	-027.512	Especial. Especializado → -021.321
-026.767	Sólidos sueltos → 54-169	-027.521	Individual
-026.771	En polvo. Polvos. Pulverulento	-027.522	Colectivo. Grupo
-026.78	Propiedades químicas	-027.531	Organizado. Desorganizado <i>Para organización estructural ver -025.1</i>
-026.781	Acidez. Alcalinidad. Ácido. Básico → 544.362	-027.541	Local. Regional. Municipal. Provincial → (1-2)
-026.782	Volatilidad → 54-145.56	-027.542	Nacional → (1-4)
-026.783	Inflamabilidad → 544.452.1	-027.543	Internacional. Mundial
-026.784	Sabor	-027.544	Central. Centralizado
-026.785	Perfume. Olor. Aroma	-027.545	Transferido. Descentralizado
-026.8	Propiedades biológicas	-027.552	Personal
-026.81	Vivo. Sin vida	-027.555	Público
-026.82	Muerto. Fallecido	-027.556	Voluntario
-026.83	Extinto → 57.07	-027.557	Mandatorio. Obligatorio. Forzoso
-026.85	Biodegradable	-027.563	Comercial
-026.86	Toxicidad. Tóxico. No tóxico → 615.9	-027.564	No comercial
-026.87	Peligroso. Letal. Que amenaza la vida	-027.565	Libre → -021.351
-026.9	Propiedades medioambientales	-027.567	Subvencionado
-026.91	Interior. Exterior → (203); (204.1); (24)	-027.568	Oficial. Autorizado. Fidedigno
-027	Propiedades operacionales	-027.572	No oficial. No autorizado
-027.1	Propiedades de desarrollo	-027.575	Independiente
-027.11	No desarrollado. Desarrollado	-027.581	Legal. Con fuerza legal
-027.12	En desarrollo	-027.582	Sin fuerza legal
-027.13	Subdesarrollado	-027.583	Ilegal
-027.17	Obsoleto. Extinto. Pasado de moda	-027.584	Criminal
-027.2	Propiedades de función	-027.6	Propiedades de pertenecer a un grupo
-027.21	Teórico. Puro (no aplicable)	-027.61	Nativo. Indígena
-027.22	Práctico. Aplicado	-027.63	Extranjero. Foráneo → (1-87)
-027.28	Propiedades de diseño	-027.65	Mayoría. Minoría
-027.282	Abatible	-028	Propiedades de estilo y presentación <i>Las propiedades de esta selección no debería confundirse con los auxiliares comunes de forma (Tabla 1d) 070.48(084.1) Ilustraciones de periódicos (forma); 070.48+ -028.22 Periódicos ilustrados (propiedad)</i>
-027.283	Plegable	-028.11	Completo. Lleno
-027.284	Desmontable	-028.12	Anotado → (0.072); (048.2)
-027.285	Amontonable	-028.13	Abreviado. Acortado. Editado
-027.286	Extensible. Extendido. Telescópico	-028.14	Resumido. Abstracto → (048.3)
-027.3	Propiedades de producción	-028.16	Verbal. Oral. Palabra hablada
-027.31	Nuevo. Original	-028.17	Auditivo → (086.7)
-027.32	Usado. De segunda mano	-028.21	Textual. Basado en un texto. Palabra escrita
-027.33	Reciclado. Reciclable. Reutilizable	-028.22	Visual. Gráfico. Ilustrado. Pictórico → (084)
-027.34	Desechable		
-027.35	Reemplazable		
-027.36	Reproducción. Facsímil. Copia → -022.336		
-027.37	Producido masiva		
-027.38	Prefabricado		
-027.39	Adaptado		
-027.41	Manual		

-028.23	Vídeo → (084.14); (086.8)		
-028.24	Manuscrito. Escrito a mano → (0.032); 09		
-028.25	Impreso, impreso en papel → (0.036)		
-028.26	Audiovisual		
-028.27	Electrónico		
-028.41	Popular → (0.027.3)		
-028.43	Crítico. No crítico. Sin crítica → -021.412.1		
-028.5	Propiedades de autoría		
-028.51	Anónimo		-029:088 Misceláneas
-028.52	Pseudónimo		-029:1 Filosofía
-028.6	Propiedades de orden, disposición		-029:133 Ocultismo
-028.7	Propiedades de contenido y posición		-029:17 Ética. Moral
-028.73	Ortodoxo		-029:2 Religioso. Espiritual
-028.74	No ortodoxo		-029:248.2 Místico
-028.75	Convencional		-029:3 Social
-028.77	Experimental		-029:32 Político
-028.78	Tradicional. Conservador		-029:33 Económico
-028.79	Liberal. Reformista		-029:5 Científico
-028.81	Radical		-029:51 Matemático
-028.82	Alternativo		-029:6 Tecnológico
-028.83	Reprimido. Contenido		-029:7 Artístico
-028.85	Prohibido. Vedado. Condenado		-029:8 Literario
-029	Propiedades derivadas de otras clases principales En general, nociones de atributos		-029:82-3 Ficción ⇒021.171 -029:82-7 Humorístico. Cómic -029:9 Histórico

-03 AUXILIARES COMUNES DE MATERIALES

OBJETO. Los auxiliares -03 indican los materiales o componentes en los que está realizado o de los que consta un objeto. Los lugares principales para materiales como tales se encuentran en las secciones 66/67 junto con su fabricación o tratamiento. Los documentos sobre materiales en general, o todos o muchos materiales desde un determinado punto de vista (p.e. productos peligrosos), se clasifican en 620.2; los ensayos de materiales en 620.1; y los análisis químicos en 543.

USO. Los auxiliares -03 se aplican en todas las tablas principales (excepto si se indica que no se usen, p.e. en 613.2, 616-03) cuando el aspecto del material es secundario.

ORDEN DE MENCIÓN. Los auxiliares -03 no se pueden usar independientemente ni citarse en primer lugar en una notación compuesta. Siempre van detrás de un número principal o de una notación que expresa la materia a cualificar.

MATERIALES COMPUESTOS. Los materiales compuestos pueden indicarse sustituyendo -03 por un apóstrofo p.e.
-036.674 Resinas de poliéster
-037.52 Fibras minerales artificiales. Fibra de vidrio. Fibras cerámicas
-036.674'752 Poliéster y fibra de vidrio

Tabla sistemática

-032	Materiales minerales de origen natural → -033; -034; -039.6	-032.3	Minerales carbonáceos e hidrocarburos
-032.1	Aire. Aire a presión atmosférica. Aire comprimido. Aire rarificado	-032.4	Minerales metalíferos → -034 -032.43/.49 ≅ 553.43/.49
-032.2	Agua (en cualquiera de sus formas) -032.27 ≅ 553.7	-032.5	Rocas. Piedra -032.5 ≅ 553.5 → -033.2

-032.6	Tierras y minerales no metálicos -032.6 \cong 553.6	-035.3	Madera
-032.8	Piedras preciosas y semipreciosas -032.81/.87 \cong 553.81/.87	-035.4	Pulpa. Papel. Cartón
-032.89	Otras piedras preciosas y semipreciosas -032.89 \cong 549	-035.5	Materiales de origen animal
-033	Materiales manufacturados a base de minerales	-035.51	Cuero (natural)
-033.2	Yeso. Cemento. Materiales que fraguan	-035.52	Cueros con tratamientos especiales. Ante. Pergamino -035.52 \cong 675.2
-033.3	Hormigón	-035.53	Cuero artificial y de imitación
-033.5	Vidrio y materiales análogos	-035.54	Pieles
-033.6	Cerámica. Alfarería. Artículos cerámicos en general → -032.61	-035.55	Pelo. Plumas
-033.7	Refractarios. Cermets → 666.7	-035.554	Plumas. Plumas de ave
-034	Metales	-035.56	Hueso. Cuernos. Dientes. Marfil. Conchas, etc. -035.56 \cong 675.86
	-034 \cong 669 → -032.4; -033.78	-035.57	Productos de animales vivos como materiales. Leche. Huevos -035.57 \cong 637
-034.1	Metales férreos. Hierro y acero	-035.6	Materiales tratados químicamente (principalmente orgánicos). Aromatizantes. Colorantes. Residuos de la madera. Alquitranes. Carbón vegetal. Aceites. Gomas. Resinas naturales
-034.2/.8	Metales no férreos	-036	Materiales macromoleculares. Caucho. Plásticos
-034.3	Cobre. Aleaciones de cobre	-037	Textiles. Fibras. Vestidos -037.1/.3 \cong 677.1/.3
-034.4	Plomo. Aleaciones de plomo	-039	Otros materiales
-034.5	Cinc. Aleaciones de cinc	-039.6	Productos químicos y compuestos inorgánicos <i>Excepto los indicados en: -032/-034</i> -039.6 \cong 546
-034.6	Estaño. Aleaciones de estaño	-039.7	Productos químicos y compuestos orgánicos <i>Excepto los indicados en: -035/-036</i> -039.7 \cong 547
-034.7	Metales ligeros. Aleaciones de metales ligeros		
-034.822	Uranio		
-034.88	Metales alcalinos		
-034.89	Metales alcalinotérreos		
-035	Materiales de origen principalmente orgánico → -036; -037; -039.7		
-035.2	Materiales de origen vegetal <i>Para la madera usar -035.3 y sus subdivisiones</i>		

-05 AUXILIARES COMUNES DE PERSONAS Y CARACTERÍSTICAS PERSONALES

OBJETO. Los auxiliares -05 indican siempre personas o sus características, pero nunca se aplican a objetos o disciplinas

USO. Los auxiliares -05 son aplicables a todas las tablas principales, si el aspecto personal es secundario respecto al tema. Si la tabla principal de un tema determinado no contiene subdivisiones directas o auxiliares para el aspecto personal, se pueden utilizar los auxiliares -05 para indicarlo, p.e.

294.3 Budismo

294.3-05 Budistas

Las personas como sujetos (activas) u objetos (pasivas) se distinguirán normalmente por -051 ó -052

324 Elecciones

324-051 Electores, votantes

324-052 Representantes elegidos

y cualquier característica personal podrá indicarse por adición de la subdivisión apropiada de -053/-058 p.e.

324-052-055.2 Representantes femeninos elegidos

Si las tablas principales proporcionan un lugar para el aspecto personal, entonces las subdivisiones de -053/-058 se pueden añadir directamente a éste, p.e.

070.42-057.13 Periodistas independientes

347.96-055.2 Abogadas (abogados femeninos)

616-083-055.1 Enfermeros (enfermeros masculinos)

Como en todos los auxiliares comunes, las subdivisiones de -05 pueden combinarse entre sí o con otros auxiliares, p.e.

647-053.6-055.2 Personal doméstico adolescente femenino

78.071-056.45(=411.16) Niños prodigio en la música judía

ORDEN DE MENCIÓN. Los auxiliares -05 no se pueden usar independientemente ni citarse en primer lugar en una notación compuesta. Siempre van detrás de un número o notación principal que expresa el tema que califica.

Tabla sistemática

<p>-051 Las personas como agentes, como sujetos activos (que estudian, que hacen, que sirven, etc.) 616-051 Personal médico: doctores, enfermeras, etc. 929-051 Biógrafos</p> <p>-052 Las personas como objeto, sujetos pasivos: clientes, usuarios, (estudiadas, servidas, etc.) 616-052 Pacientes médicos 929-052 Personas biografadas</p> <p>-053 Personas según la edad, o grupo de edad Especificar por "4..."</p> <p>-053.1 Seres humanos, nacidos o no nacidos, vivos o muertos</p> <p>-053.12 Óvulo</p> <p>-053.13 Embrión (feto)</p> <p>-053.15 Persona viva</p> <p>-053.18 Persona muerta</p> <p>-053.2 Niños y lactantes en general → -055.15; -055.25; -055.62</p> <p>-053.3 Lactantes. Primera infancia</p> <p>-053.4 Edad preescolar. Segunda infancia</p> <p>-053.5 Niños en edad escolar (en general) → -057.87</p> <p>-053.6 Adolescencia. Pubertad → -057.87</p> <p>-053.8 Adultos</p> <p>-053.81 Adultos jóvenes. Personas en la flor de la vida</p> <p>-053.87 Personas en el climaterio</p> <p>-053.88 Tercera edad</p> <p>-053.9 Ancianos</p> <p>-053.99 Los muertos</p> <p>-054 Personas según las características étnicas, nacionalidad, ciudadanía, etc. -054(23) Habitantes de las montañas -054(=2/=8) Personas de color</p> <p>-054.4 Residentes en un país (nacionales o no nacionales)</p> <p>-054.5 Ciudadanos de un país</p> <p>-054.57 Miembros de minorías nacionales -054.57(=083) Miembros de minorías nacionales en vías de desarrollo</p> <p>-054.6 Extranjeros</p> <p>-054.65 Prisioneros de guerra → -058.56</p> <p>-054.68 No residentes. Extranjeros visitantes → -057.68</p> <p>-054.7 Expatriados. Exiliados. Repatriados. Migrantes. Apátridas. Deportados</p>	<p>-055 Personas según el sexo y parentesco</p> <p>-055.1/.3 Personas según el sexo</p> <p>-055.1 Sexo masculino. Varones</p> <p>-055.15 Niños (varones)</p> <p>-055.2 Sexo femenino. Mujeres</p> <p>-055.25 Niñas</p> <p>-055.26 Mujeres embarazadas. Mujeres lactantes</p> <p>-055.3 Personas de sexo dudoso, ambivalente o con otras características sexuales, psicosexuales o sociosexuales especiales. Homosexuales. Bisexuales. Lesbianas. Transexuales. Pervertidos sexuales. Sádicos. Masoquistas</p> <p>-055.5/.7 Personas según el parentesco familiar u otro tipo de relación</p> <p>-056 Personas según la constitución, estado de salud, disposiciones, caracteres hereditarios, etc.</p> <p>-056.1 Personas según su constitución general, disposición o carácter</p> <p>-056.2 Personas según su estado físico y de salud</p> <p>-056.22 Personas físicamente sanas</p> <p>-056.24 Personas físicamente enfermas. Enfermos. Inválidos. Convalecientes</p> <p>-056.25 Personas según su estado nutricional o peso</p> <p>-056.26 Disminuidos físicos → -058.65</p> <p>-056.262 Ciegos</p> <p>-056.263 Sordos, mudos, sordomudos</p> <p>-056.264 Personas con problemas en el habla. Tartamudos</p> <p>-056.265 Personas temporalmente inválidas. Heridos (susceptibles de curación)</p> <p>-056.266 Personas con invalidez permanente</p> <p>-056.268 Personas totalmente inválidas</p> <p>-056.29 Minusválidos en cuanto a movimiento</p> <p>-056.3 Personas según su inteligencia y estado mental o psicológico</p> <p>-056.31 Personas según la inteligencia Especificar el nivel de inteligencia por las subdivisiones directas dadas a continuación o por adición del coeficiente de inteligencia (IQ) después de un asterisco (*, véase Tabla 1b) -056.31*IQ105 Personas con un nivel de inteligencia de 105</p> <p>-056.32 Personas mentalmente sanas</p> <p>-056.34 Personas mentalmente enfermas. Enfermos mentales</p> <p>-056.36 Disminuidos psíquicos. Retrasados mentales</p>
---	--

-056.4	Personas según su temperamento o predisposición	-057.34	Funcionarios
-056.45	Personas superdotadas. Personas precoces. Genios. Niños prodigio	-057.36	Personas en servicio militar. Personas en servicios civiles. Personal de las Fuerzas Armadas y de la Policía. Bomberos
-056.47	Personas inadaptadas. Excéntricos	-057.39	Inspectores
-056.48	Personas introvertidas y extravertidas	-057.4	Trabajadores profesionales o docentes <i>Excepto los de -057.3</i>
-056.49	Personas con problemas de conducta	-057.54	Personas no pertenecientes al personal permanente. Consultores externos → -057.113; 057.115
-056.7	Personas según sus características heredadas	-057.56	Personas que trabajan fuera de su país. Trabajadores migrantes → -054.62
-056.8	Personas según sus hábitos adquiridos, comportamientos, actitudes	-057.57	Miembros de cooperativas de producción o de servicio → 334.73
-056.83	Personas con adicciones: alcohol, tabaco, drogas, etc.	-057.65	Personas como ocupantes y gestores de sus hogares <i>-057.65-055.2 Amas de casa</i>
-056.84	Vegetarianos	-057.66	Personas sin residencia fija. Nómadas. Itinerantes <i>Para los gitanos como grupo étnico utilizar (=214.58)</i> → -058.51
-056.85	Totalmente abstemios respecto a estimulantes	-057.68	Turistas. Viajeros en general. Personas que viajan por motivos distintos del trabajo → -054.68
-056.87	Personas bien dispuestas para con sus congéneres. Sociables, simpáticos. Benefactores, humanitarios, filántropos	-057.73	Asalariados
-056.88	Personas mal dispuesta para con sus congéneres. Insociables, crueles, misántropos → 177.84; 316.624.3; 364.271	-057.75	Pensionistas. Pensionistas retirados por enfermedad, accidente
-057	Personas según su ocupación, trabajo, tipo de vida, educación <i>Para ocupaciones específicas usar el número principal de la CDU con el -051 ó -052</i> <i>77-051 Fotografías</i> <i>77-052 Personas fotografiadas. Modelos fotográficos</i>	-057.775	Personas con ingresos procedentes de asistencia social
-057.1	Personas según su trabajo y empleo (en general) → 331.102	-057.78	Personas bajo el punto de vista de los seguros
-057.114	Personas con múltiples empleos. Pluriempleados → 331.218.2	-057.8	Personas según su educación, formación, experiencia
-057.115	Personas empleadas temporalmente. Sustitutos → -057.54	-057.81	Analfabetos
-057.117	Personas con empleo ocasional	-057.83	Semieducados. Autodidactas. Personas que se han hecho a sí mismas en general
-057.118	Personas con empleos ilícitos o no declarados. Personas en la economía sumergida	-057.84	Personas con educación escolar únicamente
-057.15	Empresarios en general	-057.85	Personas con educación superior (universitaria o equivalente)
-057.16	Empleados en general	-057.87	Estudiantes. Escolares. Alumnos
-057.162	Ejecutivos	-057.874	Niños de escuela
-057.164	Auxiliares	-057.875	Estudiantes de enseñanza superior (universitaria o equivalente)
-057.165	Personal técnico	-057.876	Alumnos de enseñanzas profesionales o vocacionales
-057.166	Personal auxiliar. Conserjes. Mensajeros. Personal de limpieza de oficinas	-057.88	Personas con estudios incompletos a cualquier nivel. Personas que han abandonado los estudios
-057.17	Directivos en general	-057.9	Personas según sus funciones ejecutivas
-057.175	Directivos medios	-057.91	Titulares de cargos <i>-057.91"403" Con cargos temporales</i> <i>-057.91"408" Con cargos permanentes</i>
-057.177	Altos directivos. Juntas directivas	-057.911	Secretarios
-057.19	Personas sin empleo. Parados. Desempleados	-057.912	Tesoreros
-057.2	Trabajadores manuales → 31.102.342	-058	Personas según su clase social y estado civil
-057.21	Obreros especializados. Artesanos	-058.1	Personas según su clase social
-057.212	Personal técnico supervisor. Capataces	-058.12	Personas de la clase alta
-057.214	Personal técnico ejecutor. Artesanos	-058.13	Personas de la clase media
-057.22	Obreros no cualificados		
-057.23	Aprendices		
-057.3	Personal administrativo		

-058.14	Personas de la clase baja	-058.68	Víctimas de malos tratos, de la soledad, abandonados
-058.17	Marginados	-058.7	Personas dependientes de otras, no autónomas
-058.3	Personas según su categoría económica (medios, seguridad, otros derechos) → -057.7	-058.8	Personas según su situación matrimonial, familiar, o civil → -055.5/.7
-058.31	Personas según su nivel de ingresos	-058.83	Personas según su situación matrimonial o situación civil análoga
-058.32	Personas con ingresos elevados. Personas con grandes medios. Ricos	-058.832	Personas solteras, no casadas -058.832-055.1 <i>Solteros (varones)</i> -058.832-055.2 <i>Solteras</i>
-058.33	Personas con ingresos medios	-058.833	Personas casadas. Esposos -058.833-055.1 <i>Maridos</i> -058.833-055.2 <i>Esposas</i>
-058.34	Personas con ingresos bajos, con pocos medios. Pobres	-058.835	Personas viudas
-058.38	Personas sin ingresos, sin medios. Necesitados	-058.836	Personas divorciadas o separadas
-058.5	Personas pertenecientes a categorías socioeconómicas marginales	-058.836.2	Personas divorciadas. Personas legalmente separadas
-058.51	Mendigos. Vagabundos → -057.66	-058.836.6	Personas separadas de hecho. Matrimonios que viven separados
-058.53	Personas que evitan el orden establecido. Hippies	-058.837	Personas que conviven sin casarse
-058.57	Personas reformadas. Presos rehabilitados, etc. Ex... -058.57-054.65 <i>Ex-prisioneros de guerra</i> 343.23-051-058.57 <i>Ex-criminales</i> 343.261-052:321.64-058.57 <i>Ex-prisioneros políticos</i>	-058.839	Bígamos. Polígamos
-058.6	Víctimas de las circunstancias	-058.85	Personas con relaciones cuasi paternales → -055.5
-058.64	Víctimas de las circunstancias políticas o sociales -058.64-054.74 <i>Personas exiliadas o deportadas por razones políticas o sociales</i>	-058.854	Padrastrros -058.854-055.1 <i>Padrastrros (varones)</i> -058.854-055.2 <i>Madrastras</i>
-058.65	Víctimas de guerra -058.65-056.26 <i>Mutilados de guerra</i>	-058.855	Padres adoptivos
-058.66	Víctimas de desastres 550.348.436-058.66 <i>Víctimas de terremotos</i> 656.1.08-058.66 <i>Víctimas de accidentes de tráfico</i>	-058.86	Personas con relaciones cuasi filiales → -055.6
		-058.862	Huérfanos
		-058.864	Hijastros -058.864-055.1 <i>Hijastros (varones)</i> -058.864-055.2 <i>Hijastras</i>
		-058.865	Hijos adoptivos

2

TABLAS AUXILIARES

SECCIÓN II: SUBDIVISIONES DE AUXILIARES ESPECIALES

-1/-9, .01/.09, '0/'9

Las subdivisiones de auxiliares especiales -1/-9, .01/.09 y '0/'9 son de aplicación limitada y cada serie se utiliza para indicar características recurrentes en aquella sección de las tablas principales para la que ha sido diseñada y planificada, o en aquellas secciones en que se indica específicamente. Así, a diferencia de los signos y subdivisiones de los auxiliares comunes de la Sección I, en los auxiliares especiales la misma notación puede usarse con diferentes significados en diferentes partes de las tablas principales, p.e.: -3 en 54, 62 y 82; .02 en 06, 334, 53, 54, 58, 621.3, 629, 656, 66, 677 y 7. Pero siempre indica la misma característica recurrente en el número principal en donde se enumera o en las subdivisiones de dicho número

A Existen tres tipos de notaciones para las subdivisiones de auxiliares especiales:

a) Las series con guión -1/-9 (pero no -0, véase Tabla Ik), son principalmente analíticas o diferenciadoras de función, y sirven para indicar elementos, componentes, propiedades y otros detalles de la materia del número principal de la CDU al cual se aplican.

Ejemplos: las series enumeradas en 62-1/-8 y 66-9, aplicables (con alguna excepción) en 62/69, indican detalles de ingeniería, mecánica y procesos; las series 82-1/-9, aplicables en 82, indican la forma literaria (poesía, drama, novela, etc.).

b) Las series de punto cero .01/.09 (pero no .00, véase Tabla Ii) se usan con fines más diversos y a menudo se desarrollan mucho más detalladamente que el -1/-9. Ofrecen clases y subclases de características recurrentes tales como aspectos, estudios, actividades, procesos, instalaciones y equipos.

Ejemplos: 3.07/.08, aplicable en 30/39 y desarrollado más detalladamente en 35; 7.01/.09, aplicable (con alguna excepción) en 71/79; series de dos dígitos y divisiones de menor nivel de la clase 2 (p.e. 22, 265, 271), clase 5 (p.e. 528, 53, 54, 556, 57/59), clase 8 y clase 9; y numerosas series en las divisiones de la clase 6.

c) Las series con apóstrofo '0/'9 suelen ser más específicas que -1/-9 y que .01/.09, y tienen principalmente una función de síntesis o integradora, indicando materias compuestas mediante notaciones compuestas. Muchas veces se enumeran completamente, pero en otros lugares derivan de números principales por divisiones paralelas.

Ejemplos

Síntesis de subdivisiones de 329 "Partidos políticos", p.e.

329.17²3¹2 Partido nacionalista republicano liberal (de 329.17, 329.23 y 329.12)

Especificación de compuesto en 547 "Química orgánica" por '11/'19 (derivados de 546.1/.9) y '2/'8 (derivados de 547.2/.8), p.e.

547.426.24¹117 Nitroglicerina (de 546.17)

Especificaciones de aleaciones en 669 "Metalurgia", p.e.

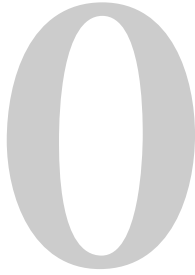
669.35⁵6 Aleaciones cobre-cinc-estaño (de 669.35, 669.5 y 669.6)

Los auxiliares con apóstrofo, como en 628.1¹ "Características de los sistemas de obras hidráulicas", 81⁰ "Fases de desarrollo de los lenguajes", 81²/⁴ "Campos temáticos de la lingüística" y 903¹ "Formas de cultura prehistórica"

B *Los auxiliares especiales se pueden utilizar solos o en combinación con otros auxiliares*

- a) *Citando un solo auxiliar, p.e.*
329.052 *Partidos de la oposición*
329.12'23 *Partido liberal republicano*
547.29-41 *Reactivos para ácidos orgánicos*
547.29.07 *Preparación de ácidos orgánicos*
547.29'26 *Ésteres de ácidos y alcoholes*
821.161.1-31 *Novelas rusas*
821.161.1.09 *Crítica de la literatura rusa*
- b) *Citando varios auxiliares con el mismo símbolo (una cadena homogénea), p.e.*
329.053.052 *Partidos escindidos de la oposición*
329.12'13'23 *Partido liberal progresista republicano*
62-242-436 *Pistones esféricos de motores*
- c) *Citando varios auxiliares con símbolos diferentes (una cadena heterogénea), p.e.*
329.12'23.052 *Partido liberal republicano de la oposición*
547.29'26.07-41 *Preparación de ésteres de ácidos y alcoholes, reactivos*
821.161.1-31.09 *Crítica de la novela rusa*

TABLAS PRINCIPALES



TABLAS PRINCIPALES

GENERALIDADES. CIENCIA Y CONOCIMIENTO. ORGANIZACIÓN. INFORMACIÓN. DOCUMENTACIÓN. BIBLIOTECONOMÍA. INSTITUCIONES. DOCUMENTOS Y PUBLICACIONES

00 PROLEGÓMENOS. FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA Y DE LA CULTURA

→ 008; 130.2; 165

- | | |
|---|---|
| <p>001 Ciencia y conocimiento en general. Organización del trabajo intelectual
<i>001:061.1(100) Organizaciones internacionales científicas, p.e., Unesco</i></p> <p>001.1 CONCEPTOS DE LA CIENCIA Y DEL CONOCIMIENTO
→ 165</p> <p>001.11 Definición de conceptos. Naturaleza, objeto y esencia del conocimiento</p> <p>001.12 Carácter de los objetos examinados por la ciencia. Realidades. Fenómenos. Hechos. Circunstancias</p> <p>001.18 Futuro de la ciencia. Profecías. Predicción. Pronóstico
→ 008.2</p> <p>001.19 El conocimiento y lo incognoscible. Límites del conocimiento</p> <p>001.2 RELACIONES DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS ENTRE SÍ
→ 005; 025.4; 168.2</p> <p>001.3 SIGNIFICADO DE LA CIENCIA. VALOR, UTILIZACIÓN, ESTATUTO, DEFENSA Y VALORACIÓN</p> <p>001.35 Críticas y objeciones a la ciencia</p> <p>001.38 Desarrollo y promoción de la ciencia</p> <p>001.4 LENGUAJE CIENTÍFICO. TERMINOLOGÍA ESPECIALIZADA. NOMENCLATURA CIENTÍFICA
→ (083.72); 003.62</p> | <p>001.5 TEORÍAS CIENTÍFICAS. HIPÓTESIS Y SISTEMAS. RELACIONES ENTRE LOS HECHOS CIENTÍFICOS
→ 162</p> <p>001.51 Procedimientos para establecer hipótesis y sistemas</p> <p>001.53 Presentación comparativa
→ (083.77); .001.36</p> <p>001.6 LEYES CIENTÍFICAS. CASOS IDEALES. EXCEPCIONES
→ 113</p> <p>001.8 METODOLOGÍA. ESTUDIO GENERAL DEL MÉTODO. PROCEDIMIENTOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS PARA EL ESTUDIO, LA INVESTIGACIÓN Y LA DISCUSIÓN. ANÁLISIS Y SÍNTESIS</p> <p>001.81 Técnicas del trabajo intelectual</p> <p>001.811 Generalidades. Reglas para la redacción de notas, citas, referencias bibliográficas. Formato del papel</p> <p>001.812 Materiales de trabajo
→ 003.5; 65.06; 686.8</p> <p>001.814 Investigación y recopilación bibliográfica. Índices de contenido. Resúmenes. Textos preliminares. Borradores
→ 019.9; 025.32</p> <p>001.815 Elaboración de índices. Índices de autores. Índices de materias
→ 014.5; 019.96; 025.347</p> <p>001.817 Preparación de exposiciones orales, conferencias, tesis
→ 069.1; 808.5, 82-5</p> |
|---|---|

- 001.818 Evaluación. Redacción de los resultados. Presentación de la información. Técnicas de redacción de informes
→ 06.055.1
- 001.83 Cooperación intelectual
- 001.85 Crítica científica
- 001.86 Concordancias
→ 014.5; 22.03
- 001.87 Estudio de casos (como materia), su compilación y empleo
- 001.89 Organización de la ciencia y del trabajo científico
→ 005; 007; 351.854
- 001.891 Investigación científica. Métodos de investigación
→ .001.5; 069.8; 65.012.1
- 001.891.3 Investigación teórica
- 001.891.5 Investigación aplicada. Experimentos. Ensayos
- 001.891.7 Investigación por observación. Trabajo de campo
- 001.892 Desarrollo del trabajo científico
→ .001.6
- 001.893 Control. Supervisión
- 001.894 Inventos y descubrimientos. Técnicas de la invención. Trabajos en inventos y descubrimientos hasta su publicación o patente
Distinguir los documentos por medio de la tabla Id, p.e. (088.8)
Subdividir por :...
001.894:621.11 *Invencción de la máquina de vapor*
001.894:778.5 *Invencción de la cinematografía*
→ 347.77
- 001.895 Novedades. Innovaciones
- 001.9 DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DEL SEUDOCONOCIMIENTO
- 001.92 Difusión del conocimiento factual. Popularización de la ciencia.
→ 001.38
- 001.94 Fenómenos observados, pero no completamente explicados todavía
Subdividir por: ... (1/9), "...", A/Z
001.94(410.518NES) *Monstruo del lago Ness*
001.94OVNI *Objetos volantes no identificados*
- 001.95 Engaños y bromas científicos deliberados
Subdividir por: ... (1/9), "...", A/Z,
001.95:569.9(410.126PIL)
Eoanthropus Dawsonii (hombre de Piltown)
→ (089.5)
- 001.97 Profecías seudocientíficas, fantasías (p.e. "el rayo de la muerte")
→ 133; 159.961; 398.4; 82-311.9
- 001.98 Falsificación de la ciencia. Doctrinas falsas, falacias (por conocimiento insuficiente, intolerancia, excesivo celo, etc.)
- 001.99 No difusión del conocimiento. Secreto
→ 098.1; 241.73; 343.534; 347.775; 35.083.8
- 002 Documentación. Libros. Escritos. Autoría
→ 003; 01; 02; 651.5; 659.2
- 002.2 PRODUCCIÓN LITERARIA TOTAL (DE UN PAÍS, DE UNA ÉPOCA, DE UNA MATERIA, ETC.)
- 002.6 CENTROS DE DOCUMENTACIÓN
002.6.01/.08 ≅ 06.01/.08
→ 026; 061.66
- 002.61 Centros de documentación internacionales
- 002.63 Centros de documentación nacionales
- 002.66 Centros de documentación de empresas, instituciones, fábricas, servicios públicos, etc.
- 003 Escritura y sistemas de escritura. Signos y símbolos. Códigos. Representaciones gráficas
→ 091; 159.946.4; 651.9; 744.9
- Auxiliares especiales
- 003.01 Antecedentes. Origen. Formas primitivas de escritura
- 003.02 Aparición de la escritura
- 003.03 Expresión gráfica del lenguaje
- 003.031 Orden de las letras o caracteres.
Enumeración de signos y símbolos
- 003.032 Nombres de las letras. Acrofonía
- 003.033 Conversión de escritura por decreto para los nativos que hablan una lengua
P.e. la romanización del turco en 1928
- 003.034 Transliteración. Representación de grafemas de una escritura por grafemas de otras
003.332.4.034:003.344 *Transliteración de escritura hebrea a escritura romana*
- 003.05 Medios de producir signos y escrituras
→ 003.5
- 003.052 Escritura utilizando sólo la mano y los dedos
- 003.053 Escritura con utensilios
- 003.055 Medios de impresión
Subdividir por: 681.615/.616 y :681.62
- 003.056 Escritura a máquina (a mano o mecánicamente)
Subdividir por: 681.612/.613
- 003.057 Estampillado. Sellado, etc.
Subdividir por: 681.626
- 003.07 Usos y estilos de escritura
- 003.071 Escritura epigráfica. Epigrafía. Inscripciones. Escritura monumental. Estilo lapidario
→ 930.271
- 003.072 Escritura paleográfica. Paleografía
→ 930.272

003.074	Escritura diplomática. Diplomática. Escritura de documentos. Escritura oficial → 930.22	003.31	Precusores de la escritura
003.08	Características de la escritura → 655.24	003.312	Marcas hechas a mano. Palitos con muescas. Cuerdas con nudos. Quipos. Puntas. Hileras de cuentas
003.081	Formación. Signos básicos. Caracteres, letras. Letras mayúsculas. Letras minúsculas. Alfabetos. Combinaciones, diagramas, enlaces de letras	003.314	Escrituras pictográficas. Petroglifos → 003.21
003.083	Abreviaturas. Siglas. Acrónimos → 003.6	003.315	Escrituras prehistóricas. Escritura rudimentaria. Escritura protolineal
003.084	Formación de palabras. Separación de sílabas. → 81'352	003.32	Escrituras ideográficas y logográficas → 003.214
003.085	Formación de frases u oraciones. Separación de palabras → 81'367.5	003.321	Escrituras de las antiguas culturas americanas
003.088	Características externas de la escritura. Ángulo o inclinación de la escritura. Grosor de la escritura	003.322	Escrituras del Antiguo Egipto. Jeroglífica. Hierática. Demótica
003.09	Técnicas y métodos para descifrar escritos	003.323	Escrituras cuneiformes. Escrituras cuneiformes sumeria e hitita
División principal		003.324	Escrituras de Asia Oriental
003.2	SISTEMAS DE ESCRITURA. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE CONCEPTOS	003.324.1	Escrituras chinas
003.21/.23	Sistemas de escritura convencional utilizada en comunidades de lenguaje culto. Ortografías → 003.037; 81'35	003.324.2	Escrituras japonesas
003.21	Escritura figurativa	003.324.2.1	Antiguas escrituras japonesas (caracteres distintos a los chinos)
003.22/.23	Sistemas de escritura fonológica	003.326	Escrituras logográficas mediterráneas
003.22	Sistemas de escritura silábica. Silabarios. Fonogramas	003.326.1	Escrituras arcaicas cretenses, minoicas
003.23	Sistemas de escritura alfabética	003.329	Otras escrituras logográficas o ideográficas <i>Subdividir por: (4/9)</i>
003.24	Sistemas de escritura para ciegos. Braille	003.33 /34	Escrituras alfabéticas
003.26	Sistemas de escritura secreta. Criptografías → (083.73); 004.056.55; 651.928	003.33	Escrituras alfabéticas no europeas
003.27	Estenografías. Sistemas de escritura taquigráfica → 651.93	003.332.5	Escrituras árabes <i>La adaptación a lenguas no semíticas se indica por: .038 p.e.</i> <i>003.332.5.038:811.432.875 Al swahili</i>
003.28	Paidografías. Sistemas de escritura con fines pedagógicos. Escrituras fonéticas	003.332.9	Otras escrituras semíticas. Libia, bereber. Escrituras ibéricas
003.29	Códigos. Tecnografías. Sistemas de escritura no convencional → 004.43; 621.394.14; 651.928; 654.028; 654.9; 811.93	003.333	Escrituras iraníes. Pahlavi. Escritura avesta
003.292	Códigos diseñados principalmente para ser legibles por el hombre. Códigos.	003.334	Escrituras caucásicas. Armenia. Escritura georgiana
003.295.1	Código morse <i>El modo de transmisión se indica por: 654.9</i>	003.335	Escrituras de Asia central y septentrional. Escrituras oigure, mongol
003.295.4	Códigos de lectura mecánica	003.336	Escrituras hindúes
003.295.6	Códigos de lectura electromagnética	003.337	Escrituras del sudeste asiático (Indochina) y del archipiélago del este de la India. Escritura birmana. Escritura camboyana (thai). Escrituras indonesias. Escritura de las Islas Filipinas y de la Península Malaya
003.295.8	Códigos de lectura óptica. Códigos de barras	003.339	Otras escrituras alfabéticas no europeas. Escritura de los indios de América del norte. Escritura de los esquimales
003.3	ESCRITURAS	003.34	Escrituras alfabéticas europeas
		003.341	Escritura griega
		003.342	Escrituras mediterráneas derivadas del griego. Copta. Licia. Frigia
		003.343	Escrituras itálicas antiguas
		003.344	Escritura latina (romana) y sus derivados. Escritura gótica (negrita). Escritura itálica
		003.345	Runas
		003.347	Escritura gótica o mesogótica de Ulfila
		003.348	Escritura albanesa
		003.349	Escrituras cirílicas. Escrituras glagolíticas
		003.349.3	Escritura cirílica rusa <i>Las adaptaciones a otras lenguas se indican por: .038</i>

- 003.349.3.038:811.161.2 *Alfabeto ucraniano;*
003.349.3.038:811.512.133 *Alfabeto uzbeko*
- 003.35** **Sistemas numéricos**
003.356.2 Números arábigos (indios)
- 003.5** **MATERIALES Y EQUIPO DE ESCRITURA**
→ 001.812; 003.05; 686.8
- 003.51** **Superficies de escritura. Piedra. Cera. Papiro. Papel**
Subdividir por: -03
- 003.57** **Medios para escribir. Tintas. Tizas. Lápicos. Lápices de colores.**
→ 667.4/.5
- 003.58** **Instrumentos para escribir. Punzones. Pinceles. Plumas de ave. Plumas de metal**
Subdividir por: 686.862...
- 003.6** **OTRAS FORMAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL PENSAMIENTO**
→ (084.2/.3); 084; 7.045
- 003.62** **Signos y símbolos distintos de la escritura. Transcripción del tiempo. Signos de autorización. Signos y símbolos matemáticos**
- 003.626 Símbolos lexicográficos
003.628 Emblemas. Alegorías
- 003.63** **Diagramas. Cartogramas. Esquemas**
- 003.64** **Monogramas. Anagramas. Cronogramas. Firmas como arcas de origen (en porcelana, alfombras, tapices, etc.)**
- 003.65** **Marcas de propiedad. Marcas de fábrica**
- 003.69** **Otros signos gráficos. Signos hechos en las casas por ladrones y vagabundos**
- 004** **Ciencia y tecnología de los ordenadores. Informática**
Clasificar aquí la tecnología de la información (informática y telecomunicaciones). Todo el 004 se refiere a informática digital, a menos que se combine con: 004.386 ó: 004.387
→ 621.39
- Auxiliares especiales**
- 004.01** **Documentación**
004.415.2.01 *Documentación sobre el proceso de diseño de software*
004.415.3.01 *Documentación del código fuente*
→ (083.131)
- 004.02** **Métodos de resolución de problemas**
004.021 Algoritmos
→ 004.421
004.023 Métodos heurísticos
- 004.03** **Tipos de sistemas y sus características**
004.031 Tipos de sistemas
004.032 Características de los sistemas
004.032.2 Modo de proceso
- 004.032.22 En serie
004.032.24 En paralelo
→ 004.272
- 004.032.26 Redes neurales
004.032.3 Tiempos
→ 004.074.34
- 004.032.6 Multimedia
→ 004.357; 004.427
- 004.032.8 Generaciones de ordenadores
Especificar añadiendo la generación a: .032.8
004.032.84 *Cuarta generación*
- 004.04** **Orientación del proceso**
004.041 Orientado al proceso
004.042 Orientado al flujo de datos
004.043 Orientado a la estructura de datos
004.045 Orientado al objeto
004.046 Orientado a la función
004.047 Orientado a la lógica
004.048 Orientado a la inteligencia artificial
→ 004.8
- 004.05** **Calidad del software y los programas**
004.051 Rendimiento
004.052 Fiabilidad y exactitud
004.052.2 Robustez
004.052.3 Tolerancia a los fallos
004.052.4 Control de error. Tratamiento del error
004.053 Reutilización
004.054 Interrogabilidad
004.055 Amigabilidad. Facilidad de uso
004.056 Seguridad
004.056.2 Integridad
004.056.3 Equipo de reserva (“backup”) y recuperación
004.056.4 Redundancia
004.056.5 Protección
004.056.52 Acceso reservado
004.056.53 Seguridad contra acceso no autorizado. Intrusiones informáticas. “Hacking”
004.056.55 Codificación, puesta en clave
→ (083.73); 003.26; 004.421.5; 651.928
004.056.57 Seguridad frente a virus informáticos
→ 004.49
- 004.057 Compatibilidad
004.057.2 Normalización. Conformidad con las normas
→ (083.74); 006
- 004.057.3 Formatos
004.057.4 Protocolos
004.057.5 Transportabilidad
004.057.6 Conversión
004.057.7 Emulación
004.057.8 Sistemas abiertos. Arquitectura abierta
- 004.07** **Características de la memoria**
004.072 Acción de la memoria
004.072.2 Lectura
004.072.3 Escritura
004.072.4 Acceso
004.072.5 Direccionamiento
004.072.6 Transmisión de bloques
004.074 Rendimiento de la memoria

004.076	Volatilidad de la memoria
004.076.2	Volátil
004.076.4	No volátil
004.08	Soportes de entrada y salida de datos. Soportes de almacenamiento
	→ 621.377.6
004.081	Soportes perforados
004.083	Soportes magnéticos
004.083.4	Cinta magnética
004.083.5	Núcleo magnético
004.083.6	Tambores magnéticos
004.083.7	Discos magnéticos
004.083.72	Discos duros
004.083.74	Discos flexibles. Disquetes
004.083.8	Memoria de película magnética. Memoria de película delgada. Memoria de burbuja magnética
004.084	Soportes magneto-ópticos. Discos ópticos borrables
004.085	Soportes ópticos
004.085.2	Discos compactos
004.085.22	CD-ROM
004.085.23	CD-R (CD regrabable)
004.085.3	Discos grabables una vez, legibles muchas veces (write once, read many times, WORMS)
004.085.4	Videodiscos
004.085.7	Papel digital
004.087	Soportes electrónicos
004.087.2	Memoria de semiconductores. Discos de estado sólido
004.087.4	Tarjetas de memoria. Tarjetas de PC
004.087.5	Tarjetas inteligentes. Tarjetas con memoria

División principal

004.2 ARQUITECTURA INFORMÁTICA**004.22 Representación de datos**

→ 621.3.037.3

004.222	Datos numéricos
004.222.2	Representación de números con coma fija
004.222.3	Representación de números con coma flotante
004.222.5	“Overflow” y “underflow”. Saturación e insuficiencia de flujo
004.223	Caracteres y datos similares. Juegos de caracteres. Fuentes
	004.223.057.2ANSI Serie de caracteres ANSI
	004.223.057.2UNICODE Serie de caracteres UNICODE
	→ 655.24
004.223.2	Caracteres alfanuméricos
	Especificar los alfabetos particulares por: 003.33...
	004.223.2.003.332.5 Caracteres alfanuméricos árabigos
004.223.3	Caracteres gráficos. Representación de dos y tres bytes
	Especificar las escrituras particulares por: 003.32...

004.223.5	Caracteres especiales
004.223.6	Caracteres de control
004.223.7	Caracteres de escape. Caracteres de cambio de código. Claves de escape
004.225	Fecha y datos temporales
004.225.2	Representación de los datos
	004.225.2.052“2000” Efecto 2000
004.225.4	Representación del tiempo
004.23	Arquitectura del repertorio de instrucciones
004.231	Tipos de repertorio de instrucciones
004.232	Formato de instrucciones
004.233	Tipos de instrucción
004.234	Registros en arquitectura
004.235	Esquemas de direccionamiento
004.236	Subrutinas en el repertorio de instrucciones
004.237	Interrupciones
004.238	Estado de proceso
004.239	Protección de la memoria
004.25	Sistema de memoria
004.252	Jerarquías de memoria
004.254	Memoria caché, antememoria
004.255	Memoria virtual
004.258	Sistema de control de memoria
004.27	Arquitecturas avanzadas. Arquitecturas que no son de von Neumann
004.272	Arquitecturas de proceso en paralelo
	→ 004.032.24
004.272.3	Diseños arquitectónicos para proceso en paralelo
004.272.4	Tipos de procesador en paralelo
004.273	Arquitectura orientada a software
004.274	Arquitectura dinámica
004.3	“HARDWARE”. SOPORTES INFORMÁTICOS, COMPONENTES FÍSICOS DEL ORDENADOR, MÁQUINAS

Auxiliares especiales

Los auxiliares -1/-9 del 62-1/-8 y 66-9 son aplicables en todo el 004.3

004.3'1	Fabricación de ordenadores
004.3'14	Tecnología de ensamblado para ordenadores
004.3'142	Paquetes y empaquetamiento
004.3'144	Componentes del ordenador
	Especificar los componentes por: ..., en particular: 621.3...
	004.3'144:621.3.049.75 Circuitos impresos
004.3'2	Instalaciones informáticas
	004.3'2:692.5 Estructura del suelo para instalaciones informáticas
	004.3'2:697.9 Ventilación y aire acondicionado para instalaciones informáticas

División principal

004.31	Unidades de proceso. Circuitos de proceso
004.312	Circuitos lógicos
004.312.2	Circuitos combinatorios

- 004.312.22 Puertas lógicas
 004.312.24 Multiplexores
 004.312.26 Codificadores. Decodificadores
 004.312.4 Circuitos secuenciales
 004.314 Registros
 004.315 Unidades aritméticas
 → 004.312.44
 004.318 Unidad central de proceso (CPU)
004.32 Vías de acceso del ordenador
 004.322 Canales
 004.324 Buses
004.33 Unidades de memoria. Unidades de almacenamiento
 Indicar las características de la memoria por: .07... y los soportes de almacenamiento de memoria por: .08...
 004.332 Tipos de memoria según la posibilidad de acceso
 004.332.2 Memoria de acceso directo
 004.332.3 Memoria de acceso aleatorio (RAM)
 004.332.33 Memoria dinámica (DRAM)
 004.332.34 Memoria estática (SRAM)
 004.332.5 Memoria de acceso secuencial
 004.333 Memoria de sólo lectura (ROM)
 004.334 Memoria "pushup". Memoria "pushdown"
 004.335 Memoria asociativa. Memoria de contenido direccionable
 004.337 Memoria interna
 004.338 Memoria externa
004.35 Periféricos. Unidades de entrada-salida
 004.351 Lectores
 004.351.081.1 Lectores de tarjeta perforada
 004.352 Escáneres
 004.352.2 Escáneres ópticos
 004.352.22 Escáneres gráficos
 004.352.24 Escáneres de reconocimiento óptico.
 004.352.4 Escáneres para soportes específicos
 004.353 Consolas de ordenador. Terminales de vídeo. Unidades de visualización de vídeo.
 Dispositivos de presentación visual
 004.353.2 Pantallas de visualización
 004.353.22 Resolución del visualizador
 004.353.4 Teclados de ordenador
 → 681.61.065
 004.354 Dispositivos de localización. Dispositivos de indicación, puntero. Dispositivos de entrada gráfica
 004.354.2 Lápices ópticos
 004.354.3 Pantallas táctiles
 004.354.4 Tabletas gráficas. Almohadillas gráficas.
 Tabletas digitalizadas
 004.354.5 Ratón
 004.354.6 Bolas rodantes
 004.354.7 Palancas de mando
 004.355 Unidades. Accionadores
 Especificar por: .08...
 004.355.083.4 *Sistemas de arrastre de cinta magnética*
 004.355.083.74 *Unidades de disco flexible. Disquetes*
 004.355.085.22 *Unidades de CD-ROM*
- 004.356 Periféricos para salida de copias impresas
 004.356.2 Impresoras como periféricos
 → 681.625.9... *Para tipos de impresora*
 004.356.4 Salida en materiales fotosensibles. Salida de ordenador en microfilme (COM)
 004.357 Periféricos para sonido y multimedia.
 Unidades de entrada de voz
 004.358 Periféricos para simulación y realidad virtual. Guantes de datos. Trajes de datos.
 Cascos de datos
004.38 Ordenador. Tipos de ordenador
 Detallar las generaciones de ordenadores por: .032.8...
 004.382 Ordenadores para usos generales
 004.382.2 Superordenadores
 004.382.3 Grandes ordenadores
 004.382.4 Miniordenadores
 004.382.6 Puestos de trabajo
 004.382.7 Ordenadores personales.
 Microordenadores
 004.382.72 Microordenadores de sobremesa
 004.382.73 Ordenadores portátiles
 004.382.76 Ordenadores de bolsillo
 004.383 Ordenadores para fines especiales
 004.383.1 Procesadores de palabras
 004.383.3 Procesadores de señales digitales
 004.383.4 Simuladores
 004.383.5 Procesadores de imagen
 004.383.6 Máquinas de bases de datos
 004.383.8 Máquinas de inteligencia artificial
 004.383.8.032.26 *Neurordenadores*
 004.384 Ordenadores industriales. Ordenadores de procesos
 004.386 Ordenadores híbridos
 004.387 Ordenadores analógicos
 004.388 Máquinas relacionadas con el ordenador
 004.388.2 Calculadoras. Calculadoras programables
 004.388.4 Máquinas para juegos
004.4 "SOFTWARE". EQUIPO LÓGICO, COMPONENTES LÓGICOS, LOGICAL, PROGRAMAS
Auxiliares especiales
 004.4'2 Herramientas para desarrollo de software
 004.4'22 Herramientas de ingeniería de software asistida por ordenador (CASE)
 004.4'23 Herramientas de programación
 004.4'24 Herramientas de automatización de software
 004.4'27 Herramientas de desarrollo multimedia
 004.4'272 Sistemas de autor. Sistemas para creación de contenidos
 004.4'273 Editores de imagen
 004.4'274 Editores de vídeo
 004.4'275 Herramientas para software de animación
 004.4'277 Herramientas para sonido
 004.4'277.2 Editores de sonido
 004.4'277.4 Herramientas para creación musical.
 Secuenciadores MIDI
 004.4'4 Traducción de lenguaje de programación

004.4'41	Procesos de traducción de lenguaje de programación. Análisis léxico, sintáctico y semántico		
004.4'42	Traductores del lenguaje de programación		
004.4'6	Entornos de ejecución. Asignación de memoria de tiempo de ejecución. Control de ejecución		
División principal			
004.41	Ingeniería de software <i>Clasificar aquí la ingeniería de sistemas informáticos</i>		
004.412	Metrología de software		
004.413	Gestión de desarrollo de software. Gestión de proyectos de software		
004.414	Fase de definición de la ingeniería de sistemas y de software		
004.414.2	Análisis y diseño de sistemas informáticos		
004.414.22	Análisis de las necesidades del sistema <i>004.414.22:004.2 Necesidades de la arquitectura de ordenadores</i>		
004.414.23	Modelización y simulación de sistemas informáticos		
004.414.28	Especificación del sistema		
004.414.3	Análisis de necesidades de software		
004.415	Fase de desarrollo de ingeniería de sistemas y de software		
004.415.2	Diseño de software <i>004.415.2.01 Documentación del proceso de diseño de software</i> <i>004.415.2.041 Técnicas de diseño orientadas hacia el procedimiento</i> <i>004.415.2.043 Técnicas de diseño orientadas hacia la estructura</i>		
004.415.25	Microprogramación		
004.415.26	Lenguajes para diseño de programas. Pseudocódigos		
004.415.28	Especificación del diseño de software		
004.415.3	Codificación <i>004.415.3.01 Documentación del código fuente</i> → 004.42		
004.415.5	Control de calidad de software. Verificación y validación		
004.416	Mantenimiento de software		
004.416.2	Corrección. Puesta a punto		
004.416.3	Adaptación de software		
004.416.6	Mejora de software		
004.418	Localización de software		
004.42	Programación de ordenadores. Programas de ordenador → 519.85		
004.421	Algoritmos para construcción del programa <i>Clasificar los algoritmos para procesos particulares en el proceso, usando .021</i> <i>004.424.5.021 Algoritmos de clasificación</i>		
004.421.2	Algoritmos matemáticos básicos <i>Para la teoría matemática de algoritmos en general, usar 510.5...Especificar los procesos matemáticos por: 51</i>		
			<i>004.421.2:517.443 Transformación rápida de Fourier</i> <i>004.421.2:517.535 Algoritmos para expresión racional</i> → 512.54.05; 519.16; 519.178; 519.712
004.421.4	Algoritmos para evaluación de expresiones		
004.421.5	Algoritmos de generación de número aleatorio (número pseudoaleatorio) → 004.056.55		
004.421.6	Algoritmos de proceso de símbolos		
004.422	Componentes de los programas de ordenador		
004.422.1	Átomos, unidades mínimas		
004.422.2	Constantes		
004.422.3	Variables		
004.422.4	Expresiones		
004.422.5	Instrucciones		
004.422.6	Tipos de datos		
004.422.61	Tipos de datos básicos		
004.422.612	Tipo de datos lógico. Tipo de datos booleano		
004.422.63	Tipos de datos estructurados. Estructuras de datos		
004.422.632	Matrices		
004.422.633	Registros		
004.422.634	Conjuntos		
004.422.635	Estructuras de datos dinámicos		
004.422.636	Tipos de datos abstractos		
004.422.639	Otros tipos de datos		
004.422.834	Funciones		
004.422.837	Macros de programa		
004.423	Sintaxis y semántica de programas		
004.423.2	Sintaxis del programa		
004.423.4	Semántica del programa		
004.424	Técnicas de programación		
004.424.2	Estructuras de control básico		
004.424.22	Repetición. Bucles. Iteración		
004.424.3	Técnicas de subrutinas		
004.424.4	Técnicas de búsqueda		
004.424.5	Técnicas de clasificación <i>004.424.5.032.24 Clasificación en paralelo</i> <i>004.424.5:004.337 Clasificación interna</i>		
004.424.6	Correspondencia de patrones		
004.424.7	Técnicas (de almacenamiento) de memoria		
004.424.8	Instrucciones de entrada/salida		
004.428	Bibliotecas de subrutinas		
004.43	Lenguajes de programación de ordenadores <i>Los auxiliares 004.4'4... son especialmente aplicables aquí</i> → 811.93		
004.431	Lenguajes de bajo nivel		
004.432	Lenguajes de alto nivel		
004.434	Lenguajes orientados a resolución de problemas <i>004.434:004.82 Lenguajes de representación del conocimiento</i> <i>004.434:004.94 Lenguajes de simulación</i> <i>004.434:5 Lenguajes de aplicación a las ciencias</i>		

- 004.434:65 *Lenguajes con aplicación a los negocios*
- 004.435 Metalenguajes
- 004.436 Lenguajes de descripción
- 004.438 Lenguajes de programación individual
Especificar por extensión alfabética (tabla 1h). Si se prefiere, los lenguajes individuales pueden clasificarse bajo el tipo de lenguaje mediante extensión alfabética en la subdivisión apropiada de 004.43
→ 93
- 004.45 Software de sistemas**
- 004.451 Sistemas operativos
- 004.451.1 Control de entrada y salida
- 004.451.2 Gestión del proceso
- 004.451.3 Gestión de memoria
- 004.451.34 Compresión de memoria. Defragmentación
- 004.451.35 Gestión de memoria virtual
- 004.451.4 Gestión de trabajos
- 004.451.5 Gestión de datos
- 004.451.52 Gestión de archivos. Creación de archivos. Eliminación de archivos. Manipulación de archivos
004.451.52.056.3 Volcado de archivos
004.451.52.056.5 Protección de archivos
- 004.451.53 Organización de archivos. Estructuras directorio
- 004.451.54 Gestión de registros. Manipulación de registros
- 004.451.56 Métodos de acceso
- 004.451.57 Almacenamiento temporal. Asignación a memoria intermedia
- 004.451.6 Gestión de la comunicación
- 004.451.62 Comunicación interprocesos
- 004.451.64 Instrucciones privilegiadas. Protección del hardware
- 004.451.7 Procesamiento en tiempo compartido
- 004.451.8 Características del diseño de sistemas operativos
- 004.451.9 Sistemas operativos específicos
Especificar por extensión alfabética (tabla 1h)
004.451.9 Sistema operativo unix
- 004.453 Software de control de programas
- 004.454 Controladores de dispositivo
- 004.457 Programas de utilidad
- 004.49 Infecciones informáticas**
→ 004.056.57
- 004.491 Software para atacar los sistemas informáticos
- 004.491.2 Infecciones replicativas
- 004.491.22 Virus
- 004.491.23 Gusanos
- 004.491.4 Infecciones no replicativas
- 004.491.42 Caballos de Troya
- 004.491.43 Bombas lógicas
- 004.492 Software contra las infecciones informáticas
- 004.492.2 Software para prevenir infecciones
- 004.492.3 Software para detectar infecciones
- 004.492.4 Software para eliminar infecciones
- 004.5 INTERACCIÓN HOMBRE-ORDENADOR. INTERFAZ HOMBRE-MÁQUINA. INTERFAZ DEL USUARIO. ENTORNO DEL USUARIO**
Para el equipo periférico usar 004.35 y sus subdivisiones
- 004.51 Interfaz
- 004.512 Interfaces textuales. Interfaces de usuario basadas en caracteres
- 004.514 Interfaces gráficas de usuario
- 004.52 Interfaz de sonido**
- 004.522 Interfaz de habla
- 004.523 Uso de sonidos distintos al habla
- 004.55 Hipermedios. Hipertexto**
- 004.58 Ayuda al usuario**
→ (083.131)
- 004.582 Ayuda en pantalla
- 004.584 Asistentes
- 004.588 Programas tutoriales
- 004.6 DATOS**
- 004.62 Tratamiento de datos**
- 004.622 Preparación de datos
- 004.623 Teledescarga. Telecarga
- 004.624 Exportación de datos. Importación de datos
- 004.627 Compresión de datos
- 004.63 Archivos**
- 004.632 Acceso a archivos
- 004.633 Manipulación de archivos
- 004.633.2 Operación de ordenación
- 004.633.3 Operación de fusión
- 004.633.4 Operación de actualización
- 004.65 Sistemas de gestión de bases de datos (SG-BD)**
004.65:004.451 Sistemas operativos de bases de datos
- 004.651 Organización de archivos de una base de datos
- 004.652 Modelos de bases de datos
- 004.652.2 Modelo jerárquico
- 004.652.3 Modelo de red
- 004.652.4 Modelo relacional
- 004.652.5 Modelo de datos orientado al objeto
- 004.652.6 Modelo de base de datos lógica
- 004.652.7 Modelo de archivos invertidos
- 004.652.8 Modelo de relación de entidades
- 004.654 Dependencia de los datos
- 004.655 Lenguajes de las bases de datos
- 004.656 Diccionarios de datos
- 004.657 Proceso de consulta en bases de datos
- 004.658 Gestión de bases de datos
- 004.659 Motores de búsqueda
- 004.67 Sistemas para datos numéricos. Sistemas de hoja de cálculo**
- 004.7 COMUNICACIÓN INFORMÁTICA. REDES DE ORDENADORES**
- 004.71 Hardware de comunicación informática**
Los equipos de telecomunicación se clasifican en 621.39

004.712	Adaptadores de redes. Tarjetas de interfaz de redes		
004.713	Conmutadores de datos		
004.714	Núcleos. Núcleos activos. Núcleos pasivos		
004.715	Encaminadores. Directores de ruta		
004.716	Dispositivos de interconexión a una red. Puentes. Relés		
004.717	Procesadores centrales. Ordenadores centrales		
004.72	Arquitectura de redes		
	<i>Indicar los protocolos por: .057.4</i>		
	<i>004.72.056.52 Acceso restringido a las redes. Barreras de seguridad</i>		
	<i>004.72:004.451 Sistemas de funcionamiento de redes</i>		
004.722	Topología de redes		
004.724	Métodos de conmutación de datos		
004.725	Partes de la red		
004.725.2	Ordenadores centrales		
004.725.4	Nodos		
004.725.5	Redes de acceso local		
004.725.7	Redes de base		
004.728	Modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI). Niveles		
004.73	Redes según el área que cubren		
004.732	Redes de área local (LANS)		
004.733	Redes de área metropolitana (MANS)		
004.735	Redes de área extensa (WANS)		
004.738	Interconexión de redes.		
004.738.2	Transferencia de mensajes entre redes. Encapsulación de mensajes. Traducción de mensajes		
004.738.5	Internet		
	<i>004.738.5.057.4 Protocolo de Internet. TCP/IP</i>		
	<i>004.738.5:338.46 Proveedores de servicios Internet</i>		
004.738.52	Utilidades para búsqueda en Internet. Worldwide Web (WWW)		
004.75	Sistemas de procesamiento distribuido		
	<i>004.75:004.451 Sistemas operativos distribuidos</i>		
004.77	Aplicaciones generales de las redes		
004.771	Acceso remoto		
004.772	Transferencia de archivos		
004.773	Intercambio de mensajes		
004.773.2	Tablones de anuncios		
004.773.3	Correo electrónico (e-mail)		
004.773.5	Videoconferencia por ordenador		
004.78	Sistemas informáticos en línea para aplicaciones específicas		
	<i>004.78:025.4.036 Para recuperación de información</i>		
	<i>004.78:336.717 Para transacciones bancarias</i>		
004.8	INTELIGENCIA ARTIFICIAL		
004.81	Modelos de procesos cognitivos		
	<i>Especificar por: 159.9...</i>		
	<i>004.81:159.953 Modelo de memoria</i>		
			<i>004.81:159.953.32 Modelo de asociación</i>
			<i>004.81:159.953.5 Modelo de aprendizaje</i>
004.82	Representación del conocimiento		
004.822	Redes de conocimiento. Redes semánticas		
004.824	Palabras múltiples		
004.825	Sistemas de producción. Sistemas basados en normas		
004.826	Modelo de pizarra		
004.827	Representación de la ambigüedad. Incertidumbre. Conocimiento incompleto		
004.83	Razonamiento		
004.832	Resolución de problemas		
004.832.2	Búsqueda		
004.832.3	Inferencias		
004.838	Tipos de razonamiento		
004.838.2	Razonamiento cualitativo		
004.838.3	Razonamiento analógico		
004.838.5	Sustracción		
004.85	Aprendizaje		
004.852	Aprendizaje estadístico y aprendizaje por parámetros		
004.853	Adquisición y mantenimiento del conocimiento		
004.855	Aprendizaje e inferencia inductiva		
004.855.2	Inferencia gramatical		
004.855.3	Aprendizaje de conceptos		
004.855.5	Aprendizaje por ejemplos		
004.855.6	Aprendizaje por analogía. Aprendizaje por descubrimiento		
004.89	Sistemas de aplicación de la inteligencia artificial. Sistemas inteligentes basados en conocimiento		
004.891	Sistemas expertos		
004.896	Inteligencia artificial en sistemas industriales. CAD/CAM inteligente. Robótica inteligente		
004.9	TÉCNICAS BASADAS EN EL ORDENADOR ORIENTADAS A APLICACIONES		
004.91	Procesamiento y producción de documentos		
004.912	Procesamiento de palabras. Tratamiento de textos		
004.921	Elementos u objetos en infografía		
004.922	Coordenadas en infografía. Transformación de la visualización.		
004.923	Visión estereoscópica		
004.924	Métodos de entrada para tratamiento gráfico		
	→ 004.352.22; 004.354.4		
004.925	Técnicas de infografía		
004.925.2	Eliminación de líneas ocultas. Eliminación de superficies ocultas		
004.925.3	Sombreado. Trazado de líneas rectas		
004.925.4	Mapas o correspondencia de texturas. Topografía		
004.925.5	Visualización del color		
004.925.6	Coloreado. Rellenado		
004.925.8	Modelado geométrico		
004.928	Animación		
004.93	Tratamiento de patrones de información		

004.93'1	Reconocimiento de patrones. Correspondencia de patrones	006.022	Aspectos técnicos
004.932	Tratamiento de imágenes	006.024	Aspectos legales
004.932.1	Muestreo de imágenes	006.025	Aspectos económicos
004.932.2	Análisis de imágenes	006.027	Aspectos de organización y de gestión
004.932.4	Edición de imágenes. Filtro de imágenes. Perfeccionamiento de imágenes. Antialias, suavizado de imágenes	006.03	Autoridad y competencia del organismo de normalización <i>El organismo se indica por: (4/9) y/o extensión alfabética</i>
004.932.7	Tipos de imagen	006.032	Mundial <i>006.032ISO Organización Internacional de Normalización</i>
004.934	Procesamiento de información oral	006.033	Regional. Multinacional
004.934.1	Palabras en el habla <i>004.934.1 '1 Reconocimiento de palabras</i>	006.034	Nacional. Gubernamental <i>006.034(460) AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación</i>
004.934.2	Análisis del habla	006.036	En un campo específico
004.934.5	Síntesis del habla	006.037	En una empresa concreta
004.934.8	Hablantes <i>004.934.8 '1 Reconocimiento del hablante</i>	006.039	Otras autoridades
004.94	Simulación → <i>004.358; 04.383.4</i>	006.05	Creación de normas. Etapas del trabajo de normalización
004.942	Simulación usando modelos matemáticos <i>Se clasifican aquí los aspectos informáticos</i> → <i>.001.57; 519.876.5</i>	006.052	Investigación sobre la necesidad de una norma. Establecimiento de programas y planes → <i>006.013</i>
004.946	Realidad virtual	006.053	Preparación de proyectos de normas. Análisis técnico-económico
005	Estudio de la organización. Metodología. Análisis. Síntesis. Clasificación y taxonomía: teoría, principios. Sistematización en general → <i>001.8; 025.4; 168.2; 65.01</i>	006.054	Evaluación de los comentarios. Modificación de los proyectos de normas
006	Normalización de productos, operaciones, pesos, medidas y tiempo. Normas. Especificaciones. Códigos de prácticas. Recomendaciones → <i>(083); 658.516</i>	006.055	Aprobación de normas modificadas para su publicación
Auxiliares especiales		006.056	Publicación como normas
006.01	Teoría, principios, fundamentos y fines de la normalización	006.057	Revisión de normas publicadas. Modificación. Enmiendas. Conversión → <i>006.067</i>
006.011	Teoría general, principios de la normalización	006.058	Adopción de normas preparadas por otros organismos
006.012	Bases específicas y fundamentos de la normalización <i>Subdividir por: .02... 006.83.012.024 Bases jurídicas de la normalización de la calidad</i>	006.06	Métodos de introducción en las normas
006.013	Investigación de la utilidad y conveniencia de la normalización en campos determinados <i>006.78.013 Necesidad de la normalización dimensional</i> → <i>006.052</i>	006.062	Difusión, divulgación de la normalización y de las normas mediante cursos y publicidad, medios de comunicación, medidas legislativas, administrativas, etc. <i>Para servicios de información utilizar 659.2:006 006.062:659.131 Divulgación de normas por medio de anuncio en periódicos, revistas, etc.</i>
006.015	Fines de la normalización	006.063	Certificación y marca de conformidad de productos con normas → <i>347.772; 658.782</i>
006.015.2	Reducción de variantes. Simplificación. Unificación. Racionalización	006.065	Aplicación de la normalización. Uso de las normas. Aplicación voluntaria. Aplicación obligatoria
006.015.3	Comparabilidad. Intercambiabilidad	006.067	Mantenimiento y revisión de las normas. Supervisión de la conformidad con normas y nivel de las normas. Control y revisión de la validez de las normas anticuadas. Propuestas de revisión → <i>006.057</i>
006.015.5	Calidad	006.07	Efectos e influencias de la normalización y de las normas
006.015.7	Fiabilidad		
006.015.8	Seguridad		

División principal		006.55	Normas parciales (que cubren sólo ciertos aspectos y posibles formulaciones de un objeto o proceso)
006.1	ACTIVIDAD DE NORMALIZACIÓN EN GENERAL	006.57	Normas esquemáticas, abreviadas (que dan sólo un marco de referencia, de forma que el objeto o proceso en cuestión pueda ser aplicado junto con otros elementos, p.e. Normas para dimensiones de montaje en aparatos de medida)
006.3/.8	NORMAS → (083.74)	006.7/.8	NORMAS SEGÚN SU CONTENIDO
006.3	NORMAS EN GENERAL. NORMAS SEGÚN SU NATURALEZA Y VALIDEZ. NORMAS NACIONALES, INTERNACIONALES	006.72	Normas que facilitan comunicación. Sobre nomenclaturas, terminología, definiciones, símbolos, unidades, números, documentación, clasificación, dibujo, bibliografía, correspondencia.
006.32	Normas emitidas por organizaciones mundiales para organizaciones regionales y nacionales; por organizaciones regionales para organizaciones nacionales	006.73	Normas de ordenación por clases. Criterios de evaluación de objetos diversos, categorías comerciales, etc. Según su calidad → 006.83
006.322	Normas emitidas por organizaciones mundiales para organizaciones regionales y nacionales 006.322(100)ISO Recomendaciones ISO	006.74	Normas de tipos. Normas para la clasificación de objetos según tamaño, tipo y características similares
006.323	Normas emitidas por organizaciones regionales para instituciones nacionales 006.323(4)CEN. Documentos de unificación de CEN	006.76	Normas de planificación. Códigos de prácticas para el diseño y cálculo
006.35	Normas propiamente dichas 006.35(100)ISO Normas ISO 006.35(4)CEN Normas europeas 006.35(460)UNE Normas UNE 006.35.037(492)Philips. Normas de empresa para la filial holandesa de Philips	006.77	Normas para el diseño y construcción. Establecimiento de detalles de construcción, diseño de un objeto y de sus partes
006.352	Normas sin fuerza legal 006.352(460)UNE Normas españolas UNE	006.78	Normas dimensionales. Normalización de dimensiones de objetos y de sus partes
006.354	Normas con fuerza legal 006.354(47)Gost Normas soviéticas Gost	006.82	Normas sobre materiales. Normalización de propiedades físicas, químicas y tecnológicas y composición de materiales
006.39	Otros tipos de normas según su naturaleza	006.83	Normas de calidad. Normas de rendimiento. Normas de fiabilidad y durabilidad de los productos → 006.73
006.4	NORMAS SEGÚN SU ESTATUS Y CAMPO DE APLICACIÓN	006.85	Normas para procesos, operaciones. Normalización del trabajo, de los procesos de fabricación
006.42	Normas fundamentales (válidas para la totalidad del campo cubierto por el organismo de normalización) 006.42:003.62 Normas para símbolos de uso general	006.86	Normas para ensayos. Normalización de técnicas de inspección y medida
006.44	Normas de un campo específico (válidas solamente en uno de los campos de actividad del organismo de normalización) 006.44:621.3 Normas de ingeniería eléctrica 006.44:621.882.218 Normas para los tornillos de mariposa 006.44:625.112 Normas para determinar la anchura de las vías férreas	006.87	Normas para la distribución y el servicio. Normalización de condiciones de entrega y embalaje. Condiciones de contrato
006.5	NORMAS SEGÚN EL GRADO DE NORMALIZACIÓN	006.88	Normas de seguridad. Normas para la prevención de accidentes, p.e. Normas para la protección contra las radiaciones ionizantes → 614.8
006.52	Normas exhaustivas (que cubren todos los aspectos y posibles formulaciones de un objeto o proceso)	006.89	Normas con otros contenidos
		006.9	NORMALIZACIÓN DE PESOS, MEDIDAS Y TIEMPO

- 006.91 Metrología. Pesos y medidas en general (sólo aspectos generales)**
→ 343.532; 351.821; 531.7; 681.2
- 006.915 Distintos sistemas de pesos y medidas
- 006.915.1 Sistemas métricos
006.915.1S1 Sistema Internacional
- 006.915.2 Sistemas de origen nacional
006.915.2(410) Sistema Imperial (británico)
- 006.92 Horología. Determinación y normalización del tiempo. Tiempo aparente y tiempo real. Ecuación de tiempo. Causas de la desigualdad**
→ 521.9; 551.7.03
- 006.922 Intervalos temporales
- 006.922.1 Eras. Espacios de tiempo vagamente definidos
Para eras geológicas véase 551.7 y "6"
- 006.922.2 Años. Año solar. Año lunar. Año planetario
- 006.922.3 Períodos más breves. Meses. Semanas
- 006.922.4 Días. Días siderales. Días solares
- 006.922.5 Subdivisiones de los días. Horas
- 006.924 Horario normalizado. Usos horarios. Señales horarias
006.924(4-15) Horario de Europa occidental
006.924(410) Horario del Reino Unido
006.924(460) "322" Horario de verano en España
- 006.924.2 Horario normalizado. Hora de Greenwich
- 006.924.4 Señales horarias
- 006.95 Cronología. Calendario**
Para calendarios como documentos ver (059) y 050.9
→ 264-11; 296.36
- 006.951 Calendarios antiguos y de religiones y tradiciones específicas (distintos al cristiano)
006.951(354) Calendario babilónico
006.951(=411.16) Calendario judío
→ 296.36
- 006.954 Calendarios occidentales. Calendario cristiano
- 006.955 Reforma del calendario. Propuestas modernas para reforma del calendario
- 007 Acción y organización. Información. Teoría de la comunicación y del control en general (cibernética). "Ingeniería humana"**
→ 004; 316.77; 519.6; 62-5; 621.316.7; 621.391; 65.01; 681.3; 681.5
- 007.2 VARIABILIDAD, CONFIGURACIÓN Y ESTADO FÍSICOS. TRANSFORMACIÓN DE ESTADO**
- 007.3 DIRECTRICES, PROGRAMACIÓN Y ORGANIZACIÓN FÍSICA DE LA VARIABILIDAD**
- 007.5 SISTEMAS AUTOMÁTICOS**
→ 681.51
- 007.51 Con operadores humanos como enlaces**
- 007.52 Sin operadores humanos. Automatas. Robots. Inteligencia artificial**
→ 004.8; 519.713
- 008 Civilización. Cultura. Progreso**
→ 17.023.36
- 008.2 FUTUROLOGÍA**
→ 001.18
- 009 Humanidades. Temas artísticos en general**
→ 168.522

01 BIBLIOGRAFÍA Y BIBLIOGRAFÍAS. CATÁLOGOS

→ 002; 025.3; 025.4; 930.255

- 011/016 BIBLIOGRAFÍAS. LISTAS IDEALES DE DOCUMENTOS, NO LIMITADAS A UNA COLECCIÓN REAL**
- 011 Bibliografías universales y generales**
No limitadas a un autor, país de origen, materia o formato específicos
- 012 Bibliografías de autor. Bibliografías individuales**
Bibliografías de las ediciones o escritos sobre las obras de un autor determinado, o determinadas obras anónimas. Bibliografías de obras publicadas por una determinada institución.
- 013 Bibliografías colectivas**
Bibliografías de obras de una determinada clase de escritores
- 014 Bibliografías de obras de características determinadas**
- 014.1 BIBLIOGRAFÍAS DE OBRAS ANÓNIMAS O PUBLICADAS BAJO SEUDÓNIMOS**
- 014.3 BIBLIOGRAFÍAS DE CONTENIDOS. RESÚMENES. LISTAS DE OBRAS APARECIDAS EN PUBLICACIONES SERIADAS O POLIGRAFÍAS. LISTAS DE CONTENIDO E ÍNDICES DE TODAS CLASES**
- Indicar las bibliografías de autores que pertenecen a una determinada profesión, asociación o tema por: ... ; de obras en un determinado idioma por: =...; de autores de un determinado período por: "..." ; de autores de una determinada nacionalidad por: (1/9)*

014.5	CONCORDANCIAS. ÍNDICES ANALÍTICOS DE AUTORES O TRABAJOS INDIVIDUALES	017.41	Catálogos colectivos comerciales. Catálogos de distribuidores, libreros (no limitados a un impresor o editor en particular)
015	Bibliografías de obras publicadas en un determinado lugar. Bibliografías nacionales. Bibliografías locales y regionales <i>015(460) Bibliografías de obras publicadas en España. Bibliografía nacional española</i>	017.42	Catálogos comerciales de editores, impresores individuales
016	Bibliografías de temas especiales <i>016:011 Bibliografías de bibliografías generales</i> <i>016:087.5 Bibliografías de publicaciones para niños</i> <i>016:34(05) Bibliografías de publicaciones periódicas de Derecho</i> <i>016:929 Biobibliografías</i>	017.43	Catálogos de libros de ocasión. Catálogos de libros de segunda mano, de anticuarios
017/019	Catálogos. Inventarios de colecciones existentes. Catálogos de bibliotecas. Listas de editores, libreros, etc. → 025.3	018	Catálogos alfabéticos. Catálogos de autores. Catálogos alfabéticos de personas y lugares. Catálogos de palabras clave <i>018.09 ≅ 017.09</i>
017	Catálogos en general. Catálogos por materias. Catálogos clasificados o sistemáticos. Catálogos alfabéticos por materias → 025.3	018.1	CATÁLOGOS ALFABÉTICOS DE BIBLIOTECAS NO PRIVADAS <i>Para el alcance de "no privadas" véase 017.1</i>
Auxiliares especiales		018.11	Catálogos colectivos alfabéticos
017.09	Clases de catálogos dentro de una determinada biblioteca	018.2	CATÁLOGOS ALFABÉTICOS DE BIBLIOTECAS PRIVADAS
017.091	Catálogos topográficos. Listas de estantes	018.3	CATÁLOGOS ALFABÉTICOS DE SUBASTAS DE LIBROS. CATÁLOGOS ALFABÉTICOS DE VENTAS DE LIBROS
017.092	Catálogos por número de entrada	018.4	CATÁLOGOS ALFABÉTICOS COMERCIALES. CATÁLOGOS ALFABÉTICOS DE EDITORES, IMPRESORES, DISTRIBUIDORES, LIBREROS
017.099	Otras clases de catálogos preparados según las necesidades especiales de cada biblioteca	019	Catálogos diccionario. Catálogos que incorporan en una sola secuencia, autor, título, palabras clave, entradas alfabéticas por temas, etc. <i>019.09 ≅ 017.09</i>
División principal		019.1	CATÁLOGOS DICCIONARIO DE BIBLIOTECAS NO PRIVADAS <i>Para el alcance de "no privadas" véase 017.1</i>
017.1	CATÁLOGOS DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS, BIBLIOTECAS MUNICIPALES, BIBLIOTECAS NACIONALES, PROVINCIALES, AUTONÓMICAS, BIBLIOTECAS DE ORGANISMOS PÚBLICOS, DE ASOCIACIONES, CORPORACIONES, UNIVERSIDADES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS	019.11	Catálogos diccionario colectivos
017.11	Catálogos colectivos, centrales. Repertorios. Catálogos de los fondos de más de una biblioteca <i>017.11(460):093 Catálogo colectivo de incunables en las bibliotecas españolas</i>	019.2	CATÁLOGOS DICCIONARIO DE BIBLIOTECAS PRIVADAS
017.2	CATÁLOGOS DE BIBLIOTECAS PRIVADAS	019.3	CATÁLOGOS DICCIONARIO DE SUBASTAS DE LIBROS. CATÁLOGOS DICCIONARIO DE VENTAS DE LIBROS
017.3	CATÁLOGOS DE SUBASTAS. CATÁLOGOS DE VENTAS DE LIBROS	019.4	CATÁLOGOS DICCIONARIO COMERCIALES. CATÁLOGOS DICCIONARIO DE EDITORES, IMPRESORES, DISTRIBUIDORES, LIBREROS
017.4	CATÁLOGOS COMERCIALES. CATÁLOGOS DE EDITORES, IMPRESORES, DISTRIBUIDORES, LIBREROS	019.6	CATÁLOGOS COLECTIVOS EN GENERAL. REPERTORIOS → 017.11; 018.11; 019.11
		019.9	BIBLIOGRAFÍAS Y CATÁLOGOS DE ACUERDO CON SUS PROPIAS CARACTERÍSTICAS COMO PUBLICACIONES <i>Clasificación alternativa para bibliografías y catálogos</i>
		019.91	Según la periodicidad de la publicación

- | | |
|--|---|
| <p>019.911 Bibliografías periódicas. Bibliografías en forma periódica: diaria, semanal, mensual, anual, etc., en las cuales se incluyen las nuevas obras según aparecen. Listas de obras en preparación</p> <p>019.912 Bibliografías no periódicas. Bibliografías que aparecen una sola vez. Bibliografías definitivas</p> <p>019.92 Según el grado de cobertura del contenido</p> <p>019.921 Bibliografías y catálogos exhaustivos, completos</p> <p>019.922 Bibliografías y catálogos selectivos, parciales</p> <p>019.93 Según el grado de detalle bibliográfico</p> <p>019.931 Bibliografías y catálogos completos. Con todos los detalles bibliográficos</p> <p>019.932 Bibliografías y catálogos concisos. Con entradas abreviadas o resumidas</p> | <p>019.94 Según su carácter analítico o crítico</p> <p>019.941 Bibliografías y catálogos críticos. Colecciones de resúmenes, reseñas</p> <p>019.942 Bibliografías y catálogos no críticos. Listas de títulos</p> <p>019.95 Según el formato o estilo de publicación</p> <p>019.951 Bibliografías y catálogos publicados por separado en forma de libro</p> <p>019.952 Bibliografías y catálogos aparecidos en publicaciones periódicas o seriadas</p> <p>019.96 Según la disposición de las entradas</p> <p>019.962 Por orden alfabético del nombre del autor</p> <p>019.963 Por orden temático, clasificadas alfabética o sistemáticamente</p> <p>019.964 Por orden alfabético de los títulos</p> <p>019.965 Combinaciones de las ordenaciones indicadas antes. Entradas mixtas</p> |
|--|---|

02 BIBLIOTECONOMÍA. BIBLIOTECOLOGÍA

→ 002; 01

- | | |
|--|---|
| <p>021 Función, importancia, utilidad, creación y desarrollo de las bibliotecas</p> <p>021.1 FUNCIÓN. FINES. UTILIDAD (EN GENERAL)</p> <p>021.2 FUNCIÓN EDUCATIVA DE LAS BIBLIOTECAS
→ 027.6/.8; 331.348; 371.64</p> <p>021.3 RELACIONES DE LAS BIBLIOTECAS CON LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS. CON ESCUELAS Y CON LA JUVENTUD. SECCIONES INFANTILES. BIBLIOTECAS JUVENILES
→ 027.6/.8</p> <p>021.4 SERVICIOS ADICIONALES. FUNCIONES ESPECIALIZADAS. EXTENSIÓN BIBLIOTECARIA. CONFERENCIAS. CHARLAS. DISCUSIONES. EXPOSICIONES</p> <p>021.6 EXPANSIÓN, AGRUPACIÓN Y COOPERACIÓN DE LAS BIBLIOTECAS</p> <p>021.61 Áreas de almacenamiento. Depósito de libros</p> <p>021.62 Bibliotecas sucursales. Bibliotecas regionales</p> <p>021.63 Centralización. Estructura del sistema bibliotecario</p> <p>021.64 Cooperación interbibliotecaria</p> <p>021.65 Bibliotecas móviles. Bibliotecas ambulantes</p> <p>021.7 PUBLICIDAD DE LAS BIBLIOTECAS, PROPAGANDA. EN LA PRENSA. POR MEDIO DE CONFERENCIAS. A TRAVÉS DE ESCUELAS, ASOCIACIONES. FOLLETOS</p> | <p>021.8 RELACIONES ENTRE LAS BIBLIOTECAS Y LAS AUTORIDADES PÚBLICAS</p> <p>021.84 Ejemplares gratuitos. Envío obligatorio de publicaciones. Depósito legal. Registro de la propiedad intelectual (copyright)</p> <p>021.85 Intercambio de publicaciones</p> <p>021.89 Legislación sobre bibliotecas</p> <p>021.9 FINANCIACIÓN, FONDOS. SUSCRIPCIONES, DONACIONES, TARIFAS</p> <p>022 Emplazamiento de bibliotecas, edificios, instalaciones. Equipamiento
→ 727.8</p> <p>022.1 SITUACIÓN. EMPLAZAMIENTO. UBICACIÓN. ACCESIBILIDAD</p> <p>022.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EMPLEADOS EN LAS BIBLIOTECAS. PROTECCIÓN DEL EDIFICIO</p> <p>022.3 PLANIFICACIÓN, UTILIZACIÓN DEL ESPACIO. TRAZADO, PLANOS. NÚMERO DE SALAS</p> <p>022.4 ORGANIZACIÓN DE LOS DEPÓSITOS DE LIBROS. COLOCACIÓN DE LAS EXISTENCIAS. ESTANTERÍAS
→ 025.8</p> <p>022.42 Estanterías de libre acceso. En la sala de lectura, etc.</p> <p>022.43 Depósitos de acceso restringido</p> <p>022.44 Estanterías abiertas</p> <p>022.47 Estanterías cerradas</p> |
|--|---|

022.48	Estanterías y baldas para fines especiales. Estantes suspendidos, móviles, rodantes, deslizantes	024.3	HORARIO DE LA BIBLIOTECA. PERÍODOS DE APERTURA
022.5	SALAS DE LECTURA. SALAS DE ESTUDIO Y TRABAJO	024.4	PERÍODOS DE CIERRE. DOMINGOS, FESTIVOS, VACACIONES. PERÍODOS DE CONTROL DE EXISTENCIAS, RECuentOS
022.6	ÁREAS DESTINADAS A LA ADMINISTRACIÓN Y OTROS SERVICIOS. ACOMODACIÓN DE DIFERENTES SERVICIOS. SALAS PARA COLECCIONES ESPECIALES. SALAS PARA CONFERENCIAS, COLOQUIOS	024.5	USO Y CONSULTA DE LIBROS DENTRO DE LA BIBLIOTECA. USO DE LIBROS DE REFERENCIA → 025.5; 027.081
022.7	ILUMINACIÓN → 628.9	024.6	PRÉSTAMO PARA USO DE LIBROS FUERA DE LA BIBLIOTECA. PERÍODO DE PRÉSTAMO. RETRASOS. MULTAS. RESERVAS → 025.6; 027.082
022.8	CALEFACCIÓN. VENTILACIÓN → 628.8; 697	024.7	PRIVILEGIOS ESPECIALES. EXCEPCIONES A LOS REGLAMENTOS
022.9	MOBILIARIO Y ACCESORIOS. ESCALERAS DE MANO, CARRITOS. MONTACARGAS → 684.4	024.8	ROBO (POR USUARIOS). ABUSOS. MALOS TRATOS EN EL USO DE LOS LIBROS. DAÑOS CAUSADOS A LAS EXISTENCIAS. DETERIORO, DESTRUCCIÓN, PÉRDIDA → 025.85
023	Administración de bibliotecas. Personal <i>Especificar por: -05... (tabla 1k)</i>	025	Departamentos administrativos de las bibliotecas
023.1	ESTATUTOS, REGLAS, REGULACIONES, PERMISOS, REGLAMENTOS INTERNOS DE LAS BIBLIOTECAS	025.1	DIRECCIÓN. SUPERVISIÓN GENERAL
023.2	NOMBRAMIENTO DE PERSONAL. CONDICIONES DEL NOMBRAMIENTO	025.11	Finanzas. Presupuesto. Contabilidad <i>Subdividir por: 657</i>
023.3	CONSEJOS DE ADMINISTRACIÓN. JUNTAS DE GOBIERNO. PATRONATOS. NOMBRAMIENTO. FUNCIONES	025.12	Publicaciones de la biblioteca: informes, memorias, etc.
023.4	DIRECTIVOS: OBLIGACIONES, RESPONSABILIDAD, PROFESIONALIDAD. PROFESIÓN DE BIBLIOTECARIO. DIRECTOR, BIBLIOTECARIO JEFE	025.13	Reproducción y selección de documentos
023.5	PERSONAL: FUNCIONES, CUALIFICACIONES. SUBDIRECTORES. BIBLIOTECARIOS ESPECIALISTAS, AL FRENTE DE UN DEPARTAMENTO, ENCARGADOS DE BIBLIOTECAS. CATALOGADORES. BIBLIOTECARIOS AUXILIARES. AUXILIARES DE BIBLIOTECAS, ADMINISTRATIVOS. ORDENANZAS <i>Indicar más detalles por: .08... del 35, 023.5.087.41 Salarios del personal de bibliotecas</i>	025.133	Reproducción. Duplicación
024	Relaciones con el público. Reglamentos para el uso de bibliotecas	025.135	Selección. Elección
Auxiliares especiales		025.15	Correspondencia
024.01	Prescripciones para el uso de bibliotecas. Reglas y reglamentos en general	025.17	Tratamiento de materiales especiales
División principal		025.171	Manuscritos. Archivos. Piezas raras → 930.25
024.1	CONDICIONES DE ADMISIÓN. REQUISITOS DE LOS USUARIOS, LECTORES, PRESTATARIOS. INSCRIPCIÓN. REGISTRO	025.172	Folletos
024.2	TARIFAS, CUOTAS. USO MEDIANTE PAGO. USO GRATUITO	025.173	Publicaciones seriadas. Publicaciones oficiales
		025.174	Hojas. Carteles, octavillas
		025.175	Recortes de prensa
		025.176	Mapas. Cartas de navegación
		025.177	Material artístico. Materiales y servicios audiovisuales. Grabados. Fotografías. Dibujos. Ilustraciones. Diapositivas
		025.178	Piezas musicales. Partituras, rollos
		025.2	ADQUISICIÓN E INCREMENTO DE LOS FONDOS
		025.21	Selección de material
		025.22	Adquisición de fondos. Compra. Intercambio, canje
		025.24	Recepción y tratamiento del material a su llegada. Colación
		025.25	Proceso de los nuevos ingresos. Registro de adquisiciones
		025.26	Departamentos de duplicados y canje. Venta o canje de ejemplares sobrantes

- 025.267 Almacén de duplicados
- 025.3/.6 DEPARTAMENTOS A LOS QUE CONCIERNE LA PREPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS FONDOS DE LA BIBLIOTECA**
- 025.3 CATALOGACIÓN. TÉCNICA DE CATALOGACIÓN**
→ 017/019
- 025.31 Reglas de catalogación en general. Instrucciones generales. Códigos de catalogación**
- 025.32 Principios de catalogación. Asientos bibliográficos**
- 025.321 Formas de catalogación. Recopilación de entradas y referencias
- 025.322 Asientos analíticos (con datos bibliográficos)
- 025.329 Ordenación. Reglas de ordenación. Incorporación, anulación de asientos bibliográficos
- 025.33 Colación. Descripción física de una obra. Formato, paginación, división del texto**
- 025.34 Método de ordenación de los catálogos. Reglas para su formación**
- 025.341 Catálogos según el orden de ingreso o localización de los fondos
- 025.341.1 Catálogos de adquisiciones
- 025.341.2 Catálogos según el lugar de colocación (topográficos)
- 025.342 Catálogos de autor. Encabezamiento de autor
- 025.343 Catálogos de materias
- 025.343.1 Catálogos alfabéticos de materias
- 025.343.2 Catálogos clasificados, sistemáticos
- 025.343.3 Combinación del orden alfabético y sistemático: catálogos alfabético-sistemáticos
- 025.344 Catálogos de títulos. Catálogos alfabéticos de los términos significativos de los títulos, catálogos de palabras clave
- 025.345 Catálogos mixtos. Combinación de las formas anteriormente mencionadas. Catálogos diccionario
- 025.346 Catálogos de nuevos ingresos. Listas de nuevas adquisiciones
- 025.347 Índices alfabéticos. De personas, materias, lugares
- 025.35 Catálogos según su forma externa (física)**
- 025.352 Catálogos impresos
- 025.354 Catálogos en fichas
- 025.357 Suplementos al catálogo. Boletines de adquisiciones
- 025.4 CLASIFICACIÓN E INDIZACIÓN. LENGUAJES DE INDIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN. CLASIFICACIONES, TESAUROS, ETC. Y SU CONSTRUCCIÓN**
→ 005; 168.2
- Auxiliares especiales**
- 025.4.01 Principios de la clasificación y procedimiento. Características de división.
- 025.4.02 Facetas. Orden de citación. Orden de colocación. Notación
- 025.4.03 Aplicación práctica, usos de la clasificación. Ordenación en las estanterías. Ordenación en los catálogos. Utilización bibliográfica
- 025.4.032 Técnicas de búsqueda y recuperación de la información
- 025.4.032 Búsqueda y recuperación manual
- 025.4.034 Con medios de selección mecánicos. Con equipos de fichas perforadas
- 025.4.036 Búsqueda y recuperación utilizando ordenadores
- 025.4.05 Lenguajes de indización y recuperación de información para el conocimiento en general. Clasificaciones universales. Tesauros generales
- 025.4.06 Lenguajes de indización y recuperación para temas especiales. Clasificaciones especiales. Tesauros sectoriales
- División principal**
- 025.43 Listas de términos controlados. Tesauros. Listas de descriptores**
- 025.44/.47 Sistemas de clasificación**
- 025.44 Clasificaciones con notaciones principalmente alfabéticas**
025.44CB *Clasificación Bibliográfica (Bliss)*
- 025.45/.46 Clasificaciones con notaciones principalmente numéricas**
- 025.45 Clasificaciones decimales**
025.45CDD *Clasificación Decimal de Dewey*
025.45CDU *Clasificación Decimal Universal*
- 025.46 Sistemas basados en notaciones no decimales o con números no arábigos**
- 025.47 Sistemas con notaciones mixtas, alfanuméricas**
025.47CC *Clasificación Colon (Ranganathan)*
- 025.48 Combinaciones de tesauros y clasificación. Tesauros facetados**
- 025.49 Otros lenguajes de indización y recuperación de la información**
- 025.5 OBRAS DE REFERENCIA. COLECCIONES DE OBRAS DE REFERENCIA. SERVICIOS DE INFORMACIÓN. ORIENTACIÓN AL LECTOR**
→ 024.5
- 025.6 PRÉSTAMOS. SISTEMAS Y EQUIPOS DE CONTROL DEL PRÉSTAMO. TARJETAS DE PRÉSTAMO. TARJETAS DE SOCIOS**
→ 024.6
- 025.7/.9 CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN DE LOS LIBROS**
- 025.7 ENCUADERNACIÓN, CONSERVACIÓN, REPARACIÓN DE LIBROS**

- 025.8** TRATAMIENTO Y COLOCACIÓN EN ESTANTERÍAS DE LOS LIBROS. POSICIÓN FIJA O RELATIVA. COLOCACIÓN DE TEJUELOS, MARCAS DE ESTANTERÍAS
→ 022.4
- 025.85** Cuidado, conservación de los libros. Deterioro. Restauración. Limpieza. Protección
→ 024.8
- 025.855** Destrucción, dispersión de colecciones. Destrucción deliberada de volúmenes no necesarios
- 025.9** ADMINISTRACIÓN DE LOS EDIFICIOS DESTINADOS A BIBLIOTECAS. MANTENIMIENTO. LIMPIEZA. TRASLADOS
- 026** **Bibliotecas especializadas**
→ 002.6
- Auxiliares especiales**
- 026.06** Bibliotecas y colecciones de documentos audiovisuales
- 026.062** Fonotecas. Discos de gramófono. Discos compactos. Cintas musicales. Cassetes
- 026.064** Filmotecas
- 026.07** Tipos de bibliotecas especiales
026.07 ≅ 027
- 026.08** Tipos de servicios (referencias, préstamos, etc.)
026.08 ≅ 027.08
- División principal**
- 027** **Bibliotecas generales**
- Auxiliares especiales**
- 027.02** **Ámbito de actividad de las bibliotecas generales**
- 027.021** Bibliotecas científicas. Bibliotecas de investigación
- 027.022** Bibliotecas generales públicas, populares
- 027.08** Tipos de servicios
- 027.081** Servicio de referencia
→ 24.5
- 027.082** Servicio de préstamo
→ 024.6; 027.3
- División principal**
- 027.1** BIBLIOTECAS PRIVADAS
- 027.2** BIBLIOTECAS DE PROPIEDAD SEMIPRIVADA. BIBLIOTECAS DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS, ACADÉMICAS, DE CLUBES, ASOCIACIONES, CORPORACIONES, EMPRESAS
- 027.3** BIBLIOTECAS PÚBLICAS DE PAGO. BIBLIOTECAS DE SUSCRIPCIÓN. BIBLIOTECAS CIRCULANTES
→ 027.082
- 027.4** BIBLIOTECAS PÚBLICAS GRATUITAS. ESTABLECIDAS Y MANTENIDAS POR PERSONAS O INSTITUCIONES
- 027.5** BIBLIOTECAS SOSTENIDAS POR ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO
- 027.52** Bibliotecas municipales. Sistemas de bibliotecas municipales
- 027.53** Bibliotecas regionales. De la administración regional, provincial, autonómica. Sistemas de bibliotecas provinciales
- 027.54** Bibliotecas estatales. Bibliotecas nacionales, gubernamentales (sostenidas por los fondos del estado). Bibliotecas de ministerios, departamentos ministeriales
- 027.6** BIBLIOTECAS PARA DETERMINADAS CATEGORÍAS DE USUARIOS. BIBLIOTECAS PARA PRISIONES, HOSPITALES, FÁBRICAS, DISCAPACITADOS
*Subdividir por: ... ó: -05...
027.6-056.262 Bibliotecas para ciegos*
- 027.62** Bibliotecas según la edad y sexo de los usuarios
- 027.625** Para niños, adolescentes, jóvenes. Actividades bibliotecarias con niños
→ 021.3
- 027.63** Bibliotecas para grupos minoritarios. Para extranjeros, grupos étnicos
- 027.64** Bibliotecas para trabajadores industriales, obreros, artesanos, jornaleros. Bibliotecas para la clase trabajadora
- 027.7** BIBLIOTECAS DE INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA SUPERIOR. BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS. BIBLIOTECAS DE ESCUELAS POLITÉCNICAS
→ 378.16
- 027.8** BIBLIOTECAS DE INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA PRIMARIA Y SECUNDARIA. BIBLIOTECAS ESCOLARES
→ 371.64
- 027.9** SALAS GRATUITAS DE LECTURA, SALAS DE PERIÓDICOS
- 028** **Lectura**
- Auxiliares especiales**
- 028.01** Afición, pasión por la lectura
→ 090.1
- 028.02** Psicología de la lectura. Relaciones entre lector, autor y libro
- División principal**
- 028.1** MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LECTURA. CONDUCTA CON LOS LIBROS: HOJEO, LECTURA SUPERFICIAL. CURIOSAR. TOMAR NOTAS. EVALUACIÓN DE TEMAS DE LECTURA
- 028.2** ELECCIÓN DE EDICIONES. CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE LA MEJOR EDICIÓN:

	ANOTACIONES, ÍNDICES, PAPEL, TIPOS DE IMPRENTA
028.3	CURSOS DE LECTURA. LIBROS RECOMENDADOS. LISTAS DE LECTURA
028.4	LECTURA DE DIVERSAS CLASES DE LITERATURA → 82-1/-9
028.41	Ficción. Novelas
028.42	Obras en lengua extranjera
028.5	LECTURA DE LOS JÓVENES. HÁBITOS DE LECTURA EN LOS NIÑOS → 087.5
028.6	ENSEÑANZA DEL ARTE DE LA LECTURA. ESTÍMULO Y GUÍA EN LAS ESCUELAS → 372.41
028.7	CONSULTA DE OBRAS DE REFERENCIA
028.8	CONSEJOS A LOS LECTORES. SUGERENCIAS DE LECTURA

030	Obras de referencia general. Enciclopedias, diccionarios <i>Clasificar aquí las obras sobre enciclopedias y otras obras de referencia general. Para las propias enciclopedias y obras de referencia general véase (03)</i>
050	Publicaciones seriadas. Publicaciones periódica. Función, administración y gestión editorial 050.1/.4 ≈ 070.1/.4
050.8	ANUARIOS. DIRECTORIOS. LIBROS DE DIRECCIONES <i>Clasificar aquí obras sobre anuarios, etc. Para los propios anuarios, etc. véase (058)</i>
050.9	ALMANAQUES. CALENDARIOS <i>Clasificar aquí los trabajos sobre almanagues y calendarios. Para los propios almanagues y calendarios véase (059)</i> → 006.95

06 ORGANIZACIONES Y OTROS TIPOS DE COOPERACIÓN

Asociaciones. Congresos. Exposiciones. Museos

Los auxiliares de 06 no son aplicables al 069 y sus subdivisiones

→ 347.19; 347.41

Auxiliares especiales

06.01	CARÁCTER GENERAL
06.011	Clase, tipo. Nombre. Descripción. Ámbito de autoridad, competencia. Principios, objetivos, propósitos. Sede. Dirección
06.012	Fundación. Duración. Disolución
06.013	Estatutos. Artículos de la asociación. Reglamentos. Constitución legal
06.017	Relaciones con otras organizaciones. Afiliación. Federación
06.02	MIEMBROS → 06.043; 06.044
06.021	Generalidades. Lista de miembros
06.022	Admisión. Dimisión. Exclusión
06.023	Clases de miembros
06.024	Agrupación de miembros. Grupos especializados. Grupos locales
06.026	Derechos y obligaciones de los miembros. Derecho de voto. Suscripciones, contribuciones, cuotas
06.027	Disciplina. Incumplimiento del reglamento. Sanciones

06.028	Otros temas concernientes a los miembros 06.028 ≈ 35.078
06.03	CAPITAL SOCIAL. PATRIMONIO
06.035	Bienes muebles 06.035.2/.5 ≈ 347.2/.5
06.036	Bienes inmuebles 06.036.2/.5 ≈ 347.2/.5
06.04	ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS Y EJECUTIVOS
06.041	Funciones y autoridad de los órganos administrativos
06.042	Asambleas generales. Sesiones plenarias. Asambleas deliberantes, decisorias
06.043	Consejos y comités administrativos
06.044	Directiva. Consejos y comités ejecutivos. Altos cargos
06.045	Comités de carácter general. Consejos de selección. Comités electorales, disciplinarios
06.046	Oficinas. Plantilla de empleados. Administración general → 06.08; 658.3
06.046.1	Organización de oficinas en general. Divisiones funcionales
06.046.2	Oficinas relacionadas. Secretaría. Departamento de personal. Servicios de mantenimiento

06.047	Órganos contables, presupuestarios y financieros. Departamentos de contabilidad. Auditorías → 657	06.073	Procesiones, desfiles
06.047.42	Estimaciones, previsiones. Presupuestación	06.074	Representaciones públicas
06.047.47	Gastos generales, salidas de caja	06.075	Otros actos públicos
06.047.6	Recaudación de ingresos por suscripciones, contribuciones, honorarios, cuentas debidas	06.076	Excursiones. Paseos. Visitas de inspección
06.047.84	Anticipos. Préstamos. Subvenciones. Donaciones	06.077	Recepciones
06.048	Otros órganos administrativos	06.078	Festivales. Celebraciones. Agasajos. Banquetes. Conciertos
06.048.2	Órganos administrativos asociados a las relaciones públicas. Departamentos de publicidad. Propaganda. Servicios de prensa. Publicaciones → 659	06.08	PERSONAL DE LAS ORGANIZACIONES 06.08 ≅ 35.08 → -05; 06.046
06.049	Comités y órganos especializados. Comités científicos y técnicos. Departamentos de diseño. Departamentos de organización y métodos	06.091	Acontecimientos históricos. Conmemoraciones. Jubileos. Aniversarios
06.05	ACTIVIDADES DE LAS ORGANIZACIONES		División principal
06.051	Actividades en general. Trabajo en curso. Proyectos y programas de trabajo	061	Organizaciones y otros tipos de cooperación. Sociedades. Asociaciones. Congresos. Exposiciones. Empresas comerciales. Institutos de investigación. Funciones públicas <i>Indicar por: -05 las personas relacionadas con estas organizaciones</i> → 347.19; 347.471
06.052	Resoluciones. Decisiones	061.1	ORGANIZACIONES Y COOPERACIONES GUBERNAMENTALES. ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES, ESTATALES, NACIONALES, INTERNACIONALES 061.1UE Unión Europea → (1-4/-6); (100); (4/9); 341.217
06.053	Reuniones. Asambleas. Sesiones → 061.3	061.12	Academias → 061.22
06.054	Comunicaciones orales. Debates, discusiones	061.14	Oficinas
06.055	Publicaciones, informes concernientes al trabajo de la organización	061.2	ORGANIZACIONES Y COOPERACION NO GUBERNAMENTALES. ORGANIZACIONES PRIVADAS, SOCIEDADES, ASOCIACIONES, MOVIMIENTOS, ETC. → 341.215.2
06.056	Distribución de activos comunes entre los miembros	061.21	Organizaciones, etc. con una esfera general de actividad
06.057	Tarifas especiales y descuentos para los miembros	061.213	Organizaciones para jóvenes. Clubes de chicos. Clubes de chicas. Boy scouts. Asociaciones para jóvenes cristianos
06.058	Actividades relacionadas con el público. Ayudas en metálico. Actividades de bienestar. Servicios de información	061.215	Organizaciones para adultos (con una esfera general de actividad)
06.06	EVENTOS ORGANIZADOS POR ORGANIZACIONES, SOCIEDADES. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	061.22	Organizaciones para el progreso del conocimiento, de la ciencia y de la cultura. Sociedades científicas → 061.12; 061.6
06.063	Concursos	061.23	Organizaciones con fines y campos de actividad especializados
06.064	Exposiciones → 061.4; 069; 659.152	061.231	Sociedades con fines profesionales. Asociaciones profesionales <i>Indicar el campo profesional por: ...</i>
06.066	Diplomas. Certificados. Cartas de recomendación. Inscripciones		
06.067	Exámenes		
06.068	Entrega de premios, recompensas 06.068NOBEL:172.4, Premio Nobel de la Paz		
06.07	EVENTOS PÚBLICOS DIVERSOS, ACTOS ORGANIZADOS POR ORGANIZACIONES, SOCIEDADES → 061.7		
06.072	Costumbres. Tradiciones. Ritos, ceremonias		

- 061.232 Sociedades formadas por grupos sociales determinados
061.232 ≅ 323.3
- 061.233 Organizaciones de carácter político
- 061.234 Organizaciones basadas en aspectos ideológicos, filosóficos, religiosos
→ 267
- 061.235 Organizaciones con fines humanitarios, filantrópicos. Para la reforma y rehabilitación social. Sociedades para el bienestar de los reclusos
- 061.236 Organizaciones y movimientos esotéricos, secretos o semi-secretos, órdenes, fraternidades secretas
- 061.237 Organizaciones sociales. Clubes, sociedades locales, círculos de sociedad, de recreo, de deporte. Clubes sociales. Clubes literarios
- 061.238 Sociedades con intereses comerciales, económicos
66:061.238 Asociaciones para promover los intereses de la industria química
- 061.239 Sociedades con otro tipo de intereses comunes
654.19:061.239 Asociaciones de radioyentes y televidentes
- 061.24 Comités, comisiones
061.24-051 Miembros de comités
061.24-051^º401^º Miembros temporales determinados
- 061.25 Federaciones, confederaciones, uniones y alianzas de organizaciones
- 061.26 Organizaciones mixtas. Semiprivadas. Entidades de utilidad pública
- 061.27 Fundaciones
→ 061.61
- 061.28 Grupos de trabajo. Grupos de estudio
- 061.3 REUNIONES. SIMPOSIOS. CONGRESOS. CONFERENCIAS. ASAMBLEAS
→ 06.053
- 061.4 EXPOSICIONES TEMPORALES. SALONES. FERIAS
→ 06.064; 069; 659.152
- 061.41 Exposiciones internacionales generales. Exposiciones, ferias universales
- 061.42 Exposiciones generales nacionales
- 061.43 Exposiciones especializadas. Ferias comerciales
061.43(100) Exposiciones internacionales especializadas
061.43:629.331 Exposiciones de automóviles
- 061.46 Exposiciones itinerantes
→ 069.15
- 061.47 Bazares, ferias sin fines comerciales concretos
- 061.48 Exposiciones y exhibiciones de objetos individuales
- 061.5 EMPRESAS DE NEGOCIOS. INDUSTRIA, COMERCIO. CASAS COMERCIALES. FIRMAS. COMPAÑIAS
Especificar el tipo de empresa por: ...
→ 347.7; 658
- 061.6 INSTITUCIONES, CENTROS Y SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS
→ 061.22
- 061.61 Centros generales para la promoción de la ciencia, investigación y desarrollo
→ 061.27
- 061.62 Centros de investigación y desarrollo especializados. Estaciones experimentales. Laboratorios de investigación
- 061.63 Observatorios. Estaciones de campo
- 061.64 Centros de control, inspección, análisis y ensayo
- 061.65 Centros o servicios de diseño, dibujo y maquetación
- 061.66 Centros, oficinas y servicios de información y de consultoría
- 061.68 Centros, servicios y redes de datos
- 061.7 FESTIVIDADES. REPRESENTACIONES. PRESENTACIONES. RECEPCIONES. DESFILES. BANQUETES. DEMOSTRACIONES. REPRESENTACIONES ARTÍSTICAS. CONCIERTOS. ACTOS BENÉFICOS
→ 06.07; 394; 791
- 061.75 Conmemoraciones. Ceremonias inaugurales. Homenajes. Aniversarios. Jubileos. Consagraciones. Investiduras. Juramentos. Álbumes conmemorativos. Dedicatorias. Cuadros de honor. Monumentos
→ 06.091
- 061.8 OTRAS ENTIDADES CORPORATIVAS LEGALES
- 061.88 Pertenecientes a profesiones liberales
- 061.9 GRUPOS DE PERSONAS CON UN INTERÉS COMÚN
→ -056.15
- 061.91 Adeptos. Escuelas (de pensamiento, estilo). Movimientos sin constitución formal seguidores de un líder o de una idea. Benefactores. Simpatizantes. Admiradores
- 061.92 Opositores. Objetores
- 069 Museos. Exposiciones permanentes
Los auxiliares 06.0... no son aplicables a 069 y sus subdivisiones
069(1-21) Museos municipales
069(1-4) Museos nacionales
→ 06.064; 061.4

Auxiliares especiales

- 069.01** Teoría de los museos. Museografía. **Museología**
- 069.012 Museos desde el punto de vista del organismo que los fundó o que los mantiene
- 069.013 Museos públicos
- 069.014 Museos de centros o sociedades de utilidad pública
- 069.015 Museos de instituciones de educación superior. Museos universitarios. Museos de escuelas superiores
- 069.016 Museos escolares
→ 371.65
- 069.017 Museos privados
- 069.02** **Museos especializados. Clases de colecciones.**
069.02:5 De ciencias puras
069.02:929 Museos biográficos
Nota: se incluyen las exposiciones sobre personas particulares, casas de famosos, etc.

División principal

- 069.1** **FINES. OBJETIVOS. UTILIDAD. FUNCIONES EDUCATIVAS E INSTRUCTIVAS DE LOS MUSEOS**
→ 371.335; 379.822
- 069.12** **Actividades educativas de los museos en general. Clases. Cursos. Proyección de películas y diapositivas. Grupos de estudio. Visitas guiadas. Conferencias a grupos de visitantes**
- 069.15** **Actividades en el exterior. Préstamo de piezas u objetos. Exposiciones itinerantes de colecciones permanentes. Paseos, excursiones organizados**
→ 061.46
- 069.2** **EDIFICIOS. INSTALACIONES**
→ 628.8/.9; 697; 727.7
- 069.21** **Situación. Emplazamiento**
- 069.23** **Planos. Distribución del terreno. Disposición de los edificios. Espacio para ampliación. Disposición de las salas**
- 069.27** **Servicios especiales**
- 069.271 Servicios técnicos. Salas de trabajo. Laboratorios. Gabinetes de proyectos. Áreas de depósito y almacén
- 069.272 Instalaciones y servicios para el público. Puntos de información. Restaurantes. Cafeterías. Tiendas
- 069.29** **Decoración interior. Decoración evocadora de un ambiente especial**
- 069.3** **MOBILIARIO. EQUIPAMIENTO DE VARIAS CLASES**
→ 645.4
- 069.4** **PROCEDIMIENTOS DE FORMACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS EXPOSICIONES**

- 069.41** **Adquisición. Compras. Legados**
- 069.42** **Tratamiento**
- 069.424 Adquisición de piezas. Trabajo de campo
→ 57.082.11
- 069.426 Incorporación de piezas. Descripción. Registro. Inventarios. Listas de estanterías y cajas
- 069.427 Numeración, etiquetado de piezas
- 069.44** **Conservación de las piezas exhibidas**
→ 57.082.5
- 069.441 Limpieza
- 069.442 Desinfección. Destrucción de parásitos
- 069.444 Reparación, restauración en general
- 069.445 Montaje, exhibición. Vacíados. Modelos. Dioramas
- 069.5** **COLECCIONES**
- 069.51** **Piezas de museo**
Especificar por: ...
069.51:75 Pinturas
069.51:903 Restos prehistóricos
- 069.53** **Técnica de exposición de los objetos**
- 069.532 Presentación selectiva o exhaustiva
- 069.533 Originales o reproducciones
- 069.535 Colocación sin elementos decorativos
- 069.536 Colocación con elementos decorativos, creando una atmósfera. Uso de color, iluminación, sonido
- 069.538 Catálogos de museos
- 069.6** **ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS MUSEOS**
- 069.61** **Organización administrativa**
- 069.611 Administración en sentido estricto
069.611 ≅ 06.01
- 069.614 Órganos administrativos
069.614.2/.4 ≅ 06.042/.044
- 069.62** **Reglamentos. Normas para visitas y acceso al museo. Relaciones con el público. Admisión. Horario de apertura**
- 069.63** **Dirección. Empleados**
069.63 ≅ 06.046
- 069.64** **Finanzas**
069.64 ≅ 06.047
- 069.67** **Descentralización. Sucursales. Anexos**
- 069.68** **Relaciones con otros centros. Cooperación con otros museos**
- 069.7** **PUBLICACIONES DEL MUSEO**
Las publicaciones de museos particulares se clasifican principalmente en el número que corresponde al museo seguido del correspondiente auxiliar (0...)
(tabla 1d)
- 069.8** **INVESTIGACIÓN EN LOS MUSEOS**
→ 001.891
- 070** **Periódicos. La prensa. Periodismo**
Importancia, propiedad y control.
Administración y gestión editorial
→ (054)

- 070.1** ÁMBITO, TEORÍA E IMPORTANCIA DE LA PRENSA. RELACIÓN CON OTRAS PROFESIONES
- 070.11** Normas. Ética. Influencia cultural, educativa. Sentido de responsabilidad
- 070.12** Periódicos subvencionados. Independencia de la opinión pública, de los apoyos recibidos
- 070.13** Libertad de prensa. Censura. Violación de la vida privada, su prevención. Protección de secretos, de intereses nacionales. Influencia sediciosa, anárquica
→ 42.732; 351.751.5
- 070.133** Restricciones legales a los periodistas
- 070.14** Censura en tiempo de guerra
→ 355.244.1
- 070.15** Subordinación a intereses sectoriales. Intereses políticos, comerciales. Prensa como instrumento de grupos de presión
- 070.16** Prensa sensacionalista, amarilla. Noticias falsas, sesgadas, noticias presentadas con parcialidad. Noticias con énfasis en lo sensacional, asombroso y escandaloso
- 070.18** Periódicos anónimos. Prensa secreta, subversiva, “underground”. Panfletos anónimos. Octavillas
→ 098.1
- 070.19** Otras cuestiones generales. Ámbito, importancia e influencia de los periódicos, publicaciones periódicas, libros
- 070.2** PROPIEDAD Y CONTROL
- 070.22** Nombre, títulos de los periódicos
- 070.23** Área de operación, circulación
070.23(1-22) Periódicos rurales
- 070.26** Sindicación de ejemplares
- 070.3** ORGANIZACIÓN COMERCIAL
→ 331; 65
- 070.32** Impresión
→ 655.3; 681.62
- 070.325** Frecuencia de aparición. Periodicidad
- 070.327** Horario de salida
- 070.328** Formato. Tirada
- 070.33** Distribución. Circulación. Venta. Suscripción. Entrega a domicilio. Agentes. Vendedores. Promociones. Fomento de la circulación
- 070.36** Departamento de publicidad. Asuntos relacionados con las columnas de anuncios, anuncios sueltos, etc.
→ 659.1
- 070.39** Oficinas y agencias en el extranjero
- 070.4** ORGANIZACIÓN EDITORIAL
→ 808.2
- 070.41** Práctica editorial en general. Reglas de edición. Orden de secciones y artículos. Estilo. Dicción periodística. Lenguaje periodístico
- 070.42** Personal. Otros colaboradores. Su organización y obligaciones
- 070.421** Editores. Subeditores
- 070.422** Periodistas de plantilla. Reporteros. Columnistas. Cronistas. Periodistas contratados
- 070.423** Colaboradores ocasionales. Trabajadores independientes, “freelancers”. Corresponsales especialistas
- 070.43/.44** Departamentos, secciones
- 070.431** Noticias. Fuentes y canales de noticias
- 070.431.2** Servicios de agencias de prensa
- 070.431.4** Sección de noticias oficiales. Anuncios y comunicados oficiales
- 070.431.5** Sección de noticias del extranjero
- 070.431.6** Sección de noticias nacionales
- 070.432** Editoriales. Artículos de fondo
- 070.433** Noticias de interés local. Debates sobre asuntos locales
- 070.44** Otros departamentos o secciones
Indicar los temas no mencionados por: ...
070.447:78 Crítica musical
- 070.443** Noticias financieras. Noticias de negocios. Informes sobre valores, acciones. Noticias de bolsa. Noticias sobre transportes marítimos
- 070.445** Noticias de interés en temas diversos. Casa, hogar. Jardinería. Noticias de la corte, palacio. Páginas de mujeres. Secciones de niños. Juegos, pasatiempos
- 070.446** Diversiones. Deportes
- 070.447** Críticas y resecciones. Debates. Análisis
- 070.448** Artículos literarios y artísticos. Poesía. Ficción. Seriales (novelas seriadas, etc.)
- 070.449.7** Preguntas de los lectores. Respuestas. Consejos. Sección de anuncios personales
- 070.449.8** Secciones ilustradas. Dibujos cómicos. Tiras cómicas
- 070.45** Colaboraciones voluntarias. Correspondencia. Cartas al director
- 070.46** Anuncios de acontecimientos públicos
- 070.47** Ediciones especiales. Ediciones dominicales. Ediciones suplementarias, extras
- 070.48** Clases especiales de periódicos
- 070.481** Diarios oficiales. Gacetas
- 070.482** Periódicos religiosos
- 070.484** Periódicos en idioma extranjero. Para comunidades de otras lenguas. Periódicos en un idioma diferente al del país de publicación
- 070.485** Periódicos de anuncios. Gratuitos, conteniendo casi únicamente anuncios
- 070.486** Periódicos profesionales, técnicos
- 070.487** Periódicos de humor, comics
- 070.488** Periódicos literarios
- 070.489** Otras clases especiales de periódicos

08 POLIGRAFÍAS. OBRAS COLECTIVAS

→ (08); 82-82

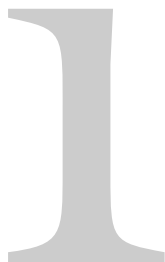
<p>081 Poligrafías individuales <i>Colecciones de obras de un autor individual sobre materias diversas</i></p> <p>082 Poligrafías colectivas <i>Colecciones de obras de varios autores sobre materias diversas</i></p> <p>082.1 SERIES EDITORIALES, COLECCIONES. SERIES COMERCIALES. SERIES DE REIMPRESIONES</p> <p>082.2 MISCELÁNEAS. VOLÚMENES CONMEMORATIVOS. COLECCIONES EN HONOR DE UNA PERSONALIDAD EMINENTE</p> <p>084 Material gráfico. Colecciones de ilustraciones, planos, mapas <i>084 ≅ (084)</i> → 096.1</p> <p>086 Documentos de formas especiales. Objetos como documentos <i>086 ≅ (086)</i></p>	<p>087 Documentos que tienen un origen o destino específico</p> <p>087.2 PUBLICACIONES PARA DETERMINADOS TIPOS DE LECTORES → (0.05)</p> <p>087.5 PUBLICACIONES PARA JÓVENES. LITERATURA INFANTIL Y JUVENIL. LIBROS PARA NIÑOS. LIBROS DE ILUSTRACIONES. LIBROS DE CUENTOS → (0.053.2); 372.4; 398.2; 82-93</p> <p>087.6 OBRAS POPULARES. LITERATURA DE QUIOSCO</p> <p>087.7 PUBLICACIONES OFICIALES Y SEMIOFICIALES SOBRE ASUNTOS DE INTERÉS GENERAL</p> <p>088 Misceláneas</p>
---	---

09 MANUSCRITOS. LIBROS RAROS Y NOTABLES

Clasificar aquí las obras sobre manuscritos, libros raros, etc. Los documentos en sí mismos se clasifican generalmente utilizando los auxiliares (0...) de la tabla Ia, p.e. (0.032) ó (0.068). Alternativamente pueden agruparse en las subdivisiones de 09, con otros detalles con: (0...), (1/9), “...” y extensión alfabética

<p>090.1 BIBLIOFILIA. BIBLIOMANÍA. COLECCIONISTAS Y COLECCIONES DE LIBROS → 028.01; 655.425</p> <p>091 Manuscritos → (0.032); 75.05</p> <p>Auxiliares especiales</p> <p>091.0 CUESTIONES TÉCNICAS RELATIVAS A LOS MANUSCRITOS</p> <p>091.01 Escritura de los manuscritos → 003; 930.272</p> <p>091.07 Facsímiles. Reproducción de manuscritos por cromolitografía, fotografía y otros procesos → 655.2/.3; 77 especialmente 774/776</p> <p>División principal</p> <p>091.1 FORMA DE LOS MANUSCRITOS</p> <p>091.11 Tablillas. Hojas sueltas</p> <p>091.12 Hojas dobles, múltiples. Dípticos. Trípticos. Polípticos. Libros de hojas de palmera</p> <p>091.13 Rollos</p>	<p>091.14 Códices. Libros con hojas plegadas</p> <p>091.2 MANUSCRITOS SEGÚN LA SUPERFICIE DE ESCRITURA. EN PAPIRO, PERGAMINO, PAPEL → 003.51</p> <p>091.3 DIVERSAS CLASES DE MANUSCRITOS</p> <p>091.31 Decoración de manuscritos. Manuscritos con miniaturas. Manuscritos iluminados → 096; 75.05</p> <p>091.33 Palimpsestos. Manuscritos reutilizados</p> <p>091.5 AUTÓGRAFOS. AUTOGRAFÍA. TEXTOS ESCRITOS A MANO. HOLÓGRAFOS. FIRMAS → 099.3</p> <p>091.6 LIBROS IMPRESOS CON NOTAS MANUSCRITAS DE AUTORES CÉLEBRES (DIFERENTES A LOS AUTORES DE LAS OBRAS)</p> <p>092 Libros xilográficos (libros impresos con planchas de madera grabadas)</p> <p>093 Incunables <i>Obras impresas en Europa antes del año 1500: originales; facsímiles de los mismos; estudios sobre ellos</i></p>
--	---

- 094** **Otras obras impresas preciosas, notables o raras**
- 094.1** OBRAS MUY RARAS, PERO POSTERIORES A LOS INCUNABLES. PIEZAS MAESTRAS DE LA TIPOGRAFÍA. OBRAS DE LAS GRANDES IMPRENTAS CÉLEBRES. EDICIONES LIMITADAS
→ 099.4
- 094.2** EJEMPLARES ÚNICOS. EJEMPLARES ÚNICOS EXISTENTES
→ (0.068)
- 094.3** EDICIONES ESCOGIDAS. EDICIONES DE LUJO. EDICIONES PARA BIBLIÓFILOS Y COLECCIONISTAS
→ (0.027.6)
- 094.4** PRIMERAS EDICIONES. EDICIONES PRÍNCIPES
→ (0.044)
- 094.5** LIBROS ANTIGUOS DE MENOR VALOR
- 095** **Libros notables por su encuadernación**
- 096** **Libros notables por sus ilustraciones o por los materiales utilizados**
- 096.1** LIBROS RAROS ILUSTRADOS
→ 084
- 096.2** LIBROS DE MATERIALES PRECIOSOS. EN VITELA, SEDA, CORTEZA. CON PLATA, ORO. CON TEXTOS TEJIDOS, CINCELADOS, GRABADOS
- 097** **Marcas de propiedad u origen. Ex libris. Monogramas, sellos**
- 098** **Diversas categorías de obras notables por sus características intrínsecas**
- 098.1** LIBROS PROHIBIDOS. OBRAS CONDENADAS O EXCOMULGADAS POR PODERES TEMPORALES O ESPIRITUALES. OBRAS SECUESTRADAS, RETIRADAS, CENSURADAS.
- “INFIERNOS” DE LAS BIBLIOTECAS (COLECCIONES QUE SE CONSIDERAN NO APTAS PARA SU LIBRE CONSULTA). LITERATURA CLANDESTINA, SECRETA, “UNDERGROUND”**
→ 070.18; 82-993
- 098.11** **Obras prohibidas por las autoridades religiosas. Índice de libros prohibidos.**
→ 241.73
- 098.12** **Obras prohibidas por las autoridades civiles**
→ 351.751.5
- 098.3** **OBRAS PERDIDAS. OBRAS IMAGINARIAS, SUPUESTAS Y PROYECTADAS. OBRAS ANUNCIADAS PERO NUNCA PUBLICADAS**
- 098.5** **OBRAS EN CLAVE. CON CLARA REFERENCIA A PERSONAS REALES, ACONTECIMIENTOS. NOVELAS EN CLAVE**
- 099** **Otras clases de obras, notables por sus características extrínsecas. Libros curiosos**
- 099.1** **LIBROS DE DIMENSIONES EXCEPCIONALES. DE TAMAÑO EXTRAORDINARIO, GIGANTE. PEQUEÑOS, DIMINUTOS, MICROSCÓPICOS. EDICIONES MICROGRÁFICAS**
→ (0.021)
- 099.2** **LIBROS QUE HAN ALCANZADO PRECIOS ELEVADOS**
- 099.3** **LIBROS CON DEDICATORIAS AUTÓGRAFAS**
→ 091.5
- 099.4** **LIBROS QUE HAN LLEGADO A SER RAROS POR CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES. EDICIONES AGOTADAS**
→ 094.1
- 099.5** **LIBROS VALIOSOS POR SU PROCEDENCIA. LIBROS QUE HAN PERTENECIDO ANTERIORMENTE A PERSONAJES HISTÓRICOS, LITERARIOS, DE LA REALEZA, A GRANDES COLECCIONES**



TABLAS PRINCIPALES

FILOSOFÍA. PSICOLOGÍA

101	Naturaleza y papel de la filosofía	101.2	POSIBILIDAD DE LA FILOSOFÍA. ¿CÓMO ES POSIBLE LA FILOSOFÍA?
101.1	NATURALEZA DE LA FILOSOFÍA. LA FILOSOFÍA COMO CIENCIA. LA FILOSOFÍA COMO ARTE	101.3	ALCANCE Y LÍMITES DE LA FILOSOFÍA
		101.8	MÉTODOS DE FILOSOFAR
		101.9	PERSONA Y VOCACIÓN DEL FILÓSOFO

11 METAFÍSICA

111	Metafísica general. Ontología		la materia. Origen del universo. Creación. Cosmogonía → 213; 231.5; 291.217
111.1	CONCEPTO DEL SER, DE SUSTANCIA PRIMERA. ONTOLOGÍA	114	Espacio. Lugar interno y externo. Dimensión. Vacío, hueco; lleno, pleno. Espacio infinito. Singularidad y pluralidad. Extensión
111.11	Existencia. Diferencia con la esencia	115	Tiempo. Duración. Componente de la duración temporal. Eternidad. Mundo creado “ab aeterno”. Relación entre tiempo y movimiento
111.12	Esencia. (Quidditas)	115.4	EL CONTINUO ESPACIO-TIEMPO. UNIDAD DE ESPACIO Y TIEMPO → (15); 531.111.4
111.125	Posibilidad. Posibilidad interna. Esencia divina y posibilidad	116	Movimiento. Desarrollo. Movilidad. Acción transitoria y efecto inmanente. Acción remota, a distancia. Devenir, cambio, transición
111.3	SUSTANCIA. MÓNADA	117	Materia. Transformación de la materia. Materia prima (primer principio). Forma sustancial. Causa material. Causa formal
111.4	ACCIDENTES. CUALIDADES	118	Fuerza. Energía. Determinación de accidentes de las sustancias inorgánicas → 531.6; 536.7
111.5	RELACIONES. TEORÍAS RELATIVISTAS	119	Cantidad. Número. Cantidad constante de coexistencia y sucesión. Distinción entre sustancia y cantidad
111.6	ACTOS. ACTIVIDADES		
111.7	SER CREADO Y NO CREADO. INMATERIALIDAD. MENTE Y ESPÍRITU PUROS		
111.8	PROPIEDADES TRANSCENDENTES DEL SER		
111.81	Distinción entre el ser y sus propiedades trascendentales		
111.82	Unidad. No-ser, inexistencia. Pluralidad. Unidad e indivisibilidad del ser		
111.83	Verdad. Falsedad		
111.84	Bondad. Benevolencia. Mal		
111.85	Belleza. Fealdad		
111.852	Estética (objetiva y subjetiva)		
113/119	COSMOLOGÍA. FILOSOFÍA DE LA NATURALEZA → 524.8; 53.01/.05		
113	Leyes generales de la naturaleza. Transformación y transitoriedad de		

122/129	METAFÍSICA ESPECIAL		
122	Causalidad. Causación. Principios. Causas eficientes. Condición. Efecto. Ocasión	124.4	DISTELEOLOGÍA. CAUSA FINAL. ENTELEQUIA CAUSA EJEMPLAR. IDEA CREADORA. TIPO. IDEAL
123	Libertad y necesidad → 214; 234.9	124.5	VALOR. NORMA
123.1	LIBERTAD. INDETERMINISMO	124.6	DETERMINACIÓN. DESTINO
123.11	Casualidad	125	Finitud. Infinitud. El infinito y el sin fin. Universo
123.2	NECESIDAD	128	El alma. Esencia de la vida y de la muerte
123.21	Fatalismo	129	Origen y destino del alma individual. Transmigración de las almas. Metempsicosis. Encarnación. Reencarnación. Inmortalidad
124	Teleología		
124.1	ORDEN. CAOS		
124.2	SENTIDO. SIN SENTIDO		
124.3	PROPÓSITO. SIN PROPÓSITO. CONVENIENCIA. INCONVENIENCIA.		

13 FILOSOFÍA DE LA MENTE Y DEL ESPÍRITU. METAFÍSICA DE LA VIDA ESPIRITUAL

130.1	CONCEPTOS Y LEYES GENERALES	133.4	INFLUENCIA OCULTA. MAGIA. HECHICERÍA, BRUJERÍA. ENCANTAMIENTO. CONJUROS. TAUMATURGIA. TEURGIA → 291.33; 398.47
130.11	Naturaleza de la mente y del espíritu	133.5	CIENCIAS OCULTAS ESPECIALES 133.5:54 <i>Alquimia</i>
130.12	Coherencia, continuidad y leyes de la vida espiritual	133.52	Astrología → 52
130.2	FILOSOFÍA DE LA CULTURA. SISTEMAS CULTURALES. TEORÍA DE LOS CONJUNTOS CULTURALES	133.521	Astrología teórica. Crítica. Métodos. Escuelas
130.3	METAFÍSICA DE LA VIDA ESPIRITUAL	133.522	Elementos de la astrología
130.31	La mente o espíritu individual	133.522.1	Principios y estudio de la tradición astrológica. Abreviaturas. Símbolos. Signos
130.32	El espíritu objetivo (Hegel, Simmel, Sombart)	133.522.2	El zodiaco
130.33	El espíritu colectivo. El espíritu cósmico. Der Weltgeist (espíritu del universo)	133.526	Técnica astrológica. Horóscopos
133	Ciencias ocultas. Ocultismo → 141.33	133.529	Técnica e interpretación del pronóstico astrológico. Predicciones. Horóscopos para grandes acontecimientos de la vida individual (matrimonio, carrera profesional, etc.)
133.1	CONCEPTO Y ESENCIA DE LO OCULTO	133.6	QUIROMANCIA. QUIROLOGÍA. GRAFOLOGÍA → 159.925.7
133.2	EXPERIENCIA SUPRASENSIBLE, SOBRENATURAL. INICIACIÓN. FORMACIÓN DEL ESPÍRITU. CAMINOS DEL CONOCIMIENTO	133.9	ESPIRITISMO. MANIFESTACIONES. TELEQUINESIA. ECTOPLASMA
133.3	PERCEPCIÓN OCULTA. CLARIVIDENCIA. CLARIAUDIENCIA. PREDICCIÓN → 159.961.6; 291.32		

14 SISTEMAS Y PUNTOS DE VISTA FILOSÓFICOS

140	Actitudes filosóficas posibles. Tipología de los sistemas	141	Sistemas según el punto de vista
140.8	CONCEPCIONES FILOSÓFICAS DEL UNIVERSO. COSMOVISIÓN (WELTANSCHAUUNG)	141.1	SEGÚN EL NÚMERO Y CALIDAD DE LOS PRINCIPIOS
		141.12	Materialismo ontológico
		141.13	Idealismo metafísico

141.2	SEGÚN EL JUICIO DE VALOR SOBRE EL MUNDO	141.43	Panteísmo. Acosmismo
141.21	Optimismo	141.44	Panenteísmo
141.22	Pesimismo	141.45	Ateísmo
141.23	Meliorismo	141.5	SEGÚN LA ACTITUD ANTE EL PROBLEMA DEL ALMA Y DEL LIBRE ALBEDRÍO → 159.947.2; 17.021.2; 234.9; 237.2
141.24	Indiferencia (en la valoración del mundo)	141.7	SEGÚN LA ACTITUD ANTE LA SOCIEDAD HUMANA → 172; 316.2
141.3	FORMAS ESPECIALES Y MIXTAS	141.72	Feminismo
141.30	Tomismo	141.8	ESCUELAS Y SISTEMAS SOCIALISTAS → 329.14; 330.86
141.31	Escolástica. Escolasticismo	141.81	Escuelas socialistas anteriores a Marx. Socialismo utópico → 330.84
141.32	Existencialismo	141.811	Doctrinas socialistas hasta finales del siglo XVIII
141.33	Misticismo filosófico → 248.2	141.812	Saint-simonismo
141.331	Escuelas esotéricas antiguas	141.813	Fourierismo (Charles Fourier)
141.338	Eclecticismo. Sincretismo	141.814	Doctrinas inglesas socialistas pre-marxistas. Owenismo. Cartismo
141.339	Diversas escuelas esotéricas <i>Subdividir por extensión alfabética (tabla 1b)</i>	141.82	Socialismo científico, comunismo, marxismo, marxismo-leninismo → 330.85
141.4	SEGÚN LA ACTITUD ANTE LA CONCEPCIÓN DEL SER SUPREMO → 211		
141.41	Teísmo		
141.42	Deísmo		

159.9 PSICOLOGÍA

Indicar las personas y características personales por: -05... (tabla 1k)
→ 316.6; 591.51; 612.821; 616.89

Auxiliares especiales

159.9.01	Teorías. Leyes. Psicología metafísica. Psicología racional	159.9.019	Sistemas y escuelas psicológicas → 159.964.2
159.9.015	Teorías basadas en las ciencias exactas	159.9.019.2	Psicología estructural. Psicología de la Gestalt
159.9.015.4	Teorías químicas	159.9.019.3	Psicología funcional. Psicología dinámica. Psicología de la finalidad (hedonística, hórmica)
159.9.015.7	Teorías biológicas	159.9.019.4	Psicología de la reacción. Psicología de la conducta. Conductismo. Psicología refleja
159.9.016	Otras teorías	159.9.07	Psicología experimental. Investigación psicológica
159.9.016.1	Cuerpo y alma. Cuerpo y mente	159.9.072	Experimentos e investigación psicológica. Tests, medidas
159.9.016.132	Teorías materialistas, mecanicistas. Materialismo psicológico. Automatismo → 141.12	159.9.072.2	Estudios psicológicos en laboratorio
159.9.016.133	Teorías espiritualistas. Idealismo. Animismo	159.9.072.3	Estudios psicológicos fuera del laboratorio
159.9.016.2	Teorías intelectualistas	159.9.072.4	Investigaciones individuales y de grupo
159.9.016.3	Teorías psicomecanicistas	159.9.072.42	Investigación individual
159.9.016.4	Teorías psicofísicas	159.9.072.43	Investigación de grupo
159.9.016.5	Teorías funcionales. Funcionalismo	159.9.072.5	Métodos de la psicología experimental
159.9.016.6	Teorías fisiológicas → 612.01; 612.8	159.9.072.52	Métodos subjetivos. Auto-observación
159.9.018	Métodos psicológicos en general → 159.9.072.5	159.9.072.53	Métodos objetivos
159.9.018.2	Método subjetivo. Introspección	159.9.072.532	Métodos de estimulación o impresión
159.9.018.3	Método objetivo	159.9.072.533	Métodos de reacción. Interrogación. Asociación
159.9.018.4	Método analítico	159.9.072.59	Métodos psicométricos diversos
159.9.018.5	Método sintético	159.9.072.592	Métodos de gradación
159.9.018.6	Método descriptivo		
159.9.018.7	Método explicativo		

- 159.9.072.593 Métodos de error. Métodos de casos correctos y erróneos
- 159.9.072.594 Métodos de equivalencia
- 159.9.072.7 Observación
- 159.9.072.8 Grabación. Protocolo
- 159.9.075 Tratamiento e interpretación de resultados. Correlaciones
→ 519.2
- 159.9.078 Conjunto de normas y materiales para pruebas psicológicas
- División principal**
- 159.91 Psicofisiología (psicología fisiológica). Fisiología mental**
→ 612.8; 613.8
- 159.913 Higiene mental
- 159.92 Desarrollo y capacidades mentales. Psicología comparada**
→ 591.51
- 159.922 Características de la vida mental. Consciencia. Desarrollo mental en los seres humanos. Psicología diferencial. Psicología genética. Psicología del desarrollo
- 159.922.1 Psicología sexual
- 159.922.2 Influencia del entorno natural y social
- 159.922.23 Influencia sensorial
- 159.922.24 Influencia topográfica. Influencia del paisaje
- 159.922.25 Influencia meteorológica (influencias del clima, tiempo)
- 159.922.26 Influencia del lugar de residencia (de la vivienda, del domicilio)
- 159.922.27 Influencias sociales. Vecinos. Compañeros
→ 316.614
- 159.922.28 Influencias de la ropa, del vestuario
→ 391; 613.48
- 159.922.3 Influencia de la ascendencia. Herencia mental. Factores hereditarios
- 159.922.4 Psicología de la raza. Psicología de los pueblos. Etnopsicología. Psicología nacional
Subdividir por: (=...) (tabla If) ó: (3/9) (tabla Ie)
- 159.922.41 Paleopsicología. Psicología de los pueblos primitivos
- 159.922.5 Influencia de las características corporales. Crecimiento. Porte. Deformidades
- 159.922.6 Influencia de la edad
- 159.922.62 Madurez
- 159.922.63 Vejez. Senectud
- 159.922.7 Psicología de la infancia. Paidología. Paidopsicología
- 159.922.72 Desarrollo intelectual del niño
- 159.922.73 Características mentales del niño. Influencia de la edad del niño. Psicología de la infancia, niñez, pubertad
- 159.922.74 Puntos de vista y actitudes de los niños
- 159.922.75 Descripciones y representaciones del niño
- 159.922.76 Niños anormales. Subnormales
159.922.76-056.26 *Niños con defectos físicos. NOTA: Especificar por: 616...*
159.922.76-056.34 *Niños con defectos mentales. NOTA: especificar por: 616.89...*
159.922.76-056.45 *Niños precoces, superdotados*
- 159.922.8 Psicología de la adolescencia
159.922.8 ≈ 159.922.7
- 159.923 Tipología. Psicología individual. Psicología de las individualidades. Individualidad. Personalidad. Psicología del carácter. Caracterología. Idiosincrasia. Clases de personalidad
- 159.923.2 Desarrollo, surgimiento de la personalidad. Autoconciencia. Identidad de la personalidad. El ego. El yo y el no-yo. El yo y el cuerpo. El yo interno. El yo como persona. El yo y la sociedad
- 159.923.3 Formación de la personalidad. Rasgos del carácter. Psicograma
- 159.923.31 Elementos corporales
- 159.923.32 Elementos morales y religiosos
- 159.923.33 Elementos sociales
- 159.923.35 Elementos mentales
- 159.923.37 Elementos estéticos
- 159.923.38 Aptitudes y dones especiales
- 159.923.4 Temperamentos
- 159.923.42 Clasificaciones populares
- 159.923.423 Sanguíneo
- 159.923.424 Colérico
- 159.923.425 Flemático
- 159.923.426 Melancólico
- 159.923.43 Clasificaciones científicas
- 159.923.434 Clasificación de Kretschmer
- 159.923.434.2 Esquizotímico
- 159.923.434.4 Viscoso
- 159.923.434.6 Ciclotímico
- 159.923.5 Cultivo de la personalidad
- 159.924 Genio
- 159.924.2 Rasgos característicos del genio
- 159.924.6 El genio como algo patológico
- 159.924.7 Entorno y formación del genio. Crianza. Hogar. Familia. Educación
- 159.924.8 Tipos de genios
- 159.924.9 Distribución geográfica de los genios
- 159.925 Estudio de la expresión. Manifestación física de la mentalidad. Expresión corporal del carácter
- 159.925.2 Fisionomía
- 159.925.5 Frenología. Craneoscopia. Localización cerebral de las facultades o funciones
- 159.925.6 Grafología
- 159.925.7 Quiromancia
→ 133.6
- 159.925.8 Mímica y pantomima. Voz. Gestos. Modo de andar
- 159.928 Distintas clases de talentos. Habilidades. Aptitudes
- 159.928.22 Habilidades generales, dotes naturales
- 159.928.23 Capacidades, aptitudes, talentos especiales
→ 159.95
- 159.929 Comportamiento vegetal y animal. Biopsicología. Psicología comparada
→ 581.5; 591.5

159.93	Sensación. Percepción sensorial → 611.84/.88; 612.84/.88	159.938.252	Umbral del estímulo
159.931/.936	Los sentidos (facultades)	159.938.253	Umbral diferencial
159.931	Vista. Visión	159.938.3	Psicometría. Psicocronometría. Cronometría mental. Tiempo de reacción
159.932	Oído. Audición	159.938.34	Tipos de tiempo de reacción
159.933	Olfato	159.938.342	Tiempo de reacción fisiológico y reflejo → 612.821.1
159.934	Gusto	159.938.343	Tiempo de reacción psicofísico
159.935	Tacto. Sensación táctil	159.938.343.2	Tiempo de reacción psicofísico simple
159.936	Sentidos muscular, articular y orgánicos. Sentido del equilibrio	159.938.343.3	Tiempo de reacción psicofísico complejo
159.937	Percepción. Interpretación mental de lo percibido	159.938.343.32	Tiempo de discernimiento. Tiempo de reconocimiento. Tiempo de percepción
159.937.3	Errores de percepción. Ilusiones normales → 159.961	159.938.343.33	Velocidad de discernimiento
159.937.5	Clases especiales de percepción	159.938.343.34	Tiempo de selección. Velocidad de selección
159.937.51	Percepción del color. El color como sensación visual. Teoría psicológica del color → 535.64; 612.843.31	159.938.343.35	Velocidad de asociación
159.937.511	Apariencia de los colores. Propiedades generales de las sensaciones de color	159.938.35	Elementos del tiempo de reacción. Excitación. Conducción. Transformación de estímulos en impulsos motores
159.937.512	Atributos de los colores. Colores cálidos y fríos. Vivacidad. Brillo	159.938.36	Condicionantes del tiempo de reacción
159.937.513	Nomenclatura de los colores. Nombres de los colores	159.938.362	Condiciones objetivas. Tipos de estimulación y reacción. Influencias ambientales
159.937.514	Problemas del color de la luz (iluminación) y de las gafas oscuras. Sensibilidad al color en condiciones ambientales alteradas. Color local. Percepción de la sombra. Fidelidad del color (en reproducciones)	159.938.363	Condiciones subjetivas
159.937.515	Efectos de los colores individuales. Colores y señales de aviso. Colores agradables, relajantes. Efectos espaciales → 62-777.6	159.938.363.1	Edad
159.937.515.5	Simbolismo del color. Colores para la tristeza, la alegría → 264-937	159.938.363.2	Sexo
159.937.516	Interacciones de colores. Colores psicológicamente fundamentales. Colores psicológicamente complementarios. Efecto de los agrupamientos y yuxtaposiciones de colores → 535.6	159.938.363.4	Concentración. Expectación
159.937.52	Percepción del espacio y de la extensión. Localización de los objetos. Óptica psicológica (salvo la psicología de los colores)	159.938.363.5	Práctica
159.937.522	Elementos de percepción del espacio. Distancia. Tamaño, dimensiones. Forma. Dirección	159.938.363.6	Salud
159.937.523	Factores sensoriales en la percepción espacial	159.938.363.7	Fatiga
159.937.53	Percepción del tiempo (duración) y del ritmo	159.938.363.8	Toxicidad
159.937.54	Percepción del movimiento	159.938.37	Campos especiales de medida
159.937.7	Sinestesia. Audición coloreada	159.94	Funciones ejecutivas. Vida afectiva
159.938	Psicofísica. Psicometría	159.942	Emociones. Afectos. Sensibilidad. Sentimientos
159.938.2	Psicofísica	159.942.2	Características de la sensibilidad. Calidad afectiva. Intensidad. Ritmo. Duración. Contenido
159.938.21	Leyes	159.942.3	Expresión de las emociones. Risa. Llanto
159.938.22	Fórmulas principales	159.942.4	Variaciones de emociones
159.938.25	Métodos generales de medida	159.942.5	Estados emocionales
		159.942.52	Sentimientos
		159.942.53	Humor. Disposición del ánimo
		159.942.6	Pasiones. Emociones incontroladas
		159.943	Voluntad, conación y movimiento. Funciones motoras. Acción. Impulsos
		159.943.2	Sentimientos y esfuerzos
		159.943.3	Fisiología del movimiento
		159.943.4	Clases de movimientos
		159.943.5	Movimientos involuntarios
		159.943.6	Movimientos innatos. Tropismos. Reflejos. Instintivos
		159.943.7	Movimientos adquiridos. Hábitos
		159.943.75	Lateralidad: dextralidad (dominancia de la mano derecha), sinistralidad (dominancia de la mano izquierda)
		159.943.8	Movimientos voluntarios, controlados conscientemente
		159.944	Trabajo y fatiga. Eficiencia. Curvas de rendimiento → 331.101.6; 331.44; 613.73

- 159.946 Funciones motrices especiales
 159.946.2 Locomoción. Andar. Correr
 159.946.3 Expresión vocal. Hablar. Cantar. Silbar. Mudez
 → 808.5; 81'23.; 81'342.2
- 159.946.4 Expresión gráfica. Leer. Escribir. Dibujar
 159.947 Volición. Voluntad. Intención
 159.947.2 Libertad de voluntad. Deliberación. Elección. Decisión
 → 141.5
- 159.947.23 Responsabilidad
 159.947.24 Determinación
 159.947.3 Actos humanos de la voluntad. Formación de la voluntad. Autodisciplina
 159.947.5 Intenciones. Motivos. Deseos
 → 316.628
- 159.95 Procesos mentales superiores**
 159.952 Atención
 159.952.1 Condiciones de selección
 159.952.2 Variedades de atención (de acuerdo con el origen, estímulo, desarrollo)
 159.952.3 Reacciones físicas. Circulación. Respiración. Postura
 159.952.4 Claridad e intensidad de atención. Atención concentrada. Atención dispersa
 159.952.5 Ámbito y duración de la atención. Expansión, rango, fluctuación de la atención
 159.952.6 Distracción adquirida. Falta de concentración
 159.953 Memoria y aprendizaje
 159.953.2 Clases de memoria. Memoria visual, auditiva, olfativa, gustativa, táctil, motriz
 159.953.3 Procesos de la memoria (asociación, retención, recuerdo, identificación)
 159.953.4 Ayudas a la memoria. Mnemotecnia. Técnicas mnemotécnicas
 159.953.5 Aprendizaje. Adquisición. Asimilación. Aprendizaje mecánico. Aprendizaje lógico
 159.953.6 Olvido. Lapsus de memoria. Falta de memoria
 159.953.7 Pérdida de memoria. Amnesia
 → 616.89-008.46
- 159.954 Imaginación. Facultad de imaginación, creativa
 159.954.4 Formas de imaginación. Imaginación reproductiva, representativa. Imaginación constructiva, creativa
 159.954.5 Límites del proceso imaginativo
 159.955 Pensamiento. Representación
 159.955.1 Ideación. Formación de las ideas
 159.955.2 Concepción. Formación de los conceptos
 159.955.3 Abstracción. Selección. Comparación
 159.955.4 Reflexión
 159.955.5 Juicio
 159.955.6 Razonamiento. Inferencia. Inducción. Deducción
 → 162
- 159.956 Intuición
159.96 Estados y procesos psíquicos especiales
- 159.961 Parapsicología. Fenómenos psíquicos y su investigación
 → 291.32; 398.4; 550.87
- 159.961.2 Alucinaciones. Ilusiones. Apariciones. Fantasmas
 159.961.3 Profecías. Predicciones. Oráculos
 159.961.6 Telepatía, clarividencia, clariaudición como fenómenos psíquicos
 → 133.3
- 159.962 Hipnotismo. Sugestión
 159.963 Sueño y vigilia, sueños
 159.963.2 Sueño
 159.963.23 Fenómenos normales que acompañan al sueño. Actividad cerebral durante el sueño
 159.963.24 Profundidad y duración del sueño
 159.963.25 Efectos del sueño
 159.963.27 Fenómenos anormales
 → 615.214.24
- 159.963.272 Somnolencia
 159.963.273 Desvelo. Insomnio
 159.963.3 Sueños. Visiones
 159.963.32 Clasificación de los sueños. Tipos de sueños
 159.963.36 Sueños de distintas personas
 159.963.36-053.2 Sueños de niños
 159.963.36-056.262 Sueños de personas ciegas
- 159.963.5 Sonambulismo
 159.963.6 Somnilocuencia. Hablar en sueños
 159.964 Psicología profunda
 159.964.2 Psicoanálisis
 → 615.851
- 159.964.21 Explicación de los procesos mentales. Dinámicas, instintos. Líbido, etc. Complejidades. Subestimaciones. Compensaciones
 159.964.22 Técnicas. Métodos
 159.964.222 Método catártico
 159.964.224 Libre asociación
 159.964.225 Influencia sugestiva
 159.964.227 Reeduicación
 159.964.26 Escuelas, sistemas psicoanalíticos (freudiana, jungiana, adleriana, etc.)
 Especificar por nombre (extensión alfabética, tabla Ib)
- 159.964.28 Aplicaciones del psicoanálisis
 159.964.3 Otros tipos de psicología profunda
 159.964.32 Escuelas psicológicas. Escuela de Prince, Rivers, McDougall
- 159.97 Psicopatología**
 → 616.89
- 159.972 Enfermedades mentales. Locura. Enajenación
 159.973 Deficiencias mentales
 159.974 Hipocondría. Melancolía
 159.975 Catalepsia
 159.976 Éxtasis
- 159.98 Psicología aplicada en general (psicotecnología). Tests de aptitud**

16 LÓGICA. EPISTEMOLOGÍA. TEORÍA DEL CONOCIMIENTO. METODOLOGÍA DE LA LÓGICA

160.1	NATURALEZA Y FUNCIÓN DE LA LÓGICA	162.2	SILOGISMO. RAZONAMIENTO DEDUCTIVO (DE LO GENERAL A LO PARTICULAR)
161/162	Principios fundamentales de la lógica	162.3	INDUCCIÓN. RAZONAMIENTO INDUCTIVO (DE LO PARTICULAR A LO GENERAL)
161.1	CONCEPTO → 159.955.2	162.4	DEDUCCIÓN POR ANALOGÍA
161.11	Criterios y tipos de conceptos	162.5	RAZONAMIENTO FALSO. CONCLUSIONES FALSAS. SOFISMAS. PARALOGISMOS → 161.25; 168.35
161.12	Categorías. Predicamentos (modi essendi) 161.12 Kant. Teoría de las categorías de Kant	162.6	DIALÉCTICA. EURÍSTICA
161.13	Categoremata. Predicamentos (modi praedicandi)	164	Logística. Lógica simbólica. Lógica matemática. Cálculo lógico
161.14	Ámbito de los conceptos		Auxiliares especiales
161.15	Contenido. Conceptos simples y compuestos	164.01	Naturaleza y función de la lógica simbólica
161.16	Relación de orden de los conceptos	164.02	Signos. Símbolos. Simbolismo
161.161	Coordinación	164.03	Funciones
161.162	Subordinación	164.031	Argumento
161.163	Subsunción	164.032	Valor. Ámbito del valor
161.17	Partes del discurso	164.033	Funciones del objeto
161.2	JUICIO. PROPOSICIÓN	164.034	Funciones predicativas. Proposición
161.21	Naturaleza y estructura del juicio	164.035	Nexos. Negación. Suma lógica. Producto lógico
161.211	Sujeto del juicio	164.04	Axiomas. Principios. Reglas, leyes → 165.17; 167.4
161.212	Predicado del juicio	164.05	Validez de la proposición
161.213	Cópula	164.07	Problemas individuales. Teoremas individuales
161.22	Tipos de juicio → 159.955.5	164.08	Aplicaciones
161.221.1	Denominaciones		División principal
161.221.2	Preguntas	164.1	LÓGICA PROPOSICIONAL. CÁLCULO DE ENUNCIADOS
161.221.3	Aserción. Juicio categórico	164.2	LÓGICA DE LOS CONCEPTOS. CÁLCULO DE LOS PREDICADOS Y DE LAS CLASES. FUNCIONES CON UNA VARIABLE
161.222	Juicio en cuanto a la extensión y el contenido. Juicio de cantidad	164.21	Cálculo de los predicados. Determinación de un predicado según el contenido
161.223	Juicios de calidad	164.22	Cálculo de las clases. Determinación del predicado según el ámbito → 510.22
161.225	Juicios reales e ideales → 165.423	164.221	Clases
161.226	Combinaciones de juicios. Estructuras de los juicios	164.222	Tipos de concepto. Ámbito de definición
161.25	Condiciones de validez de los juicios. Verdad y falsedad de las proposiciones. Contradicción. Condición suficiente	164.23	Cálculos combinados de enunciados y predicados 164.23.08:162 Formalización de deducciones
161.26	Modalidad de juicios. Grado de validez	164.3	LÓGICA DE LAS RELACIONES. LÓGICA DE LA INCLUSIÓN. CÁLCULO DE FUNCIONES.
162	Procesos de ilación. Razonamiento. Deducción. Conclusión → 159.955.6		
162.1	DEDUCCIÓN INMEDIATA. CONSECUENCIA		
162.11	Equipolencia. Equivalencia		
162.12	Conversión. Reversión		
162.13	Contraposición. Inversión		
162.14	Nueva disposición. Subordinación.		
162.15	Dictum de omni et nullo. Superposición		
162.15	Oposición. Contraste		

- CÁLCULO DE JERARQUÍAS. FUNCIONES CON MÁS DE UNA VARIABLE
- 164.31 Relaciones
- 164.32 Combinación de relaciones
164.32 ≅ 164.223
- 164.33 Jerarquías de los tipos. Cálculo de jerarquías
- 165 Teoría del conocimiento. Epistemología
- 165.0 EL PROBLEMA DEL CONOCIMIENTO EN GENERAL
En el 165.0, y sus subdivisiones no se utiliza. 0 para indicar subdivisiones de auxiliares especiales
- 165.01 Funciones y fines del conocimiento
- 165.02 Posibilidades del conocimiento
- 165.1 CONDICIONES, FUENTES Y CLASES DEL CONOCIMIENTO
- 165.12 Sujeto del conocimiento. Objeto del conocimiento. Conciencia en general. Sujeto epistemológico
- 165.15 Premisas lógicas y teleológicas del conocimiento
- 165.17 Partes apriorísticas del conocimiento. Formas a priori
- 165.171 Cognición pura
165.171:114 Espacio como una forma de cognición pura
165.171:115 Tiempo como una forma de cognición pura
- 165.172 Conocimiento racional. Categorías. Axiomas
- 165.173 Conceptos de sentido común. Ideas
- 165.18 Parte empírica del conocimiento. Apariencia. El objeto en sí mismo. El yo en sí mismo. Percepción
- 165.19 Clases de conocimiento
- 165.191 Conocimiento mítico y científico
→ 159.922.41
- 165.192 Conocimiento discursivo
- 165.193 Conocimiento intuitivo
- 165.194 Conocimiento cognitivo
- 165.195 Conocimiento emocional. Sentimiento y deseo como modo de conocimiento. Experiencia interior
- 165.2 ESENCIA, NATURALEZA DEL CONOCIMIENTO
- 165.21 Representación
- 165.211 Representación inmediata. Teoría de la representación ingenua
- 165.212 Representación simbólica. Simbolización
→ 003.6
- 165.22 Disposición. Ordenamiento. Determinación de la unidad
- 165.23 Designación de los objetos. Determinación de la realidad
- 165.24 **Objetos especialmente problemáticos**
- 165.241 Cognición del individuo. Individuum ineffabile
- 165.242 Conocimiento de los procesos conscientes
- 165.242.1 Autoconciencia. Conocimiento de uno mismo
- 165.242.2 Conocimiento de la conciencia en los otros. Comprensión
- 165.243 Conocimiento de los hechos ideales. Apreciación de la esencia
- 165.3 OBJETO, ALCANCE Y LÍMITES DEL CONOCIMIENTO
- 165.31 Teoría del objeto. Objetos perceptibles, ideales, trascendentales
- 165.32 Ámbito y límites del conocimiento
- 165.4 CERTEZA Y VALIDEZ DEL CONOCIMIENTO
- 165.41 Grados de certeza. Incertidumbre. Paradojas. Probabilidad
- 165.42 Rango de validez
- 165.43 Criterios de certeza. Evidencia. Creencia
- 165.5 VALOR DEL CONOCIMIENTO. VALOR VERDADERO. VALOR ÉTICO
- 165.6/.8 PUNTOS DE VISTA Y DOCTRINAS EPISTEMOLÓGICAS
- 165.6 PUNTOS DE VISTA Y DOCTRINAS EPISTEMOLÓGICAS SEGÚN EL ORIGEN, FUENTES Y FORMAS DEL CONOCIMIENTO
- 165.61 Irracionalismo
- 165.62 Fenomenología (Husserl, Heidegger)
- 165.63 Racionalismo. Intelectualismo
- 165.64 Empirismo
- 165.65 Criticismo. Neocriticismo
- 165.7 PUNTOS DE VISTA Y DOCTRINAS EPISTEMOLÓGICAS SEGÚN LA VALIDEZ, ALCANCE Y LÍMITES DEL CONOCIMIENTO
- 165.71 Dogmatismo. Absolutismo
- 165.72 Escepticismo
→ 211.5
- 165.73 Positivismo. Agnosticismo
- 165.74 Pragmatismo. Humanismo. Activismo
- 165.75 Estructuralismo
- 165.8 PUNTOS DE VISTA Y DOCTRINAS EPISTEMOLÓGICAS SEGÚN EL OBJETO Y FUNCIÓN DEL CONOCIMIENTO
- 165.81 Subjetivismo
- 165.82 Realismo
- 165.9 HISTORIA DEL CONOCIMIENTO. DE LA MITOLOGÍA AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
- 167/168 **METODOLOGÍA LÓGICA**
→ 001
- 167 **Investigación científica**
- 167.1 EL PROBLEMA

167.2	PROCEDIMIENTO O MÉTODO ANALÍTICO	168.32	Evidencia directa (prueba)
167.22	Observación	168.33	Evidencia indirecta (prueba). Reducción al absurdo. Prueba circunstancial
167.23	Experimentación	168.35	Teoría de los errores en la evidencia (prueba). Falacias lógicas. Círculos viciosos. Petición de principio. Equivocación. Ambigüedad. Hysteron proteron. Ignoratio elenchi (conclusión irrelevante). Sacar precipitadamente una conclusión → 161.25; 162.5
167.3	PROCEDIMIENTO O MÉTODO SINTÉTICO		
167.32	Métodos sintéticos de las ciencias racionales		
167.33	Métodos inductivos de las ciencias empíricas	168.4	EL SISTEMA
167.4	AXIOMAS. POSTULADOS	168.5	EL SISTEMA DE LAS CIENCIAS. EL PROBLEMA DE LA CLASIFICACIÓN SISTEMÁTICA DE LAS CIENCIAS
167.5	HIPÓTESIS. FICCIÓN. UTOPIA. INVENCION	168.51	Ciencias formales
167.6	LEYES. REGLAS	168.52	Ciencias empíricas
167.7	TEORÍA CIENTÍFICA. EL MODELO. PROBLEMA DE LA TEORÍA Y DE LA PRÁCTICA	168.521	Ciencias naturales
168	El método científico	168.522	Humanidades. Ciencias humanas → 009
168.1	TEORÍA DE LA DEFINICIÓN	168.53	Las llamadas ciencias aplicadas
168.2	DIVISIÓN. ANÁLISIS. CLASIFICACIÓN → 005; 025.4		
168.3	TEORÍA DE LA EVIDENCIA (PRUEBA)		

17 FILOSOFÍA MORAL. ÉTICA. FILOSOFÍA PRÁCTICA

→ 241

Auxiliares especiales

17.0	TEORÍAS Y TENDENCIAS EN ÉTICA	17.022.1	Juicio del valor moral. Valores morales, normas. Valores de la vida, de la felicidad. Valores estéticos, sociales y religiosos. Reputación. Fama. Prestigio. Estima. Gloria → 161.225.23
17.01	CONCEPTO, FINES Y MÉTODO DE LA ÉTICA	17.022.2	Consecuencias de la conducta moral. Premio. Castigo
17.011	Concepto y finalidad de la ética	17.023	Ley moral. Origen y contenido de la ley moral. Principios morales
17.018	Métodos de la ética	17.023.1	Racionalidad de la naturaleza humana (Aristóteles, Tomás de Aquino)
17.018.1	Métodos racional, transcendental y apriorístico	17.023.2	Principio lógico. Consistencia. Imperativo categórico (Kant)
17.018.2	Métodos empíricos, analíticos-inductivos	17.023.3	Principios teleológicos. Objetivos, fines
17.018.21	Métodos psicológicos	17.023.4	Principios sociológicos
17.018.22	Métodos históricos, sociológicos y etnológicos	17.023.5	Valores materiales
17.02	NATURALEZA DE LA MORALIDAD. EL HECHO MORAL	17.023.6	Unidad y multiplicidad de los principios morales. Conflicto entre deberes morales. Casuística
17.021	Objetos del juicio moral	17.024	Fuentes de la percepción moral
17.021.1	Comportamiento. Conducta. Acciones. Omisiones	17.024.1	Consciencia de las normas. Conciencia
17.021.2	Personas. Individuos. Carácter 17.021.2-056.1 <i>Personas según su constitución general o su carácter</i> 17.021.2-056.31 <i>Personas según su inteligencia</i> 17.021.2-058.6 <i>Víctimas de las circunstancias</i>	17.024.2	Sentimiento. Intuición
17.021.3	Grupos sociales → 316.35	17.024.3	Discernimiento. Reflexión
17.021.4	Raza humana → 930.1	17.024.4	Experiencia. Éxito
17.022	Juicio moral	17.025	Bases de la obligación moral. Aceptación y sanción de la ley moral
		17.026	Motivos de la conducta moral
		17.026.1	Impulsos egoístas. Egoísmo. Interés

- 17.026.2 Impulsos sociales. Solidaridad
→ 316.628
- 17.026.3 Sentimientos de simpatía. Conmiseración, compasión (Schopenhauer). Complacencia, alegría compartida (L. Feuerbach)
- 17.026.4 Respeto a la ley moral. Dignidad de la personalidad (Kant)
- 17.03 DOCTRINAS Y PUNTOS DE VISTA ÉTICOS
- 17.031 Doctrinas y puntos de vista éticos según la naturaleza de la moral
- 17.032 Doctrinas y puntos de vista éticos según el origen de la percepción moral
- 17.033 Doctrinas y puntos de vista éticos según el fundamento de la obligación moral
- 17.033.1 Heteronomismo. Autoritarismo
- 17.033.2 Autonomismo
- 17.034 Doctrinas y puntos de vista éticos según los motivos de la conducta moral
- 17.035 Doctrinas y puntos de vista éticos según los objetos de la conducta moral
- 17.035.1 Individualismo. Egoísmo. Altruismo
- 17.035.2 Universalismo
- 17.035.3 Comunidad natural. Comunidades históricas. Familia. Nación. Carácter nacional
- 17.036 Doctrinas y puntos de vista éticos según los propósitos de la conducta moral
- 17.036.1 Fines subjetivos. Ética del placer. Ética de la felicidad. Hedonismo. Eudemonismo subjetivo
- 17.036.2 Fines objetivos. Idealismo ético. Perfeccionismo. Evolucionismo. Eudemonismo social. Utilitarismo
- 17.037 Negación de la obligación moral. Escepticismo ético. Inmoralismo. Nihilismo. Neutralidad
- 17.038 Indiferentismo
- División principal
- 171 Moral individual. Deberes del hombre para consigo mismo
- 172 Ética social
→ 316.752; 340.12
- 172.1 RELACIONES ENTRE EL INDIVIDUO Y EL ESTADO
→ 321; 342; 343.3
- 172.12 Moralidad cívica. Deberes civiles. Deberes del ciudadano. Respeto a las leyes y a las autoridades
- 172.13 Virtudes cívicas. Valor cívico
- 172.15 Patriotismo. Nacionalismo. Chovinismo
- 172.16 Cosmopolitismo. Humanitarismo
- 172.2 DEBERES DE LAS AUTORIDADES PÚBLICAS Y DE LOS GOBIERNOS
- 172.3 RELIGIÓN Y ESTADO. LIBERTAD DE CONCIENCIA. TOLERANCIA.
- INTOLERANCIA. PERSECUCIÓN
→ 261.7; 322
- 172.4 RELACIONES MORALES ENTRE LAS NACIONES. ÉTICA INTERNACIONAL. GUERRA Y PAZ. PACIFISMO.
- INTERNACIONALISMO
→ 341; 355.01
- 173 Ética familiar
- 173.1 MATRIMONIO. INDISOLUBILIDAD. DIVORCIO
→ 265.51
- 173.2 POLIGAMIA. MONOGAMIA. AMOR LIBRE. CONCUBINATO
- 173.3 DEBERES DENTRO DEL MATRIMONIO
173.3-058.833 *Deberes de los cónyuges*
- 173.4 ABORTO
- 173.5 DEBERES EN LA FAMILIA (ENTRE PADRES E HIJOS)
173.5-055.52 *Deberes de los padres*
173.5-055.52-051:173.5-055.62-052 *Deberes de los padres hacia los hijos*
173.5-055.62 *Deberes de los hijos*
173.5-055.62-051:173.5-055.52-052 *Deberes de los hijos hacia los padres*
173.5-055.71 *Deberes de los hermanos*
→ 179.2
- 173.7 VIDA FAMILIAR. SOLIDARIDAD FAMILIAR
- 173.8 DEBERES DE LOS SEÑORES Y DE LOS SIRVIENTES
- 174 Ética profesional
174-057.15 *Ética de los patronos*
174-057.15:174-057.16 *Relaciones éticas entre patronos y empleados*
174-057.16 *Ética de los empleados*
- 174.5 ESPECULACIÓN
- 174.6 JUEGO. LOTERÍA
- 174.7 CONTRATO. ÉTICA DE LAS PROMESAS. PALABRA DE HONOR. HONESTIDAD FRAUDE
- 175 Ética de las diversiones y entretenimientos
175:793.2 *Ética durante las festividades, p.e. Fiebre de Carnaval*
175:793.3 *Moralidad del baile*
- 176 Ética sexual. Moralidad sexual
→ 173; 343.54; 392.6
- 176.1 CASTIDAD. PUREZA SEXUAL
- 176.2 CELIBATO
- 176.3 CONTINENCIA
- 176.4 PERVERSIONES, DESVIACIONES SEXUALES. ACTOS ANTINATURALES. SADISMO
- 176.5 PROSTITUCIÓN. PROXENETISMO. MORALIDAD SEXUAL PÚBLICA. TRÁFICO DE MUJERES (TRATA DE BLANCAS)
- 176.6 ADULTERIO

- 176.7 ÉTICA Y ARTE. ARTE INMORAL, OBSCENO
- 176.8 ÉTICA Y LITERATURA. PORNOGRAFÍA. ESCRITOS INMORALES, OBSCENOS
- 177 **Ética y sociedad. Respeto humano. Decencia, decoro. Deshonestidad**
- 177.1 CABALLEROSIDAD. HONOR. BUENAS MANERAS. CIVISMO. CORTESÍA. URBANIDAD. GALANTERÍA. VULGARIDAD. RUDEZA
- 177.2 CHARLA. ARTE DE LA CONVERSACIÓN. CHISMORREO. MURMURACIÓN
- 177.3 SINCERIDAD. CANDOR. FRANQUEZA. VERACIDAD. MENTIRA. FALSIEDAD. VACILACIÓN, TITUBEO. DIFAMACIÓN. CALUMNIA. LIBELO. CARTAS ANÓNIMAS
- 177.4 LUJO. OPULENCIA. SIBARITISMO. OSTENTACIÓN
- 177.5 DESIGUALDAD SOCIAL. SENTIMIENTO DE CASTA. CONCIENCIA DE CLASE. ESNOBISMO. ASCENSO SOCIAL. NUEVOS RICOS
- 177.6 AMOR. AMISTAD. AFECTO. COQUETERÍA. FLIRTEO
- 177.7 ACTITUDES O INTERACCIONES SOCIALES POSITIVAS.
- 177.72 **Filantropía. Humanidad. Caridad**
- 177.74 **Compasión. Simpatía. Lástima**
- 177.75 **Devoción. Sacrificio**
- 177.77 **Aprecio. Gratitud**
- 177.8 ACTITUDES O INTERACCIONES SOCIALES NEGATIVAS
- 177.82 **Actitudes asociales. Misantropía. Individualismo. Propensión a la soledad. Ingratitud**
→ 316.624.2
- 177.84 **Actitudes antisociales. Rencor**
-056.88 (tabla 1k); 316.624.3
- 177.9 DEBERES DE JUSTICIA PARA CON LOS OTROS. INTEGRIDAD, RECTITUD. ROBO. FRAUDE
- 178 **Ética y moderación. Moralidad de la embriaguez y la adicción**
- 178.1 USO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS. ALCOHOLISMO. EMBRIAGUEZ. DIPSOMANÍA
- 178.7 USO DEL TABACO. HÁBITO DE FUMAR. TABAQUISMO
- 178.8 USO DE ESTIMULANTES Y NARCÓTICOS (OPIO, COCAÍNA, HACHÍS ...)
- 178.9 OTRAS CLASES DE INTEMPERANCIA
- 179 **Cuestiones morales diversas**
- 179.1 ÉTICA PERIODÍSTICA
- 179.2 CRUELDAD PARA CON LOS NIÑOS. MALOS TRATOS A NIÑOS
- 179.3 ÉTICA EN RELACIÓN CON LOS ANIMALES. DERECHOS DE LOS ANIMALES. CRUELDAD HACIA LOS ANIMALES. PROTECCIÓN DE LOS ANIMALES. VIVISECCIÓN
→ 343.58; 502.74; 57.084; 59.08
- 179.5 JURAMENTO. BLASFEMIA, MALDICIÓN. IMPRECACIÓN
→ 81'373.47
- 179.6 HEROÍSMO. ARROJO. VALENTÍA. COBARDÍA
- 179.7 RESPETO A LA VIDA HUMANA. DUELO. SUICIDIO. HOMICIDIO. LEGÍTIMA DEFENSA. EUTANASIA
- 179.8 VICIOS. DEFECTOS. ORGULLO. VANIDAD. AVARICIA. ENVIDIA. IRA. MENDACIDAD. GULA. INDOLENCIA. OBSTINACIÓN. ODIOS. CRUELDAD. LASCIVIA
→ 241.44
- 179.9 VIRTUDES. CUALIDADES POSITIVAS. HUMILDAD. MODESTIA. BENEVOLENCIA. GENEROSIDAD. MAGNANIMIDAD. AMISTAD. SAGACIDAD. PACIENCIA. DILIGENCIA. PERSEVERANCIA. SENTIDO DEL ORDEN. FIDELIDAD
→ 241.53

2

TABLAS PRINCIPALES RELIGIÓN. TEOLOGÍA

Auxiliares especiales

- 2-1** **Teoría y filosofía de la religión. Naturaleza de la religión. Fenómeno religioso.**
- 2-11** **ESCUELAS DE TEOLOGÍA CARACTERIZADAS POR VARIOS ATRIBUTOS**
2-11:141.72 Teología feminista
2-11:141.78 Teología posmoderna
- 2-12** **CONCEPTOS EN RELIGIÓN. IDEAS RELIGIOSAS. TEOLOGÍA**
- 2-13** **LO SAGRADO. LO SOBRENATURAL. OBJETOS DE RELIGIÓN/CULTO**
- 2-132** **Definición**
- 2-133** **Origen**
- 2-134** **Naturaleza. Tabú, herejía, sacralidad**
- 2-135** **Numerología. Representación. Símbolos. Simbolismo**
Para símbolos sobre el culto, ver 2-526.6
- 2-136** **Manifestación de lo sobrenatural**
→ 2-166 *Encarnaciones. Avatares*
- 2-137** **Objetos expresamente para el culto**
→ 2-172.4 *Aspectos teológicos de los elementos en el mundo material*
Para objetos en las religiones de culto, por ejemplo, estatuas, ídolos, ver: 2-526
2-137:502 *Culto natural*
2-137:523.3 *Luna*
2-137:523.9 *Sol*
2-137:536.46 *Fuego*
2-137:55 *Tierra*
2-137:551.5 *Fenómenos atmosféricos*
2-137:551.51 *Culto al cielo*
2-137:552 *Piedras, Rocas*
2-137:556 *Culto al agua*
2-137:58 *Árboles. Plantas*
2-137:59 *Animales*
- 2-138** **Humanos y partes de los humanos**
2-138:616.6 *Culto al falo*
2-138:616.7 *Culto a la calavera*
- 2-14** **DIOS. DIOSSES (DIOSSES PERSONALIZADOS COMO ESPÍRITUS INMANENTES)**
- 2-141** **Existencia de Dios**
- 2-142** **Origen de Dios/Dioses. Teogonía**
- 2-143** **Actividades de Dios/Dioses. Trabajos de Dios**
- 2-144** **Atributos de Dios/Dioses**
- 2-145** **Papel, función de Dios/Dioses**
- 2-146** **Tipología de Dios/Dioses**
- 2-15** **NATURALEZA DE DIOS/DIOSES**
- 2-17** **EL UNIVERSO. NATURALEZA DEL UNIVERSO. COSMOLOGÍA**
- 2-172** **El mundo material. El medio físico**
- 2-172.2** **Orígenes. Cosmogonía. Creación del mundo**
- 2-172.4** **Aspectos teológicos de los elementos en el mundo material (diferente desde su papel como objetos de creencia)**
2-172.4:52 *Los Cielos*
2-172.4:524 *Las estrellas*
2-172.4:551 *Tierra*
2-172.4:556 *Aguas*
2-172.4:556.5 *Desastres naturales. Inundaciones*
2-172:57.017.5 *Fertilidad*
2-172:58 *Vegetación*
- 2-173** **El Infierno. El Averno**
- 2-174** **Reinos espirituales. El Cielo. La morada de los dioses. Mundo espiritual**
Cuando se percibe como parte del universo material; si no utilizar -188
- 2-175** **Escatología. Fin del mundo. Últimas cosas**
- 2-175.2** **Apocalipsis. Apocalíptico**
- 2-175.3** **El Juicio Final**
- 2-175.4** **Aniquilación. Conflagración. Destrucción del mundo**
- 2-175.5** **Crepúsculo de los dioses**
- 2-175.6** **Restauración cósmica. Apocatástasis cósmica. Transformación**
- 2-175.7** **Reinado, papel de los dioses**
- 2-175.75** **Milenarismo**
- 2-18** **HOMBRE. HUMANIDAD. ANTROPOLOGÍA DOCTRINAL**

- 2-181 **Orígenes del hombre**
 2-181.5 Creación del hombre
 2-181.7 Paraíso terrenal
- 2-182 **Determinación, destino del hombre**
- 2-183 **Naturaleza del hombre**
 2-183.5 El alma. El espíritu. El espíritu humano
 2-183.7 Libertad. Libre albedrío. Predestinación
- 2-184 **Relación del hombre con los dioses**
 2-184.2 Sentimientos religiosos. Experiencia religiosa
 2-184.25 Sentimientos anormales. Fanatismo
 2-184.27 Sentimientos ilusiones, experiencia. Desilusiones
 2-184.3 Fe. Creencia en los dioses. Desconocimiento formal de la fe
 → 2-5 *Culto*
 → 2-767 *Proselitismo. Conversión*
- 2-184.4 Duda. Descreimiento
 2-184.5 Denegación. Apostasía
 2-184.6 Gracia
 2-184.7 Relaciones conventuales
 2-184.8 Respuesta de Dios al hombre
 2-184.85 Dones de Dios al hombre. Dones del Espíritu Santo
- 2-185 **Experiencia humana. Vida**
 2-185.2 Sufrimiento/Dolor
 2-185.3 El Mal. El problema del mal. El Pecado. El Pecado Original. Arrepentimiento. El Perdón
 Clasificar aquí ideas generales de la naturaleza y el entendimiento religioso del pecado. Conforme con los requisitos específicos de la ley y la práctica religiosa deberían clasificarse con 2-42 la observancia religiosa y la teología moral
- 2-185.5 Salvación. Soteriología
- 2-186 **La Muerte**
 Para costumbres y rituales funerarios, ver: 2-557
- 2-187 **Vida después de la muerte**
 2-187.2 Estados del ser. Formas de existencia continuada
 2-187.3 Inmortalidad. Persistencia de la vida
 2-187.4 Restauración (apocatástasis) de las almas
 2-187.5 Reencarnación. Metempsicosis (transmigración de las almas). Metamorfosis
 2-187.6 Resurrección. Rejuvenecimiento. Restauración del cuerpo físico
 2-187.7 Espiritual, cuerpo inmaterial. Cuerpo celestial. Nirvana
 2-187.8 Liberación del alma del cuerpo. Nirvana
- 2-188 **Reinos espirituales. Mundo no material. Mundo espiritual**
 → 2-173; 2-174
 2-188.2 Acceso al mundo espiritual
 2-188.3 Viaje al mundo espiritual. Ascensión. Descenso
 2-188.5 Cielo. Los cielos. Paraíso. Morada de los dioses. Plano astral
- 2-188.6 Estado intermedio. Limbo. Purgatorio
 2-188.7 Infierno. Submundos. Hades
- 2-2 **Evidencias de religión**
- 2-21 **TEOLOGÍA NATURAL. EVIDENCIA DEL MUNDO NATURAL. ARGUMENTOS RACIONALES PARA LA CREENCIA**
- 2-22 **TEOLOGÍA REVELADA. REVELACIÓN DE DIOS/DIOSES**
- 2-225 **Teofanía. Hierofanía. Kratofanía (Majestad de la divinidad)**
 Para revelaciones de dioses en formas humanas: 2-166, avatares, encarnaciones.
- 2-23 **LIBROS SAGRADOS. ESCRITURAS. TEXTOS RELIGIOSOS**
 La mayoría de las religiones posee libros sagrados fundamentales (que han sido ampliamente especificados en cada religión). También cuentan con otros tipos de materiales secundarios (leyes religiosas, objetos litúrgicos, etc.) que no deben confundirse con las escrituras (por ejemplo, la Tora se considera una escritura y no un libro de ley religiosa, aunque tenga forma de ley). Los ejemplos aquí se toman principalmente de la Biblia Hebrea o Cristiana y de textos religiosos; estos están entendidos como modelo para otros trabajos de otra fés, que se enumeran en el lugar apropiado de la tabla principal
- 2-232 **Textos originales. Trabajos canónicos de escritura**
- 2-233 **Variantes**
- 2-234 **Traducciones (por ejemplo, del texto original)**
 Para especificar la lengua y el periodo requerido, utilizar los auxiliares comunes Tablas 1c y 1g
- 2-235 **Versiones**
 Fórmulas del texto que no han sido traducidas de las fuentes originales.
- 2-236 **Nuevas versiones. Paráfrasis**
- 2-24 **TEXTOS INDIVIDUALES. TEXTOS Y LIBROS NOMBRADOS**
 Utilizar para enumerar textos específicos, elementos, etc. de escrituras sagradas de una religión particular
- 2-25 **LITERATURA SECUNDARIA. TRABAJOS PSEUDOCANÓNICOS**
- 2-252 **Apócrifos, escritos falsos. Pseudoepigrafía**
- 2-254 **Comentarios de trabajos sagrados**
 Por ejemplo, Mishnah, los comentarios Qu'uranicos
- 2-256 **Trabajos interpretativos. Guía sobre la práctica**
 Por ejemplo, el Talmud, las sutras

- 2-262 Formas orales. Tradición oral
- 2-264 Mitos y leyendas
- 2-265 Otras formas literarias
- 2-266 Ley. Códigos de ley. Textos legales
- 2-268 Textos de materias “seculares”
(p.e. Medicina, Ciencia)
- 2-27 TRABAJOS CRÍTICOS
- 2-271 Ayudas para el estudio
- 2-272 Concordancias
- 2-273 Comentarios
- 2-274 Crítica general
- 2-275 Crítica textual
- 2-276 Crítica literaria
- 2-277 Interpretación. Comprensión. Exégesis.
Desmitologización
- 2-278 Teología de los textos sagrados.
Contenidos teológicos
*Para indicar más detalle combinar
mediante guión con auxiliares*
- 27-278-31 Cristología del Nuevo Testamento
- 2-279 Religión manifestada en textos sagrados.
Práctica religiosa
*Para indicar más detalle combinar
mediante guión con auxiliares*
- 26-279-538 Sacrificio en el Viejo Testamento
- 2-28 OTROS TEXTOS RELIGIOSOS
- 2-282 Trabajos litúrgicos. Textos litúrgicos
*Para el ordenamiento de los textos
religiosos, si fuera preciso. Normalmente,
los objetos litúrgicos están subordinados al
ritual en el que se utilizan*
- 2-282.2 Trabajos litúrgicos exhaustivos
- 2-282.3 Credos y confesiones de fe
- 2-282.4 Catecismos
- 2-282.5 Libros de oraciones
- 2-282.7 Libros de servicio. Misales. Breviarios
- 2-283 Documentos históricos. Documentos
evidenciales. Registros históricos. Datos.
Contemporáneos. Cartas
- 2-284 Trabajos de doctrina, dogma. Artículos
de fe. Teología sistemática. Dogmáticos
*La doctrina de una práctica estará en la
práctica. Por ejemplo, 27-549-284, la
doctrina de la Sagrada Comunión,
2-284, puede utilizarse para reunir todos
los trabajos de doctrina sobre este punto,
por ejemplo, 27-284.549, la doctrina de
la Sagrada Comunión*
- 2-285 Defensa y exposición de la doctrina.
Apologéticos. Polémicos
*Sólo para trabajos generales. Por lo
general quedan subordinados al sujeto
analizado, usando una combinación de
guiones. Ver la nota citada en 2-284*
- 2-286 Otras formas de los textos religiosos
- 2-287 Sermones como forma
→ 2-475 Predicación - para la teoría
de los sermones
- 2-29 LITERATURA RELIGIOSA
*Es la literatura imaginativa diseñada
para respaldar la fe, o la que tiene sujetos
religiosos como tema.*
- 2-291 Poesía religiosa
- 2-292 Drama religioso
*Obras religiosas. Ver 2-265.6 para
drama ritual*
- 2-293.1 Novelas religiosas
- 2-3 Personas religiosas. Profetas.
Mártires
*Los oficiantes religiosos, las personas con
autoridad en una religión, y otros, están
organizados bajo la estructura
institucional de la religión en:
2-725/-727. Sin embargo, hay otros
aspectos que no están vinculados a una
actividad religiosa en particular*
- 2-31 FUNDADOR, FIGURA CENTRAL DE LA FE
- 2-312 Vida de los fundadores. Familia del
fundador
- 2-312.5 Otras individualidades importantes
- 2-313 Reliquias del fundador
- 2-315 Versiones, material anecdótico
- 2-317 Sentencias. Dichos. Oráculos
- 2-318 Fundadores como modelo, ejemplo
- 2-32 MESÍAS
- 2-33 PERSONAS INSPIRADAS. FIGURAS
MAYORES
- 2-335 Eruditos. Pensadores. Filósofos
- 2-337 Reformadores
- 2-34 MÁRTIRES
- 2-35 ASCETAS. EREMITAS. FAQUIRES
- 2-36 SANTOS. ILUMINADOS. BODHISATVAS
(ASPIRANTES A LA ILUMINACIÓN)
- 2-37 MAHATMAS. GURÚS. SABIOS
- 2-38 CARISMÁTICOS. PERSONAS CON PODERES
SOBRENATURALES
- 2-382 Chamanes. Curanderos
→ 256 Chamanismo
- 2-384 Sacerdotes de culto
- 2-386 Taumaturgos. Milagreros. Hacedores de
maravillas
- 2-39 SOBERANOS TEOCRÁTICOS. REYES
POR DERECHO DIVINO. REINADOS
SACROS
- 2-4 Actividades religiosas. Práctica
religiosa
- 2-41 COMPORTAMIENTO Y ACTIVIDADES
SOCIALES. PRÁCTICA Y OBSERVANCIA
RELIGIOSA NO FORMAL

- 2-42** **COMPORTAMIENTO MORAL. TEOLOGÍA MORAL**
La Teología moral se distingue de la discusión teológica sobre la naturaleza del Pecado, que aparece en: 2-185.3. Esta clase está relacionada con las acciones humanas éticas, así como con lo correcto y lo errado, la virtud y el vicio, más que con lo relativo al pecado.
- 2-423** **El Bien y el Mal. Justo e Injusto**
 2-423.3 Conocimiento de lo justo y lo injusto. Culpa
 2-423.4 Libertad de acción. Libre albedrío.
 Acciones éticas humanas
 2-423.5 Malo. Pecado
 2-423.53 Origen, fuente del mal
 2-423.55 Naturaleza del mal. Naturaleza del pecado
 2-423.57 Pecados individuales
 2-423.57.2 *2-423.57-184.3 Pecados contra la fe*
 2-423.58 Siete pecados capitales. Pecados mortales
 2-423.59 Pecados veniales
 2-423.7 Bondad. Virtud. Bien
- 2-425** **Sistemas éticos. Teoría ética**
Deberían derivarse de la Filosofía
- 2-426** **Ética religiosa. Éticas directamente derivadas de los sistemas religiosos**
- 2-427** **Promoción informal de la fe. Actuación como ejemplo de embajador de la fe**
- 2-428** **Leyes religiosas, obligaciones, preceptos morales, leyes morales. Regulaciones. Dudas religiosas**
Muchas de éstas no son relativas a aspectos morales, y si así fueran, se subordinarán a la práctica religiosa específica; así, las leyes alimenticias a las prácticas alimenticias
- 2-428.2 Naturaleza de la ley religiosa
 2-428.3 Requisitos de la ley
 2-428.4 Prohibiciones
Para prohibiciones específicas utilizar la relación colonada o dos puntos, por ejemplo
- 2-428.4:002 Libros prohibidos
 2-428.5 Obediencia de la ley
 2-428.6 Interpretación de la ley
 → 256
 2-428.7 Exención de la ley
 2-428.8 Transgresión de la ley. Indulgencias
 2-428.9 Enmienda, cancelación de la ley
- 2-43** **COSTUMBRES SOCIALES Y PRÁCTICA. TEOLOGÍA SOCIAL**
Se considera que esta clase está ligada a la Teología pastoral, se distingue de forma clara el comportamiento social (como las leyes sobre las comidas, las costumbres sexuales) y el comportamiento pastoral (la caridad, los consejos).
- 2-44** **COMPORTAMIENTO SOCIAL**
- 2-442** **Comida y dieta**
 2-442.4 Leyes sobre comidas
- 2-442.5 Comidas específicas
 2-442.5:637'6 *Carne*
 2-442.5:663.2 *Alcohol*
- 2-443** **Higiene personal y apariencia. Conducta personal**
- 2-444** **Relaciones sociales. Amistad. Conversación. Silencio**
- 2-445** **Higiene personal y apariencia. Conducta personal**
- 2-446** **Cuidado y tratamiento médico**
 2-444.6:612.1 Actitudes ante la transfusión de sangre
 2-444.6:615 *Actitudes ante las drogas*
- 2-447** **Relaciones sexuales, actividad**
- 2-45** **MATRIMONIO Y FAMILIA**
- 2-452** **Noviazgo. Selección de pareja. Compromiso**
 2-452.2 Contrato de matrimonio
- 2-453** **Miembros maritales**
 2-453.2 Monogamia
 2-453.5 Poligamia. Poliandria
- 2-454** **Divorcio**
- 2-455** **Niños**
- 2-456** **Embarazo. Aborto**
- 2-457** **Paternidad. Adopción. Alquiler**
- 2-46** **CARIDAD. APOYO A OTROS. ACTIVIDADES PASTORALES. TEOLOGÍA PASTORAL EN EL MÁS AMPLIO SENTIDO**
- 2-462** **Agencias, instituciones para cuidado y apoyo pastoral**
- 2-463** **Caritativo**
- 2-464** **Apoyo práctico. Trabajo voluntario**
- 2-465** **Orientación. Consejo**
- 2-466** **Visita**
- 2-467** **Hospitalidad**
- 2-468** **Asistencia. Atención y asistencia física. Enfermería**
- 2-47** **EDUCACIÓN. CATEQUÉSIS**
 → 2-725:37 *Educación y formación (de religiosos)*
 2-756 *Educación superior. Universidades religiosas*
- 2-472** **Educación religiosa**
 2-472-053.2 *Educación religiosa para niños. Catequesis*
- 2-472.3** **Preparación para la iniciación. Instrucción religiosa**
- 2-472.5** **Educación religiosa continua**
- 2-474** **Estudio espiritual e interpretación (para la educación)**
 → 2-277 *Interpretación de las Escrituras*
- 2-475** **Predicación (como educación e instrucción). Homilética. Sermones**
 → 2-766 *Evangelismo*
Para los sermones como forma, ver 2-287

2-48	DESTINATARIOS DE LA ASISTENCIA PASTORAL. TIPOS Y GRUPOS SOCIALES		
2-482	Niños		
2-483	Ancianos. Persona de edad		
2-484	Víctimas		
2-484.3	Víctimas del crimen		
2-484.5	Víctimas de la guerra		
2-484.7	Grupos oprimidos. Teología de la liberación		
2-484.75	Opresión religiosa y política		
2-485	Grupos minoritarios		
2-485.5	Minoría étnica		
2-486	Enfermo		
2-487	Muerte		
2-488	Otros grupos desfavorecidos. Pobres. Prisioneros		
2-5	Culto en general. Ceremonias. Rituales		
2-52	(AGENTES DE CULTO)		
2-522	Sitios religiosos, localizaciones. Lugares sagrados		
2-523	Edificios para uso religioso <i>Sólo de manera general. Para detalles sobre los edificios, ver 72 Arquitectura</i>		
2-523.2	Partes de un edificio. Espacios. Áreas		
2-523.3	Monumentos. Santuarios		
2-523.4	Edificios para el culto. Templos. Mezquitas. Iglesias		
2-523.5	Edificios subsidiarios. Edificios adjuntos		
2-523.6	Monasterios. Edificios para comunidades		
2-523.8	Edificios con fines seculares		
2-524	Vehículos o Instrumentos de culto		
2-525.2	Incienso		
2-525.4	Vestimentas. Ropa. Vestidos. Cubre cabezas		
2-525.5	Máscaras		
2-525.6	Sombreros. Atuendos para la cabeza		
2-525.7	Tejidos religiosos. Textiles		
2-526	Objetos de culto. Mobiliario y decoración		
2-528	Liturgia <i>Los textos litúrgicos deben subordinarse a los ritos y ceremonias a los que refiere su uso, 2-282. Por ejemplo, 272-555-282, los textos de los servicios en el matrimonio católico. De modo alternativo, 2-282 se puede usar por sí solo para ordenar toda la liturgia.</i>		
2-528.5	Forma del rito. Oficio		
2-53	ACTOS DE CULTO (POR PARTICIPANTES)		
2-532.2	Culto público. Culto comunal. Servicios. Ceremonias de Estado <i>2-532.2“345” Servicios nocturnos. Vigilias</i>		
2-533	(Objeto de culto) <i>Utilizar la combinación colonada o dos puntos con números de la clasificación completa</i>		
			<i>2-533-312.47 Adoración a María</i>
			<i>2-533-526.62 Veneración de los iconos en la Iglesia Ortodoxa</i>
2-534	Forma de los ritos, culto (oral)		
2-534.2	Llamada al culto, rezo		
2-534.3	Oración. Rezo		
2-534.4	Lectura de textos		
2-534.6	Brillar		
2-534.7	Declaración en éxtasis. Hablar en lenguas		
2-535	Música en el culto		
			<i>La localización preferida para la música religiosa es 783</i>
			<i>(Música por función y propósito)</i>
			<i>En general, está subordinada a una función. Por ejemplo, 2-555-535, Música para bodas. Esta posición puede usarse para comparar trabajos musicales si son requeridos. Se obtiene, por ejemplo, mediante la combinación de guiones 2-535-555, Música para bodas.</i>
2-535.2	Solista		
2-535.3	Música coral		
2-535.4	Música congregacional. Canto público. Canto comunitario		
2-535.5	Música instrumental		
2-535.6	Posiciones litúrgicas		
2-535.7	Himnos <i>Esta clase se puede usar para recoger colecciones de himnos e himnología 2-535.7:631.5 Himnos de la cosecha 2-535.7-23 Cantos basados en textos de libros sagrados 2-535.7-544.5 Cantos de acción de gracias</i>		
2-535.8	Salmos		
2-535.9	Trabajos religiosos musicales. Oratorios. Cantatas		
2-536	Ritos físicos y ceremonias		
2-536.1	Limpieza. Ablución. Inmersión en el agua. Difuminar gotas de agua		
2-536.2	Uso de materiales, sustancias. Aceite. Incienso		
2-536.3	Posturas		
2-536.5	Procesión. Procesión circular		
2-536.6	Baile		
2-536.65	Drama. Representación simbólica		
2-536.7	Comida. Ritos culinarios y ceremonias		
2-536.74	Ayuno. Abstinencia de comida → 2-442.47 Ayuno		
2-536.8	Marcado del cuerpo. Tatuajes		
2-536.82	Símbolos rituales		
2-536.84	Perforamiento del cuerpo		
2-536.86	Circuncisión		
2-536.9	Control del cuerpo. Resistencia del dolor. Caminar sobre fuego. Levitación		
2-537	Ofrendas		
			<i>2-537:58 Ofrendas vegetales</i>
			<i>2-537:59 Ofrendas animales</i>
			<i>2-537:599.89 Humanas</i>
			<i>2-537:633.1 Ofrendas de comida</i>
			<i>2-537-032.2 Libaciones</i>

- 2-538 **Sacrificios**
- 2-54 **CEREMONIAS POR PROPÓSITO**
- 2-542.3 Personal
- 2-542.5 Altruista
- 2-542.7 Vicarios
- 2-543.2 Homenaje. Adoración. Veneración. Culto restringido
- 2-543.3 Profesión de Fe. Credos. Confesión de Fe
- 2-543.6 Petición (por tema)
 2-543.6:57.017.5 *Fertilidad*
 2-543.6:551.578.1 *Lluvia*
- 2-543.7 Confesión de los pecados
- 2-543.8 Penitencia
- 2-544.2 Expiación
- 2-544.3 Absolución. Perdón
- 2-544.4 Purificación. Catarsis
- 2-544.5 Acción de gracias
- 2-544.6 Dedicación. Voto. Promesa
- 2-544.7 Conocimiento. Alumbramiento. Comprensión
- 2-544.8 Conocimiento de los hechos. Adivinación. Augurio. Oráculos
- 2-545 **Control de los acontecimientos. Magia**
- 2-547 **Evocación, "llamada" de los espíritus. Necromancia**
- 2-548 **Eliminación. Profanación. Castración**
 → 2-544.25 *Expiatorio*
- 2-548.5 Exorcismo
- 2-549 **Comunicación con la deidad. Comunión con la deidad**
- 2-55 **SACRAMENTOS. SACRAMENTALES**
Mientras éstos varían de una religión a otra, el concepto de sacramentos es inherente a muchas religiones. Los sacramentos individuales aparecen especificados, pero la lista es más amplia pues cubre más de lo que cualquier fe pudiera requerir. Utilice esta ubicación para análisis generales y amplios de los sacramentos.
- 2-552 **Ritos de pasaje. Etapas de la vida**
- 2-553 **Nacimiento**
- 2-554 **Adolescencia. Pubertad. Transición a la madurez**
- 2-555 **Compromiso. Matrimonio. Ceremonias de bodas**
- 2-555.5 Procreación. Fertilidad. Nacimientos
- 2-556 **Edad antigua**
- 2-557 **Muerte. Ceremonias de funeral. Cremación. Entierro**
- 2-558 **Estados en la vida espiritual**
- 2-558.2 Iniciación
- 2-558.3 Bautismo. Ceremonias para poner nombre
- 2-558.4 Confirmación. Reiniciación adulta
- 2-558.5 Ordenación. Entrada al sacerdocio
- 2-558.6 Beatificación
- 2-558.7 Canonización
- 2-558.8 Expulsión. Excomunión
- 2-559 **Coronación. Entronamiento**
- 2-56 **CELEBRACIÓN**
- 2-562 **Fiestas y festividades. Días festivos**
(Según características específicas)
Sintetizar desde los auxiliares comunes, auxiliares especiales y combinación colonada
 2-562:631.5 *Fiestas de la cosecha*
 2-562^a321^o *Fiestas de la primavera*
 2-562-31 *Nacimiento del fundador*
- 2-563 **Día especial de la semana. Día de descanso. Sabbath**
- 2-564 **Calendario religioso. Año religioso**
- 2-565 **Festividades por los nombres A/Z**
- 2-567 **Años especiales. Años santos. Años sabáticos. Jubileos**
- 2-57 **PEREGRINACIÓN**
(Lugar de peregrinación)
Utilizar auxiliares tabla 1e
 28-57(532) *Peregrinación musulmana a La Meca*
 2-57-543.8 *Peregrinación como penitencia*
- 2-58 **CONTEMPLACIÓN Y RELIGIÓN REFLEXIVA**
 2-58-2 *Literatura devocional*
 2-58-282.5 *Libros de oración personal*
- 2-582 **Experiencia religiosa**
- 2-583 **Meditación. Contemplación. Oración en el sentido personal**
 → 2-534.3 *La oración como elemento de culto*
- 2-584 **Vida espiritual. Ejercicios espirituales**
- 2-585 **Ascetismo**
- 2-586 **Retiro espiritual**
- 2-587 **Misticismo. Estados alterados de la conciencia. Experiencias místicas**
 2-587-184.27 *Experiencias místicas falsas*
- 2-587.3 Trances
- 2-587.5 Visiones
- 2-587.6 Fenómenos místicos. Estigmas
- 2-587.7 Experiencia directiva de lo divino
- 2-6 **Procesos en religión**
La mayoría de las actividades de las religiones aparecen encabezadas como acciones (práctica religiosa, observancia, ritual; la administración de las iglesias; el cuidado pastoral; las misiones y demás). Otros muchos términos sobre 'actividades' generales están relacionadas con la dinámica interna de las religiones y las relaciones externas entre unas y otras. Estas acciones menos concretas e interiorizadas se tratan como 'procesos'. Aunque algunas de ellas están relacionadas con la evolución de una doctrina, no deben considerarse como históricas (la historia de un elemento es

	<i>algo más que una adecuación a la CDU mediante el uso de auxiliares comunes y el uso prudente de los dos puntos).</i>		
2-63	PROCESOS DEL DESARROLLO. PROCESOS INTERNOS	2-725	Oficiantes en la religión. Sacerdotes. Pastores. Prelados <i>En esta clase, la mayoría de detalles se presentan unidos mediante guiones o dos puntos combinados con las clases principales que sean apropiadas.</i>
2-632	Origen de la fe. Génesis	2-725:331	Condiciones de servicio. Nombramiento. Promoción. Titularidad. Incluye el apoyo y el mantenimiento del ministerio
2-636	Renovación. Rejuvenecimiento. Renacimiento	2-725:377	Colegios de formación. Seminarios 2-725-428 <i>Obligaciones</i> 2-725-447.7 <i>Celibato de los sacerdotes</i> 2-725-45 <i>Matrimonio de los sacerdotes</i> 2-725-544.6 <i>Votos</i>
2-637	Muerte. Extinción		
2-64	PROCESOS RELATIVOS. PROCESOS EXTERIORES. INTERACCIONES ENTRE LAS FES	2-726	Niveles de liderazgo → 2-732.2 <i>Mandos o autoridades religiosas</i>
2-65	COMPARACIÓN <i>Una advertencia sobre el uso del término 'Religión comparada'. Suele significar extensiva más que comparada. Los trabajos sobre Religión comparada por lo general son descriptivos para analizar religiones que no son cristianas, y gran parte de la literatura refleja esta tendencia. Por tanto, las "comparaciones" deben usarse de forma prudente.</i>	2-726.1	Arzobispos. Metropolitanos
		2-726.2	Senior. Obispos. Abades
		2-726.3	Sacerdotes. Pastores
		2-726.4	Curas asistentes. Ministros asistentes
		2-726.5	Asistentes laicos
		2-726.6	Laicos en general. Personas laicas. Adeptos. Partidarios
2-66	INFLUENCIA	2-727	Personas no adheridas a la religión. No creyentes
2-662	Influencia sobre. Efecto sobre	2-73	GOBIERNO DE LA RELIGIÓN
2-663	Dependencia	2-732	Autoridad de la Iglesia (Agentes de la autoridad. Autoridad del fundador) → 2-732-31
2-664	Influenciado por. Sincretismo. Asimilación	2-732.3	Órganos resolutorios. Sínodos. Asambleas 2-732.3-284 <i>Doctrina, juicios de sínodos y concilios</i>
2-67	RELACIONES ENTRE DISTINTAS FES O CON LA SOCIEDAD EN GENERAL. IGLESIA Y ESTADO	2-732.4	Concilios o sínodos convocados con el fin de establecer doctrina y práctica
2-672	Aislamiento. Separación	2-733	Oficio religioso. Vocación
2-673	Coexistencia. Tolerancia	2-735	Gestión y administración <i>Para detallar esta clase, utilizar la combinación colonada o dos puntos</i> 2-735:657 <i>Contabilidad</i> 2-735:658.14/.17 <i>Asuntos financieros</i> 2-735:658.3 <i>Gestión de personal</i>
2-674	Conflicto. Antagonismo. Hostilidad. Persecución	2-736	Otras instituciones, agencias, organizaciones en la religión o la iglesia
2-675	Diálogo. Ecumenismo	2-74	ADMINISTRACIÓN LEGAL. LEY RELIGIOSA. CÁNON LEGAL 2-74-67 <i>Ley religiosa y ley de la tierra</i>
2-676	Cooperación	2-741	Teoría del canon legal. Jurisprudencia religiosa
2-677	Intercomunidad	2-742	Recursos de ley 2-742-23 <i>Textos. Textos religiosos</i> 2-742-267 <i>Comentario e interpretación. Textos legales</i>
2-678	Integración. Unión. Fusión	2-744	Práctica legal y procedimiento
2-679	Reunión	2-745	Cortes religiosas
2-7	Organización y administración	2-746	Juicios religiosos
2-72	NATURALEZA Y ESTRUCTURA DE LA RELIGIÓN ORGANIZADA, IGLESIA. ECLESIOLOGÍA 2-72-1 <i>Doctrina del cuerpo religioso, iglesia</i> 2-72-133/-134 <i>Origen y naturaleza de la iglesia</i> 2-72-144 <i>Características de la iglesia</i> 2-72-4 <i>Práctica de religión. Costumbres y tradiciones religiosas</i>	2-747	Materias de Derecho
2-722	Personas en la religión <i>Tabla 1k-05, por ejemplo</i> 2-544.8-051 <i>Adivinos</i> 2-76-051 <i>Misioneros</i>		

- 2-747:343 *Derecho penal*
 2-747:347.6 *Derecho de familia*
 2-747:347.7 *Derecho mercantil*
- 2-747-1/-9 Temas en la ley religiosa
 2-747-442 *Leyes sobre alimentación*
 2-747-443 *Leyes sobre higiene personal*
- 2-75 EDUCACIÓN
Educación como una función de la iglesia central
Para educación a nivel local, incluyendo instrucción religiosa y catequesis, ver 2-47. Por ejemplo,
- 2-472-053.2 Educación religiosa de niños. Catequesis dominicales
- 2-472.3 Preparación para iniciación. Instrucción religiosa
Ver 2-725:37 para educación e instrucción del clero
Para detallar esta clase se obtendrán mediante la combinación colonada o dos puntos con 37
- 2-752 Educación secular. Colegios religiosos, fundaciones
- 2-754 Educación terciaria. Colegios de asociaciones religiosas
- 2-756 Educación superior. Universidades basadas en la religión
- 2-75 PROSELITISMO. ACTIVIDADES MISIONERAS. MISIONES EN EL AMPLIO SENTIDO. MISIOLOGÍA
- 2-76-051 Misioneros
 2-76-736 Sociedades misioneras
- 2-77 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA FE, RELIGIÓN. DIÓCESIS. PARROQUIAS. VECINDARIOS
- 2-78 ORGANIZACIONES RELIGIOSAS. SOCIEDADES Y ASOCIACIONES RELIGIOSAS
(Para personas particulares)
 2-78-055.2 *Grupos religiosos de mujeres (Asociaciones religiosas de acuerdo a las actividades y propósitos)*
 2-78-468.5 *Agencias y organizaciones médicas*
 2-784-488.85 *Organizaciones de refugiados*
- 2-784 Grupos religiosos y órdenes laicas no definidas por sus fines o miembros
Estos son numerosos. Es preferible darles el tratamiento de fe – grupos religiosos – A/Z
 2-784OPU *Opus Dei*
 2-784ROS *Rosacruces*
- 2-784.5 Sociedades secretas
- 2-788 Órdenes religiosos. Órdenes monásticas. Monacato
- 2-79 SECTAS. MOVIMIENTOS SECTARIOS
Generalmente, si son importantes, éstas serán especificadas o enumeradas como subclases de una religión particular.
- Utilice esta ubicación para trabajos generales sobre movimientos sectarios, o para el caso de una secta determinada que no aparezca especificada de otra forma.
- 2-8 Religiones caracterizadas por varias propiedades
No se recomienda utilizar esta faceta para generar clases combinadas. En tales casos es mejor enumerarlas como subclases de una religión, por ejemplo, Cristianismo Ortodoxo, Judaísmo Reformado.
- 2-81 CLASIFICACIÓN DE LAS RELIGIONES
(Propiedades derivadas de facetas propias)
 2-81-154 *Religiones monoteístas*
 2-81-22 *Religiones reveladas*
- 2-82 PROPIEDADES RELATIVAS AL MINISTERIO
- 2-83 PROPIEDADES RELATIVO A LA ORTODOXIA. ULTRAORTODOXOS. ORTODOXOS. HETERODOXOS
- 2-84 PROPIEDADES RELACIONADAS CON EL ESTADO
 2-842 Religiones nacionales
 2-844 Iglesias establecidas. Religiones de Estado
 2-846 Religiones de regiones y países específicos
Para más detalles, utilizar auxiliares comunes de lugar Tabla 1e
 2-846(1-773) *Religiones del Tercer Mundo*
 2-846(519) *Religiones de Corea*
- 2-85 PROPIEDADES RELACIONADAS CON EL GRADO DE OFICIALIDAD
- 2-86 FACCIÓNES. GRUPOS
Hay una diferencia clara entre las facciones disidentes dentro de una religión y las que se han escindido, que se clasifican en 2-856.
- 2-87 GRUPOS CISMÁTICOS. HEREJES
Grupos que cuestionan gran parte de la fe, o que no aceptan sus doctrinas imperantes.
- 2-9 Historia de la fe, religión, denominación o iglesia
- División principal
- 21/29 Sistemas religiosos. Religiones y creencias
Surgen problemas para la localización de “nuevos” grupos que tienen raíces en una religión más antigua, pero pueden considerarse como independientes. Esto es particularmente evidente en el caso de los movimientos del siglo XX. Como regla general, la autodefinición se toma como autoridad.
- 21 Religiones primitivas y prehistóricas
- 212 RELIGIONES PREHISTÓRICAS

- 213 RELIGIONES PRIMITIVAS
- 22 Religiones del Lejano Oriente
- 221 RELIGIONES DE CHINA
221-853 Religión popular de China
- 221.3 Taoísmo
- 221.5 El antiguo Estado de la religión
- 221.7 Confucianismo
- 223 RELIGIÓN DE COREA
- 225 RELIGIONES DE JAPÓN
- 225.2 Sintoísmo
- 23 Religiones del Subcontinente Indio.
Religiones hindúes
Definir el hinduismo es extremadamente difícil. El Vedismo y el Brahmanismo pueden considerarse como la religión del periodo arcaico, y como regla general, para trabajos sobre hinduismo se debería usar el 233.
- 231 VEDISMO
- 232 BRAHMANISMO
- 233 HINDUISMO EN SENTIDO ESTRICTO
La autoridad para el vocabulario, ortografía y definiciones es Klostermaier, K. Hinduismo. Oxford; Oneworld, 1998
- Auxiliares especiales**
- 233-13 Brahma
- 233-14 Dioses y deidades
- 233-17 El Universo. Asat
- 233-175 El fin del mundo. Pralaya
- 233-18 Hombre. Humanidad
- 233-183 Atman. El alma individual
- 233-184 Anugraha. Gracia
- 233-185 Vida humana. Sufrimiento. Pecado
- 233-186 Muerte
- 233-187 Vida después de la muerte
- 233-187.5 Reencarnación. Samsara
- 233-187.6 Mukti. Moksa. Liberación del alma
- 233-187.79 Aprakrta sarira. El cuerpo inmaterial
- 233-187.8 Ananda. Cese del ser
- 233-188 Reinos espirituales
- 233-188.5 Pitra loka. Mundo de los ancestros
- 233-188.7 Narakas. Infiernos
- 233-188.75 Preta loka. Mundo de los fantasmas
- 233-23 Textos sagrados del hinduismo
Todos los textos sagrados del hinduismo se recogen aquí, aunque en términos estrictos, los Vedas podrían subordinarse al Vedismo. Muchos textos antiguos son en sí mismos interpretaciones, comentarios y evoluciones de tradiciones anteriores, y no es difícil distinguir la línea entre el texto original y el que ha evolucionado.
- 233-24 Sruti. Textos revelados. Vedas en el sentido más amplio
- 233-25 Smrti. Obras que pertenecen a la tradición sagrada
- 233-256 Sutras
Escrituras vinculadas con las prácticas rituales, ritos domésticos, ritos de transición, leyes y relaciones sociales
- 233-3 **Personas en el Hinduismo**
- 233-33 Personas inspiradas. Figuras mayores
- 233-335 Reformadores
- 233-335G Gandhi
- 233-335T Tagore
- 233-34 Mártires
- 233-35 Ascéticos. Ermitaños. Faquires. Sadhus. Sannyasi
- 233-36 Santos
- 233-36R Ramakrishna
- 233-37 Eruditos
- 233-37 Mahatmas. Gurús
- 233-37R Radhakrishnan
- 233-4 **Práctica religiosa hindú**
- 233-42 Comportamiento moral. Teología moral
- 233-423 El Bien y el Mal
- 233-423.5 Adharma. Fuera de la norma eterna. Mal camino. Mal
- 233-423.7 Dharma (justicia). Bueno. Virtud. Justo
- 233-423.77 Virtudes individuales
- 233-425 Sistemas éticos. Acara. Reglas de vida
- 233-428 Éticas religiosas
- 233-43 Costumbres sociales y práctica
- 233-44 Comportamiento social
- 233-442 Comida y dieta. Ayuno
- 233-45 Vivaha. Matrimonio
- 233-46 Caridad
- 233-5 **Culto en el hinduismo**
- 233-52 Lugares religiosos, localizaciones
233-52(282) Ríos sagrados. Siete ríos. Saptasindhu
- 233-53 Actos de culto
- 233-533 Objetos de culto
- 233-54 Propósito de ceremonia
- 233-555 Vivaha. Ceremonias de matrimonio
- 233-557 Sraddha. Antyesti. Mrtyu-samskara. Último ritos. Ceremonias funerarias
- 233-56 Festejos y fiestas. Santos días
- 233-564 Fiestas y festividades
- 233-852.5 Filosofías. Escuelas de pensamiento. Darsanas. "Teorías"
- División principal**
- 233.2 **Vishnuismo**
- 233.3 **Shivanismo**
- 233.4 **Shaktismo. Shaktas**
- 233.5 **Neo-Hinduismo. Hinduismo reformado**
- 233.7 **Virashaivas. Lingayats**
Deben considerarse independientes del hinduismo, aunque la mayoría de gobiernos y otras organizaciones oficiales las consideran sectas.
- 234 **JAINISMO**
- 235 **SIKHISMO**

24 Budismo

Auxiliares especiales

- 24-1 **TEORÍA Y FILOSOFÍA DEL BUDISMO. NATURALEZA DEL BUDISMO**
- 24-17 **El punto de vista Budista del Universo. Cosmología**
- 24-18 **Hombre. Humanidad**
24-183 La naturaleza del hombre
24-185 Experiencia Humana. Vida
24-186 La Muerte
→ 24-557
- 24-186.5 Final de la vida. Parinirvana (para el alumbramiento)
- 24-187 Vida después de la muerte
- 24-188 Mundo inmaterial. Reinos espirituales. Planos de la vida. Destinos
- 24-2 **EVIDENCIAS DE RELIGIÓN**
- 24-23 **Libros Sagrados Budistas. Escrituras. Textos religiosos**
- 24-232 Textos originales. Trabajos canónicos de escritura
- 24-233 Variantes
- 24-234 Traducciones (por ejemplo, del texto original)
=111 *Escrituras budistas en inglés*
- 24-235 Versiones
- 24-24 **El canon Pali de la escritura (canon de la escuela theravadin) Tipitaka (tres cestos)**
- 24-244 Vinaya pitaka. Cesto de normas de la disciplina monástica
→ 24-788
- 24-246 Sutta pitaka. Cesto de los diálogos y sermones
- 24-248 Abhidhamma Pitaka. Cesto de la esencia de la doctrina
- 24-252 Post-canónico. Literatura pali
- 24-253 Literatura budista en sánscrito
- 24-254 Comentarios de trabajos sagrados
- 24-256 Trabajos interpretativos. Trabajos de guía sobre la práctica
- 24-262 Formas orales. Tradición oral
- 24-264 Mitos y leyendas
- 24-265 Otras formas literarias
- 24-266 Ley. Códigos de ley. Textos legales
- 24-278 Teología de los textos sagrados. Contenidos teológicos
- 24-279 Religión manifestada en textos sagrados. Práctica religiosa
- 24-28 **Otros textos religiosos**
- 24-284 Trabajos de doctrina, dogma. Artículos de fe. Teología sistemática. Dogmáticos
- 24-285 Cuatro nobles verdades
- 24-285.5 “Sendero óctuple” Los ocho caminos
- 24-285.52 Panna (Sabiduría)
- 24-285.53 Moralidad. Sila
- 24-285.54 Meditación. Samadhi
- 24-286 Otras formas de los textos religiosos
- 24-287 Sermones como forma

24-3

PERSONAS EN EL BUDISMO

- 24-31 **Buda. Gatana Buda. Adi Buda**
- 24-31-1 Teología de Buda
- 24-312 Vida de Buda
- 24-315 Versiones, material anecdótico
- 24-317 Memorias. Dichos. Hechos
- 24-318 Buda como modelo, como ejemplo
- 24-35 **Ascéticos. Eremitas**
- 24-36 **Santos. Dhisatvas. Iluminados**
- 24-365 Arahan (disciplina al final del estado de iluminación)
- 24-37 **Acariya. Sabios**
- 24-4 **ACTIVIDADES RELIGIOSAS. PRÁCTICA RELIGIOSA**
- 24-42 **Comportamiento moral. Teología moral**
- 24-423.5 Adhamma. Mala acción
DOS Dosa. Odio; HIM Himsa. Violencia; LOB Lobha. Avaricia; MOH Error
- 24-423.58 Cinco obstáculos. Nivaranani
- 24-423.7 Dhamma. Bueno. Virtud. El bien. Rectitud
- 24-423.77 Virtudes individuales
- 24-423.78 AHI Ahimsa. No dañar. Respeto por la vida
- 24-423.78 Diez virtudes trascendentales. Paramis (Virtudes)
- 24-423.780 Dana. Generosidad
- 24-423.781 Sila. Moralidad, conducta virtuosa
- 24-423.782 Nekkhamma. Renunciación
- 24-423.783 Panna. Sabiduría
- 24-423.784 Viriya. Energía, fuerza
- 24-423.785 Khanti. Paciencia
- 24-423.786 Sacca. Confianza
- 24-423.787 Adhithana. Resolución
- 24-423.788 Metta. Bondad divina
- 24-423.789 Upekha. Ecuanimidad
- 24-426 Éticas budistas
- 24-428 Leyes religiosas, obligaciones, preceptos morales, leyes morales. Regulaciones. Dudas religiosas
- 24-43 **Constumbres sociales y práctica. Teología social**
- 24-442.45 Requisitos alimenticios. Limitaciones alimenticias
- 24-442.47 Abstinencia. Ayuno. Prohibición
- 24-442.5 Reglas relativas a alimentos específicos y bebidas
24-442.5:637.5 *Reglas relativas a la carne*
24-442.5:663.2/.5 *Reglas relativas a las bebidas alcohólicas*
- 24-443 Higiene personal y apariencia. Conducta personal
- 24-447 Relaciones sexuales, actividad
- 24-447.7 Abstinencia. Celibato
- 24-46 **Obligación a los otros. Apoyo a la comunidad monástica**
- 24-5 **RITOS, CEREMONIAS, ETC.**
- 24-557 Costumbres y ritos funerarios
- 24-58 **Contemplación y reflexión**

24-583	Meditación. Contemplación	242-534.5	Mantras. Cantos. Encantaciones
24-584	Vida espiritual	242-536	Ritos físicos y ceremonias
24-6	PROCESOS EN RELIGIÓN	242-536.1	Limpieza. Ablución. Inmersión en el agua. Vertido de agua
24-64	Procesos relativos. Procesos externos. Interacciones entre Budismo y otras fes	242-536.3	Posturas
24-664.3	Sincretismo. Conciliación	242-536.4	Gestos simbólicos
24-664.5	Asimilación	242-536.5	Procesión. <i>Circumambulation</i>
24-67	Relaciones entre Budismo y la sociedad en general	242-537	Ofensas
24-673.5	Tolerancia		242-537-032.2 <i>Libaciones</i>
24-674	Conflicto. Antagonismo. Hostilidad		242-537:58 <i>Ofrendas de plantas. Ofrendas florales</i>
24-674.5	Persecución		242-537:633.1 <i>Ofrendas de cereales (comida)</i>
24-7	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN BUDISTA	242-552	Ritos de pasaje. Etapas de la vida
24-722	Personas en el Budismo	242-553	Nacimiento
24-725	Samgha. Comunidad de discípulos. Sacerdocio	242-554	Adolescencia. Pubertad. Transición a la madurez
24-732.2	Cabeza de religión	242-555	Compromiso. Matrimonio. Ceremonias de bodas
24-732.4	Consejos budistas	242-556	Edad antigua
	→ 24-9-732.4 <i>Para consejos budistas históricos</i>	242-557	Muerte. Ceremonias de funeral. Cremación
24-732.6	Laicos. Adeptos	242-558	Estados en la vida espiritual
24-78	Organizaciones budistas. Sociedades y asociaciones budistas	242-562	Fiestas y festividades. Días festivos
24-788	Órdenes budistas en sentido estricto. Órdenes monásticas. Monacado	242-563.5	Momentos especiales del día. Horas de rezo
	24-788-05 <i>Personas en la órdenes religiosas Budistas</i>	242-564	Calendario religioso. Año religioso
	24-788-055.1 <i>Bhikkhus. Monjes budistas</i>	242-565	Festividades
	24-788-055.2 <i>Monjas budistas</i>	242-9	Historia de Mahayana Budismo
	24-788-428 <i>Reglas monásticas budistas -</i>	242-9-852.5	Escuelas de pensamiento
	→ 24-244		M Madhyamaka; Y Yogacarins
24-79	Sectas. Movimientos sectarios		
24-9	HISTORIA DEL BUDISMO		
División principal		División principal	
241	HINAYANA (THERAVADA)	242.5	Budismo Chino
Auxiliares especiales		242.5-24	Tipitaka chino
242	MAHAYANA BUDDHISM	242.5-31-1	Budología China
242-24	Literatura sánscrita budista	242.5-36	Dhisattvas en el bautismo divino
242-31-1	Budología		A Amitabha; B Bhaisayyaguru; K Kshitigarbha Boddhisattva
242-31-169	Budas míticos		Sectas
242-36	Boddhisattvas. Boddhisattva ideal	242.5-79	
242-5	Puja. Culto Budista	243	LAMAÍSMO
242-522	Lugares sagrados budistas	244	BUDISMO JAPONÉS
242-523	Edificios para uso religioso	244.82	Budismo Zen
242-524	Vehículos de actos de culto	25	Religiones de la Antigüedad. Cultos menores y religiones
	242-524-032.2 <i>Agua</i>	251	RELIGIÓN EN EGIPTO
	242-524-035.8 <i>Accites</i>	252	RELIGIONES DE MESOPOTAMIA
	242-524:536.46 <i>Fuego</i>	252.1	Religión sumera
	242-524:612.1 <i>Sangre</i>	252.3	Religión asiria babilónica
	242:662 <i>Cenizas</i>	252.5	Elamita
242-526	Objetos de culto. Mobiliario y decoración	253	RELIGIONES DEL ASIA MENOR
242-528	Liturgia	253.1	Hititas
242-533	Objeto de culto, devoción	253.4	Religión cananea o Religión de los cananeos y fenicia
	242-533-36 <i>Boddhisattvas como objetos de devoción</i>	253.6	Religión Aramea. Religión Siria
242-534.4	Lectura de textos	253.8	Religión Árabe antes de Mahoma
		253.89	Religión Saba
		254	RELIGIONES DE IRÁN

- 254.2 Zoroastrismo
- 254.4 Maniqueísmo
- 254.6 Mandeísmo
- 254.8 Parsismo
- 255 RELIGIÓN GRIEGA Y ROMANA
- 255.2 Religión griega
- 255.4 Religión etrusca
- 255.6 Religión romana
- 255.8 Religiones helenísticas. Gnosticismo
- 256 RELIGIÓN DE CENTRALASIA. SHAMANISMO
- 257 RELIGIONES DE EUROPA
- 257.2 Paganismo
- 257.22 Wicca. Brujería, hechicería
- 257.4 Religión Germana
- 257.6 Religión Celta. Druidismo
- 257.7 Religión Slava y báltica
- 257.8 Religiones nórdicas, escandinavas
- 258 RELIGIONES DEL SUR Y CENTRO AMÉRICA. RELIGIONES PRECOLOMBIANAS
- 258.1 Religión de los Mayas
- 258.3 Religión de los Aztecas
- 258.5 Religión de los Incas
- 259 RELIGIONES EN OTRAS REGIONES
- 259.2 Religión de los indios de Norte América
- 259.4 Religiones de origen africano
- 259.42 Religión Yoruba
- 259.43 Vudú. Religión vudú
- 259.44 Rastafarismo
- 259.6 Religiones de Australasia. Religión aborigen
- 259.7 Religiones de Oceanía
- 26 Judaísmo
- Auxiliares especiales
- 26“652” Religión del periodo Bíblico. Antiguo judaísmo. Religión del Antiguo Testamento
- 26“652”-1 Conceptos religiosos. Teología del periodo bíblico
- 26“652”-39 Realeza. Realeza sacra
- 26“652”-526.3 El arca de la alianza
- 26“652”-86 Escuelas. Facciones
- 26“652”-86E Esenios
- 26“652”-86E-2 Los manuscritos o rollos del Mar Muerto
- 26“652”-86E-24 Textos bíblicos
- 26“652”-86F Fariseos
- 26“652”-86S Saduceos
- 26-1 TEOLOGÍA JUDÍA
- 26-13 Sagrado (Kedushah)
- 26-14 Dios. Entendimiento judío de Dios. Los nombres de Dios
- 26-22 Divina revelación (Nirah)
- 26-23 Textos sagrados
- 26-24 **Biblia Hebrea. Tenakh**
→ 27-24 Antiguo Testamento donde el orden de los libros siguen la disposición tradicional de la Biblia Cristiana
- 26-242 Tora. La Ley. El Pentateuco
- 26-243 Nebiim. Los profetas
- 26-244/-245 Los últimos profetas. Isaías. Jeremías. Ezequiel. Oseas. Joel. Amós. Abdías. Jonás. Miqueas. Nahum. Habacuc. Sofonías. Ageo. Zacarías. Malaquías
- 26-246/-247 Ketubim. Las escrituras. Hagiografías
- 26-248/-249 Apócrifos
- 26-252 Pseudoepigrafía
- 26-254 Literatura rabínica
- 26-254.2 Interpretación del texto (Midrash. Midrashim)
- 26-254.24 Textos bíblicos y comentarios en Arameo (Targums)
- 26-254.4 La tradición oral. La Ley oral (Mishnah)
- 26-254.6 Colecciones alternativas de ley oral. Tosefta
- 26-256 Talmud
- 26-284 Dogmáticos judíos. Artículos de fe. Principios de fe (Ikkarim)
- 26-3 PERSONAS EN EL JUDAÍSMO
- 26-32 El Mesías
- 26-4 PRÁCTICA RELIGIOSA JUDÍA. OBSERVANCIA. COSTUMBRES JUDÍAS
- 26-42 Teología moral
- 26-44 Práctica social, comportamiento
- 26-442 Leyes alimenticias
- 26-442.45 Kasruth. Preceptos Kosher
26-442.45:637.5 Carne
26-442.45:637.5:339.176-051 Shohet. Carnicero Kosher
26-442.45:637.513 Shehita. Matanza ritual
- 26-443.3 Limpieza. Lavado (Baño ritual)
- 26-443.5 Ropa. Sombrero (Kipa)
- 26-443.7 Corte de pelo, peinado (Patillas)
- 26-447 Práctica sexual. Abstinencia. Celibato
- 26-45 Matrimonio y familia
- 26-47 Educación. Predicación
- 26-5 PRÁCTICA RITUAL. CULTO
- 26-522 Lugares de significado especial
26-522(569.4) Israel. Eretz Yisrael
- 26-523 Edificios religiosos
- 26-523.4 Sinagoga (Beth kneset)
26-523.4:37 Sala de estudio (Beth midrash)
26-523.4:373.3.016 Aula de los niños (Heder)
26-523.4:643.9 Almacén (Genizah)
26-523.4-523.1-055.2 Sección de mujeres (Ezrat nashim)
- 26-525.4 Toga. Vestimenta religiosa. Kittel
Incluyendo: Manto de oración o Tallit
26-525.7 Cortina que cubre el arca o Parokhet
26-526.1 Almemar. Estrado. Mesa. Atril. Bimah. Shulhan. Amud

26-526.3	El Arca Sagrada. Aron kodesh	26-67	Relaciones con la sociedad, otras creencias
26-526.5M	Candelabro	26-674	Antisemitismo
26-526.5N	Lámpara sagrada. Ner Tamid	26-7	ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL JUDAÍSMO. RABINOS
26-526.6	La estrella de David (símbolos religiosos)	26-74	Ley. Ley religiosa
26-53	Actos de culto	26-75	Educación
26-532.2	Culto público. Tefilat tzibbur 26-532.2 ³⁴⁴³ <i>Servicio de mañana. Shachrit</i> 26-532.2 ³⁴⁴⁷ <i>Servicio de mediodía. Mímha</i> 26-532.2 ³⁴⁵³ <i>Servicio de tarde. Maariv</i>	26-756	Educación secular. Escuelas religiosas. Yeshiva.
26-532.4	Culto privado. Tefilat yahid	26-76	Misiones judías
26-534.3	Oración. Rezo 26-534.3-051 <i>Hazzan. Solista. Shaliah. Tzibbur. Líder del rezo</i>	26-768	Conversión forzosa 26-768(46)-051 <i>Marranos</i> 26-768-051 <i>Convertidos a la fuerza (normalmente al Cristianismo o Islam) (Anusim)</i>
26-534.4	Lectura de texto. Aliyah. Torá 26-534.4-051. <i>Lector de la ley. Ba'al Torah</i>	26-775	Grupos de culto informales (Havuroth)
26-534.5	Salmodia. Salterío. Ensalmó 26-534.5-051 <i>Solista. Hazzan</i>	26-78	Grupos religiosos
26-535.7	Himnos. Canciones. Zmiroth	26-784	Sociedades y asociaciones religiosas 26-784BNA <i>Bnai Brith</i> 26-784HAD <i>Movimiento Sionista de mujeres de América (Hadassah)</i>
26-535.8	Salmos	26-8	ESCUELAS DE PENSAMIENTO Y MOVIMIENTOS JUDIOS
26-536.1	Ritual del lavado de manos (Rahtzah)	26-832	Ultraortodoxos. Movimiento hasídico
26-536.6	Baile en el culto	26-846	Judaísmo en determinados países 26-846(63) <i>Falashas. (Etiopía)</i>
26-543.3	Confesión de Fe (Shema)	26-87	Herejías
26-543.8	Penitencia. Rezos de penitencia	26-87.2	Karaites
26-544.2	Ceremonia de expiación (Kapparah)	26-87.7	Sabeteanismo 26-87.7-3 <i>Shabbetnai Zevi</i>
26-546.2	Santificación (Kiddush). Bendición (Berakhah)		
26-546.4	Prohibición. Maldición (Herem. Ban)		
26-55	Sacramentos. Sacramentales. Ritos de pasaje		
26-553	Ceremonias de nacimiento. Bautizos		
26-553-536.86	Circuncisión (Brit milah) 26-553-536.86-051 <i>Circuncidor (Mobel)</i>		
26-554	Adolescencia 26-554-055.1 <i>Bar mitzvah</i> 26-554-055.2 <i>Bath mitzvah</i>		
26-555	Boda. Matrimonio. Ceremonias de boda (Nisuin)		
26-557	Muerte. Duelo, luto		
26-557-543.3	Rezos para la muerte 26-557-543.3 ⁴ <i>Periodos de duelo</i> 26-557-543.3 ⁴⁰³ <i>Duelo de una semana (Shivá)</i> 26-557-543.3 ⁴⁰⁴ <i>Duelo de un mes (Sheloshim)</i> 26-557-543.3 ⁴⁰⁵ <i>Duelo del primer año (Avenuhg)</i> 26-557-543.3 ⁴⁶⁵ <i>Aniversario de la muerte (Yarzeit)</i>		
26-558.5	Ordenación del Rabino (Semikah)		
26-558.8	Excomunió. Expulsión (Herem)		
26-562	Fiestas y festividades		
26-563	Sábado (Sabbath)		
26-565	Fiestas mayores 26-565-282.5 <i>Festividad del Libro Sagrado (Mazhor)</i>		
26-565.9	Festividades menores		
26-587	Cábala. Misticismo		
		26-67	Relaciones con la sociedad, otras creencias
		26-674	Antisemitismo
		26-7	ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL JUDAÍSMO. RABINOS
		26-74	Ley. Ley religiosa
		26-75	Educación
		26-756	Educación secular. Escuelas religiosas. Yeshiva.
		26-76	Misiones judías
		26-768	Conversión forzosa 26-768(46)-051 <i>Marranos</i> 26-768-051 <i>Convertidos a la fuerza (normalmente al Cristianismo o Islam) (Anusim)</i>
		26-775	Grupos de culto informales (Havuroth)
		26-78	Grupos religiosos
		26-784	Sociedades y asociaciones religiosas 26-784BNA <i>Bnai Brith</i> 26-784HAD <i>Movimiento Sionista de mujeres de América (Hadassah)</i>
		26-8	ESCUELAS DE PENSAMIENTO Y MOVIMIENTOS JUDIOS
		26-832	Ultraortodoxos. Movimiento hasídico
		26-846	Judaísmo en determinados países 26-846(63) <i>Falashas. (Etiopía)</i>
		26-87	Herejías
		26-87.2	Karaites
		26-87.7	Sabeteanismo 26-87.7-3 <i>Shabbetnai Zevi</i>
			División principal
		262	JUDAÍSMO ASKENAZI
		264	JUDAÍSMO SEFARDÍ
		265	JUDAÍSMO ORTODOXO
		266	JUDAÍSMO PROGRESIVO
		267	MOVIMIENTOS MODERNOS PROCEDENTES DEL JUDAISMO. JUDÍOS NEGROS
		27	Cristianismo. Iglesias Cristianas
			Auxiliares especiales
		27-1	TEOLOGÍA
		27-14	Dios. Entendimiento cristiano de Dios
		27-175	Últimas cosas. Escatología. Fin del mundo
		27-175.2	El Apocalipsis
		27-175.3	Juicio Final
		27-175.4	Destrucción del mundo
		27-175.7	Reinado eterno de Cristo
		27-18	El Hombre
		27-181	Orígenes del hombre
		27-186	Muerte
		27-187	Vida después de la muerte. Vuelta a la vida
		27-188	Reinos espirituales
		27-22	Revelación de Dios. Teología revelada
		27-225	Teofanía. Manifestaciones del Dios
		27-23	La Biblia

- 26-23 *Biblia Hebrea donde se da un esquema alternativo siguiendo el orden del Texto Hebreo*
- 27-232 Textos originales
- 27-235 Versiones de la Biblia
- 27-236 Paráfrasis de la Biblia
- 27-242 El Antiguo Testamento
- 27-244 Los Profetas
- 27-245 Apócrifos. Antiguo Testamento Apócrifo
- 27-246 El Nuevo Testamento
- 27-247 Evangelios
- 27-247.2 Salmos sinópticos
- 27-247.4 San Mateo
- 27-247.6 San Marcos
- 27-247.7 San Lucas
- 27-247.8 San Juan
- 27-248.2 Actos de los Apóstoles
- 27-248.3 Epístolas
- 27-248.4 Epístolas paulinas
- 27-249 Apocalipsis de Juan
- 27-252 Nuevo Testamento apócrifo y pseudoepígrafo
- 27-27 **Trabajos críticos. Introducciones a la Biblia**
- 27-28 **Textos bíblicos no cristianos**
- 27-282 Textos Litúrgicos
- 27-284 Teología cristiana sistemática. Teología dogmática
- 27-29 **Literatura cristiana**
- 27-31 **Jesucristo. Cristología**
- 27-32 **Jesús como Mesías**
- 27-36 **Santos cristianos. Hagiología. Hagiografías**
- 27-4 **TEOLOGÍA PRÁCTICA**
- 27-42 **Teología moral**
- 27-423 El Bien y el Mal
- 27-423.7 Virtudes
- 27-428 Leyes morales, obligaciones, regulaciones. Mandatos de la Iglesia
- 27-428-23 Preceptos derivados de la Biblia
- 27-428-242.6 Los Diez Mandamientos. Obediencia. Cumplimiento
- 27-428.9 Enmienda, cancelación de la ley
- 27-43 **Costumbres y prácticas sociales cristianas. Teología social**
- 27-442 Comida y dieta
- 27-442.47 Ayuno
- 27-443.5 Costumbre, apariencia
- 27-447 Actividad y práctica sexual. Celibato
- 27-45 **Matrimonio y familia cristiana**
- 27-46 **Teología pastoral. Trabajo pastoral. Caridad cristiana**
- 27-47 **Educación cristiana**
- 27-48 **Destinatarios de la atención o cuidado**
- 27-484.7 Grupos oprimidos. Teología de la liberación
- 27-5 **CULTO Y RITUALES CRISTIANOS**
- 27-522 Lugares cristianos. Santos Lugares
- 27-522.2 Locación, orientación
- 27-523 Eclesiología. Edificios para la iglesia y su contenido
- 27-523.7 *Edificios por período y estilo*
- 27-523.4 Edificios de la Iglesia cristiana
- 27-523.4.7.033 *Iglesias Bizantinas*
- 27-523.4.7.033.5 *Iglesias góticas*
- 27-524 Vehículos de actos de culto cristiano
- 27-524.32.2 *Agua bendita*
- 27-528 Liturgia cristiana
- 27-528.1 Rito romano antiguo
- 27-528.1.1 *La mayoría son anteriores a la división de la Iglesia. Sin embargo, las bibliotecas puede preferir subordinarlos a las denominaciones particulares e iglesias*
- 27-528.2 Rito gálico
- 27-528.3 Rito mozárabe
- 27-528.4 Ambrosiano
- 27-528.5 Liturgias africanas
- 27-528.5.5 Liturgias coptas, etíopes
- 27-528.5.7 Rito egipcio, alejandrino
- 27-528.6 Ritos sirios, palestinos, antioquenos
- 27-528.7 Ritos británicos
- 27-528.7.5 Rito celta
- 27-528.8 Rito bizantino. Ritos ortodoxos
- 27-53 **Actos cristianos de culto**
- 27-532.2 Culto público. Servicios. Oficios
- 27-532.2.345 *Servicios nocturnos. Vigilias*
- 27-532.2-282 *Libros de oficios. Libros de servicio*
- 27-534.3 Oraciones. Rezos
- 27-534.4 Textos de lectura. Lecciones
- 27-534.5 Salmos
- 27-534.6 Profecía
- 27-534.7 Glosolalia. Hablar en lenguas
- 27-535 Música
- 27-535.7 Himnos
- 27-535.8 Salmos
- 27-536 Ritos físicos
- 27-54 **Ceremonias por propósito**
- 27-543.7 Confesión
- 27-548.5 Exorcismo
- 27-549 Comunión. Santa comunión. Reunión
- 27-549-544.25 *Comunión como conmemoración*
- 27-549.3 Presencia de Cristo en la comunión
- 27-549.3-284 *Doctrina de la presencia de Cristo. Transubstanciación. Consustanciación*
- 27-55 **Sacramentos**
- 27-55.1 *Los sacramentos individuales no están necesariamente adscritos a ninguna religión en particular.*
- 27-55-282 *Liturgia de los sacramentos*
- 27-562 Fiestas y festividades
- 27-563 Domingos. Sabbath. Día del Señor. Tiempos de rezos
- 27-563.331.311 *Trabajo en domingo*
- 27-563.79 *Entretencimientos dominicales*
- 27-564 Calendario de la Iglesia. Calendario cristiano

27-565	Festividades 27-565-282 <i>Trabajos litúrgicos para festividades</i>	27-742-24	La Biblia como fuente de la ley
27-565.2	Adviento	27-745	Cortes religiosas cristianas
27-565.3	Navidad	27-75	Educación. Catequesis
27-565.4	Cuaresma	27-76	Misiones cristianas
27-565.42	Viernes de Ceniza	27-76-051	Misioneros
27-565.44	Domingo de Ramos	27-772	Sedes. Diócesis
27-565.5	Semana Santa. La Pasión	27-774	Parroquias
27-565.9	Otras fiestas y festividades	27-774-46	<i>Trabajo pastoral en parroquias</i>
27-567	Peregrinaciones	27-774-475	<i>Educación en parroquias</i>
27-58	Religión contemplativa 27-58-472 <i>Guía espiritual</i> 27-58-544.7 <i>Alumbramiento. Autoconocimiento</i>	27-774-735	<i>Gestión y administración en las parroquias. Administración de la parroquia</i>
27-583	Meditación. Contemplación. Rezo personal	27-774-763	<i>Misiones. Parroquias en campañas</i>
27-584	Vida espiritual. Ejercicios espirituales	27-784	Asociaciones y organizaciones cristianas
27-585	Ascetismo	27-784-055.2	<i>Asociaciones cristianas para mujeres</i>
27-586	Retiro espiritual	27-784-46	<i>Organizaciones para trabajo pastoral</i>
27-587	Misticismo. Estados alterados de la conciencia. Éxtasis divino	27-786	Grupos religiosos y órdenes laicas
27-636	Renacimientos cristianos	27-788	Órdenes monásticas. Monacato. Órdenes religiosos
27-64	Relaciones del cristianismo	27-788-056	<i>Personas en órdenes religiosos</i>
27-662	Influencia de las iglesias cristianas 27-662:3 <i>Influencia de la Iglesia en la sociedad. Incluyendo: Movimientos sociales cristianos</i>	27-788-055.1	<i>Órdenes masculinas. Monjes</i>
27-67	Relaciones y actitudes a otras religiones 27-67:26 <i>Relaciones con el Judaísmo</i> 27-67:27-727 <i>Relaciones con no cristianos</i>	27-788-1/-9	<i>Religión y práctica monástica</i>
27-673.5	Irenismo	27-789	Órdenes monásticas específicas cristianas <i>Algunas de las órdenes nombradas aquí solo están representadas en la Iglesia Católica Romana; sin embargo, no se puede decir lo mismo de todas ellas, por tanto, esta ubicación se provee para mantener una misma clase unitaria para las órdenes monásticas. Si es necesario, las órdenes individuales pueden, por supuesto, ser subordinadas al Catolicismo Romano, por ejemplo, los jesuitas aparecen en 272-789.5</i>
27-675	Ecumenismo	27-789.1	Órdenes tempranas. Órdenes en el modelo del Este
27-676	Cooperación. Unidad de la Iglesia	27-789.15	Regla de San Pachomius
27-72	La Iglesia. La Iglesia Cristiana	27-789.17	Regla de San Basilio
27-725	Clérigos. Ministros cristianos 27-725:37 <i>Educación de los sacerdotes</i> 27-725-428.5 <i>Deberes religiosos de los sacerdotes, clero</i> 27-725-447.7 <i>Celibato del clero</i>	27-789.2	Benedictinos. Cistercienses
27-726.1	Arzobispos	27-789.23	Camaldolese
27-726.2	Obispos	27-789.24	Cartujos
27-726.25	Sacerdotes mayores. Archidiaconos.	27-789.25	Cistercienses "Monjes blancos"
27-726.3	Canónicos. Deanes	27-789.255	Trapenses
27-726.3	Sacerdotes. Pastores. Vicarios	27-789.3	Las Órdenes mendicantes
27-726.4	Curas asistentes, ministros. Curas	27-789.32	Franciscanos. Capuchinos
27-726.6	Laicos. Miembros de la Iglesia. Creyentes 27-726.6-428.5 <i>Deberes religiosos de las personas laicas</i>	27-789.325	Capuchinos
27-727	No cristianos. No creyentes	27-789.33	Dominicos. Jacobinos
27-732	Autoridad de la Iglesia	27-789.34	Carmelitas, calzados y descalzos
27-732.1	Recurso de autoridad	27-789.35	Servites
27-732.3	Organismos resolutorios de las iglesias. Sinodos. Concilios	27-789.4	Agustinos
27-732.4	Concilios aparte de resoluciones de organismos 27-732.4-675 <i>Concilios ecuménicos</i>	27-789.43	Premostratensianos. Canónigos o monjes blancos
27-733	Vocación religiosa	27-789.45	Ursulinas
27-74	Ley religiosa. Ley religiosa cristiana. Ley canónica 27-74-725 <i>Personas la ley canónica</i>	27-789.5	Jesuitas
		27-789.6	Órdenes menores

- 27-789.62 Redentoristas
 27-789.63 Lazaristas
 27-789.64 Sociedad de San Francisco Sales. Salesianos
 27-789.67 Beguines. Beghards (Cátaros)
 27-789.9 Otras órdenes
 27-852.5 Escuelas cristianas de pensamiento, filosofías
- 27-87 Herejía. Herejías**
 27-87.2 Herejías tempranas. Herejías en el periodo patrístico
 27-87.3 Antinomianismo
 27-87.4 Gnosticismo y herejías relacionadas
 27-87.6 Herejías de la última historia de la Iglesia
 27-87.7 Herejías de los siglos XIII-XV
 27-87.8 Herejías del siglo XVI
 27-87.9 Otras herejías
- 27-9 HISTORIA DE LA IGLESIA. HISTORIA GENERAL DE LA IGLESIA CRISTIANA**
 27-9“.../1054” Historia de la Iglesia al Gran Cisma
 27-9“00” Iglesia apostólica primitiva. La iglesia durante el primer siglo
 27-9“01/07” Historia de los siglos II al VIII d.C. Periodo de los Padres de la Iglesia
 27-9“01/07”-284 Patrística en sentido estricto. Escritos del periodo de la patrística
- División principal**
 271/279 Iglesias Occidentales
 271 **IGLESIA ORIENTAL**
 271.2 **Iglesia Ortodoxa**
 271.2-726.1 Patriarcas Orientales
 271.2-726.1 (560) *Constantinopla*
 271.2-726.1 (569.1) *Antioquía*
 271.2-726.1 (569.4) *Jerusalén*
 271.2-726.1 (620) *Alejandro*
 271.22 Iglesias nacionales
 Utilice auxiliares comunes de lugar
 Tabla 1e
 271.22 (497.11) *Iglesia ortodoxa de Serbia*
 271.22 (498) *Iglesia Ortodoxa Rumana*
- 271.3 **Iglesias separadas**
 271.4 **Iglesias unidas**
 271.5 **Rito bizantino**
 271.6 **Rito nestoriano**
 271.7 **Rito monofisita. Iglesia Armenia. Iglesia Copta. Iglesia de Etiopía**
 271.74 Iglesia de Antioquía
 271.742 Iglesia Siria
 271.744 Iglesia Maronita
 272/273 Iglesia Católica
 272/279 Iglesias Occidentales
- 272 IGLESIA CATÓLICA ROMANA**
- Auxiliares especiales**
 272-282 Trabajos litúrgicos Católicos Romanos
 272-282.7 Misales
 272-549 Reuniones
- 272-662 *272-549-282 Liturgia de las masas*
 Influencia ejercida por la Iglesia Católica Romana
 272-662:3 *Influencia de la Iglesia Católica Romana sobre la sociedad. Incluyendo: movimientos sociales. Acción católica*
 272-726.6-427 Promoción informal de la Fe católica romana por la ley de las personas
 272-732.2 El Papado
 272-732.2-284 *Doctrina del Papado*
 272-732.2-725.2 *Cardenales. Incluyendo: Colegio de Cardenales. Cónclave*
 272-732.2-725.4 *Legados. Nuncios. Delegados apostólicos*
 272-74 Ley canon Católica Romana
 272-742-266 Códigos de la Ley
 272-745 Cortes religiosas. Cortes Papales. Curia. Congregaciones tribunales. Oficios
- División principal**
 273 **IGLESIAS EPISCOPALES CATÓLICAS NO ROMANAS**
 273.2 **Católicos antiguos**
 273.4 **Iglesia Anglicana**
 273.4(4/9) **Iglesia Anglicana en varios países**
 273.4(94) *Iglesia Anglicana en Australia*
 273.6 **Aglipayans. Iglesia Filipina Independiente**
 274/278 **IGLESIAS PROTESTANTES**
 274 **PROTESTANTISMO. PROTESTANTES. DISIDENTES. PURITANOS**
 274.5 **Iglesia Luterana. Luteranos**
 275 **IGLESIA REFORMADA**
 276 **ANABAPTISTAS. MENNONITAS**
 277 **IGLESIAS LIBRES. NO CONFORMISTAS. CONGREGACIONISTAS. BAPTISTAS. METODISTAS**
 278 **OTRAS IGLESIAS PROTESTANTES**
 278.15 Unitarianos
 278.17 Cuáqueros
 278.19 Ejército de Salvación
- 279 OTROS MOVIMIENTOS E IGLESIAS CRISTIANAS**
 → 27-78 *Asociaciones cristianas, sociedades y órdenes*
 279.12 Movimientos cristianos modernos
 Se tratan de manera separada a los grupos cristianos tradicionales, a pesar de que algunos pueden incluir a miembros de la iglesia tradicional. Estos términos también pueden aplicarse para otros grupos religiosos (por ejemplo, a los fundamentalistas).
 279.122 Cristianos renacidos (Born again)
 279.123 Evangélico
 279.124 Fundamentalistas

279.125	Iglesia de Dios Pentecostal		
279.127	Carismáticos		
279.13	Adventistas		
279.14	Adventistas del Séptimo Día		
279.15	Iglesias Pentecostales → 279 Movimientos Pentecostales <i>generalmente dentro de la Iglesia</i>		
279.153	Asambleas de Dios		
279.154	Iglesia de Dios en Cristo		
279.156	Iglesia Universal del reinado de Dios		
279.16	Santos de los últimos días. Mormones. RLDS		
279.19	Iglesias apostólicas		
279.21	Ciencia cristiana		
279.22	Swedenborgare. Unidad de la Iglesia. Ciencia Divina		
279.23	Católicos libres	299	SISTEMAS FILOSÓFICOS
279.25	Christengemeinschaft (Comunidad en Cristo)	299.2	Ateísmo
279.27	Iglesia Swedenborgiana (Emanuel Swedenborg)	299.252	Sintoísmo
279.28	Sectas indígenas africanas	299.3	Agnosticismo
279.285	Ceremonias Africanas/Indígenas/Iglesias independientes	299.4	Humanismo
279.287	Iglesia de Kimbague	299.5	Ausencia de religión. Secularismo
279.99	Otros A/Z. Cristianos alemanes	299.6	Irreligión
28	Islam	299.7	Movimientos con elementos cristianos
282	ISLAM SUNNITA	299.72	Movimiento antropomórfico
284	ISLAM CHIÍTA	299.725	Comunidad cristiana
285	BABISMO. FE BAHÁ'Í	299.73	Mar de la Fe
286	BAHA'Í	299.92	Caodaísmo
29	Movimientos espirituales modernos <i>Hay un gran número de éstos, sobre todo</i>		Movimiento sincrético y nacionalista en Vietnam
		299.93	Cienciología
		299.935	Dianética
		299.94	New Age (Nueva era)

en el siglo XX (aunque la mayoría proceden de un conjunto de fenómenos surgidos en el siglo XIX). Por lo general no están organizados en asociaciones religiosas particulares, aunque algunos han crecido considerablemente en algunos ámbitos culturales y pueden presentar características de una religión dominante (por ejemplo, la Nueva Era y el Paganismo). Algunos tienen un gran número de seguidores, tal vez porque se han convertido en religiones de Estado 'oficiales', aunque no estén ampliamente reconocidas fuera de sus ámbitos territoriales.

3

TABLAS PRINCIPALES

CIENCIAS SOCIALES. ESTADÍSTICA. POLÍTICA. ECONOMÍA. COMERCIO. DERECHO. GOBIERNO. ASUNTOS MILITARES. BIENESTAR SOCIAL. SEGUROS. EDUCACIÓN. FOLCLORE

Auxiliares especiales

3.07	Organismos administrativos. Departamentos <i>3.07 ≅ 35.07</i>
3.071	Fundación. Desarrollo
3.072	Relaciones con otras organizaciones
3.076	Competencia, ámbito de autoridad. Deberes. Poderes

3.08	Personal. Funcionarios <i>3.08 ≅ 35.08</i>
3.083	Deberes, obligaciones de los funcionarios
3.085	Competencia, poderes de los funcionarios. Actuaciones oficiales
3.086	Responsabilidad de los funcionarios

División principal

30 TEORÍAS, METODOLOGÍA Y MÉTODOS EN LAS CIENCIAS SOCIALES EN GENERAL. SOCIOGRAFÍA

303 Métodos en las ciencias sociales

Auxiliares especiales

303.01	Aspectos teóricos
303.02	Características generales de la investigación
303.022	Aspectos cualitativos
303.023	Aspectos cuantitativos. Grado de cuantificación
303.024	Relaciones entre cantidades
303.024.2	Valores cuantitativos absolutos
303.024.3	Valores cuantitativos relativos. Proporciones. Valores normalizados. Índices
303.025	Investigación empírica
303.026	Investigación no empírica
303.028	Investigación abierta

303.029	Investigación encubierta
303.03	Grados de complejidad y tendencia del método de investigación
303.031	Dimensionalidad
303.032	Variabilidad
303.035	Orientación
303.035.2	Dirección del análisis
303.035.4	Dirección de los factores. Ortogonal. Oblicua
303.039	Tipo de control de las variables estudiadas
303.04	Grado de estructuración. Estructurado. Sin estructurar
303.05	Grado de sistematización. Sistemático. No sistemático
303.06	Grado de automatización. Convencional, Mecanizado, Electrónico

- 303.09 Aspectos especiales y problemas de los modelos en las ciencias sociales**
- 303.092 Supuestos en los modelos empíricos
- 303.092.2 Lineal
- 303.092.3 No lineal (exponencial, cuadrático)
- 303.092.4 Determinístico
- 303.092.5 Estocástico. Probabilístico. Discreto (binómico, con distribución Poisson, hipergeométrico). Continuo (con distribución normal, distribución t, distribución F). Bayesiano
- 303.092.6 Con estimadores ML
- 303.092.7 Con otros estimadores
- 303.092.8 Paramétrico
- 303.092.9 No paramétrico
- 303.093 Tipos de sistemas en los modelos empíricos
- 303.094 Construcción de modelos empíricos
- División principal**
- 303.1 METODOLOGÍA GENERAL EN LA INVESTIGACIÓN SOCIAL**
→ 303.211; 303.832
- 303.2 MEDIDAS**
- 303.21 Teoría de la medida**
- 303.211 Definición operativa. Indicadores
- 303.212 Nivel de medida (nominal, ordinal, intervalo, ratio)
- 303.213 Discreción y continuidad de variables
- 303.214 Criterios de medida. Fiabilidad. Validez. Complejidad. Homogeneidad
→ 303.714
- 303.22 Métodos de medida**
- 303.222 Método de libre estimación
- 303.223 Formación de índice
→ 303.71
- 303.224 Modelos escalares. Estimación acumulativa. Técnica de discriminación. Análisis de escalograma. Perfil de polaridad
- 303.4 TIPOS DE INVESTIGACIÓN. ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN**
- 303.42 Métodos de investigación**
- 303.422 Biografías. Biogramas
→ 303.686; 929
- 303.423 Investigación de pequeños grupos. Investigaciones sociométricas, genealógicas
- 303.424 Análisis organizativo. Análisis institucional
- 303.425 Encuesta. Sondeo de opinión. Investigación de mercado
- 303.43 Estrategias de investigación**
- 303.432 Respecto a las bases de datos. Investigaciones primarias, secundarias. Análisis de respuestas
- 303.433 Respecto al campo de aplicación
- 303.433.2 Hechos individuales. Estudios de casos. Estudios monográficos
- 303.433.3 Investigación de casos múltiples
- 303.436 Origen de los datos
- 303.436.2 Archivos. Bibliotecas. Autoridades
- 303.436.3 Trabajo de campo
- 303.436.4 Trabajo de laboratorio
- 303.44 Diseño de la investigación**
- 303.442 Investigaciones cualitativas. Previas, De campo. Analíticas. Aproximación. Reconstrucción
→ 303.022
- 303.442.2 Investigaciones previas.
- 303.443 Investigación concomitante. Asesoramiento científico
- 303.444 Estudios piloto
- 303.445 Estudios nomológicos. Estimación de parámetros
- 303.446 Investigaciones comparativas. Comparación cultural. En el tiempo. Histórica
- 303.447 Estudios de comprobación (contraste) de hipótesis
→ 303.714
- 303.447.2 Estudios no experimentales. Estudios de correlación
- 303.447.3 Estudios experimentales. Experimento natural. Experimento artificial. Experimento proyectivo
- 303.448 Estudios de ensayo de métodos
→ 303.714
- 303.5 SELECCIÓN DEL UNIVERSO. MUESTREO**
303.5.01 Teoría del muestreo
- 303.51 Universo de investigación. Determinación de la población a investigar**
- 303.52 Métodos de selección**
- 303.522 Tamaño muestral
- 303.523 Recogida de la muestra
- 303.53 Técnica de muestreo**
- 303.54 Métodos proyectivos**
- 303.55 Estimación del error de muestreo**
- 303.6 MÉTODOS DE ENCUESTA**
- 303.62 A través de preguntas. Entrevistas. Cuestionarios**
- 303.621 Tipos de preguntas
- 303.622 Diseño del cuestionario. Preguntas abiertas. Preguntas con opciones
- 303.623 Estrategia de la entrevista. Entrevistas en profundidad, entrevistas poco profundas
- 303.624 Entrevistadores
- 303.625 Entrevistados
- 303.626 Contexto de la entrevista
- 303.627 Registro de la entrevista. Accesorios de la entrevista
- 303.628 Sociología de la entrevista
- 303.63 Métodos de observación**
- 303.632 Clases de observación
- 303.633 Observadores. Selección. Preparación
- 303.634 Plan de observación
- 303.635 Registro de la observación. Informe de la observación. Accesorios técnicos
- 303.64 Análisis de contenido**

303.642	Tipos de análisis de contenido		
303.643	Soportes para el análisis de contenido		
303.645	Métodos de análisis de contenido <i>303.645.063 Análisis automatizado de contenido</i>	303.823	303.82-057.4 <i>Investigadores</i> 303.82-057.54 <i>Asesores</i> Organización de la investigación. Planificación. División del trabajo 303.823-057.17 <i>Gestores, administradores de la investigación</i>
303.68	Métodos especiales de encuestas	303.824	Informes de investigación
303.682	Sociometría	303.83	Proceso de investigación
303.683	Métodos genealógicos, etnogenealógicos	303.832	Hipótesis
303.684	Técnicas de identificación de élites	303.832.3	Evaluación de tesis
303.685	Técnicas de tiempo estimado	303.833	Realización de la investigación
303.686	Métodos biográficos. Métodos de la historia oral → 303.422; 303.621.3; 929; 930	303.833.2	Operacionalización → 303.211
303.687	Métodos y técnicas proyectivas. Asociación de palabras. Rorschach	303.833.6	Discusión y crítica científica
303.688	Métodos no reactivos. Medidas libres	303.833.7	Fases de la investigación
303.7	PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS	303.833.8	Control de error. Comprobación del error
	<i>303.7.032.1 Univariable</i>	304.2	CUESTIONES SOCIALES Y CULTURALES
	<i>303.7.032.2 Bivariable</i>	304.4	ASPECTOS GENERALES DE LAS POLÍTICAS Y PRÁCTICAS SOCIALES Y CULTURALES
	<i>303.7.032.4 Multivariable</i>	304.42	Teorías relativas a la política social y cultural
303.71	Medidas estadísticas. Representación de resultados	304.44	Aplicación de las ciencias sociales. Práctica social. Práctica cultural → 316.42; 36
303.711	Matriz de datos en bruto. Distribución de frecuencia. Tablas	304.442	Planificación social. Planificación cultural
303.712	Medidas estadísticas descriptivas, p.e. medidas de distribución, medidas de asociación → 303.721	304.444	Posibilidades para el cambio de concienciación social y cultural. Viabilidad social y cultural (Machbarkeit). Conveniencia social y cultural
303.714	Medidas y procedimientos de ensayos estadísticos → 303.214; 303.447	304.5	ASPECTOS CIENTÍFICO-SOCIALES DE LA EVOLUCIÓN DE LAS SOCIEDADES Y ENTRE LAS SOCIEDADES <i>Para cuestiones especiales usar la clasificación correspondiente, p.e. 316.43; 339.96</i>
303.715	Descripción o figura del grado de igualdad. Representación de ecuaciones	304.9	CRÍTICA DE LA SITUACIÓN SOCIAL. PLANES PARA LA MEJORA DE LA SOCIEDAD. UTOPIAS SOCIALES
303.716	Figuras y soluciones gráficas	305	Estudios de género. Rol sexual. Género. Personas, desde un punto de vista interdisciplinar <i>Se clasifican aquí las obras generales. Las obras sobre una materia específica, p.e. Educación, deben clasificarse en dicha materia</i> 305-055.1 <i>Estudios sobre los hombres</i> 305-055.2 <i>Estudios sobre la mujer. Mujer y sociedad</i> → 141.72 → 347.156
303.717	Algoritmos y programas	308	Sociografía. Estudios descriptivos de la sociedad (cualitativos y cuantitativos) <i>Especificar por los auxiliares de lugar (1/9) (Tabla Ie), tiempo "... (Tabla Ig), etc.</i>
303.72	Tipos de análisis		
303.721	Análisis descriptivo. Análisis tabular		
303.722	Análisis dimensional. Técnicas de reducción multivariante		
303.723	Análisis de correlación <i>303.723.032.2 Bivariable (simple)</i> <i>303.723.039.2 Parcial</i> <i>303.723.039.3 Múltiple</i> <i>303.723.039.5 Canónico</i>		
303.724	Análisis causal. Análisis de varianza. Métodos de regresión, análisis de tendencias		
303.725	Análisis de modelos		
303.725.2	Análisis teórico de los modelos		
303.725.3	Análisis empírico de los modelos		
303.73	Niveles de análisis		
303.732	Niveles del sistema. Datos individuales. Agregados. Multinivel		
303.733	Nivel de tiempo		
303.8	ORGANIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN. PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN → 001.891		
303.82	Organización de la investigación <i>303.82-057.177 Directores</i>		

31 DEMOGRAFÍA. SOCIOLOGÍA. ESTADÍSTICA

- | | |
|--|--|
| <p>311 Estadística como ciencia. Teoría de la estadística
→ 519.22</p> <p>311.1 FUNDAMENTOS, BASES DE LA ESTADÍSTICA</p> <p>311.11 Medidas estadísticas. Unidad. Concepto. Criterio</p> <p>311.12 Grupos estadísticos</p> <p>311.13 Series estadísticas. Clasificación. Clasificación cualitativa y cuantitativa</p> <p>311.14 Promedios estadísticos. Porcentajes. Ponderaciones. Ratio</p> <p>311.141 Números índice</p> <p>311.15 Distribución. Desviación media. Cuartiles, percentiles</p> <p>311.16 Correlación. Coeficiente de correlación. Coeficiente de variación</p> <p>311.17 Análisis estadístico de las fluctuaciones y cambios</p> <p>311.2 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN. PREPARACIÓN. TABULACIÓN</p> <p>311.21 Investigación estadística</p> <p>311.211 Plan. Programa, preparación de la encuesta. Objeto, extensión, localización, duración. Predicción de error. Estimación de costes</p> <p>311.212 Realización de la encuesta. Diseño, impresión y distribución de los cuestionarios. Procesos, organizaciones y agentes de encuestas</p> <p>311.213 Tipos de investigación. Muestreo. Encuestas. Otros métodos no estadísticos</p> <p>311.214 Verificación del material. Fiabilidad, Exactitud. Errores: sistemáticos, accidentales. Fuentes de error</p> <p>311.215 Fórmulas de precisión y corrección</p> <p>311.217 Tabulación. Compilación de tablas</p> <p>311.218 Presentación gráfica. Diagramas. Cartogramas. Histogramas. Estereogramas</p> <p>311.219.1 Actualización de los datos de la investigación</p> <p>311.219.2 Archivo y conservación de documentos estadísticos</p> <p>311.3 ORGANIZACIÓN GENERAL DE LAS ESTADÍSTICAS. ESTADÍSTICA OFICIAL. INTERNACIONAL. REGIONAL. LOCAL
<i>311.3(492) Organización de estadísticas oficiales en Holanda</i>
<i>311.3:331.56 Organización de las estadísticas de desempleo</i></p> <p>311.4 ESTADÍSTICAS PRIVADAS</p> <p>311.41 Estadísticas de asociaciones, sindicatos, etc.</p> <p>311.42 Estadísticas de organizaciones. Estadísticas de gestión</p> <p>311.43 Estadísticas de organizaciones religiosas, de iglesias</p> <p>314 Demografía. Estudios de población</p> | <p>Auxiliares especiales</p> <p>314.01 Objeto, alcance y fines de la demografía</p> <p>314.015 Programas demográficos</p> <p>314.018 Demometría (técnicas de medidas demográficas)</p> <p>314.02 Fuentes de datos demográficos, incluyendo estadísticas demográficas</p> <p>314.04 Tipos de población y fenómenos demográficos. Impacto en el desarrollo demográfico</p> <p>314.044 Cambios demográficos voluntarios
<i>314.335.044 Regulación voluntaria de nacimientos</i></p> <p>314.045 Cambios forzados
<i>314.7.045 Migración forzosa</i></p> <p>314.06 Rasgos específicos de fenómenos y estructuras demográficas determinadas
<i>Las subdivisiones de .06 se desarrollan en 314.3/.8</i></p> <p>314.07 Instituciones demográficas
<i>Auxiliares 3.07... (como en 35.07...)</i></p> <p>314.08 Personal
<i>Auxiliares 3.08... (como en 35.08)</i></p> <p>División principal</p> <p>314.1 PROBLEMAS GENERALES DE LA DEMOGRAFÍA</p> <p>314.12 Teorías sobre la población</p> <p>314.122 Poblacionismo (Populationismus)</p> <p>314.122.2 Primeras teorías sobre población</p> <p>314.122.3 Teorías mercantilistas sobre la población
→ 330.812</p> <p>314.122.4 Teorías fisiocráticas sobre la población
→ 330.813</p> <p>314.122.5 Teoría cameralista de la población</p> <p>314.122.6 Teorías nacionalistas, raciales, étnicas sobre la población</p> <p>314.122.7 Teorías religiosas sobre la población
<i>Especificar por: 2...</i>
<i>314.122.7:297 Teorías islámicas sobre la población</i></p> <p>314.123 Teorías malthusianas sobre la población</p> <p>314.124 Teorías biológicas sobre la población</p> <p>314.125 Teorías socioeconómicas sobre la población</p> <p>314.126 Teorías logísticas sobre la población</p> <p>314.127 Teorías sobre la población óptima</p> <p>314.128 Teorías de transición</p> <p>314.13 Leyes sobre la población</p> <p>314.133 Leyes económicas sobre la población</p> <p>314.135 Leyes sobre la reproducción de la población. Leyes sobre crecimiento natural</p> <p>314.14 Ramas de la demografía
<i>Especificar las técnicas de investigación por: 303...</i>
<i>314.14:303.442.3.023 Análisis demográfico cuantitativo</i></p> <p>314.143 Demografía económica</p> |
|--|--|

- 314.144 Biodemografía. Demografía del estado de salud y características físicas de la población
→ 614.1
- 314.145 Demografía social. Demografía de la vivienda
- 314.146 Demografía de la familia
- 314.15 Política demográfica**
314.15.015 *Programas de la política demográfica*
314.15:314.9 *Política sobre la composición y distribución de la población*
- 314.152 Política demográfica según las instituciones políticas u organizaciones responsables
Especificar por: ...
- 314.153 Política demográfica según el grado de regulación
- 314.154 Política demográfica en relación con el desarrollo de la población. Políticas maltusianas. Políticas natalistas o antinatalistas. Según la nacionalidad. Racial. Antirracista. De genocidio
- 314.156.2 Política demográfica según la nacionalidad
- 314.156.3 Política demográfica racial
- 314.156.33 Política demográfica antirracista
- 314.156.5 Política de genocidio
- 314.17 Factores de los fenómenos demográficos y sus efectos en el desarrollo social y económico**
314.17:33 *Factores económicos y sus efectos sobre el desarrollo*
- 314.18 Situación demográfica. Interrelación de los fenómenos sociales, económicos y demográficos**
- 314.182 Explosión demográfica
→ 314.8
- 314.186 Modelos de reproducción de la población. Primitivo. Moderno. Transitorio
- 314.186.2 Tipo primitivo de reproducción de la población
- 314.186.3 Tipo moderno de reproducción de la población
- 314.186.4 Modelos transitorios de reproducción de la población
- 314.3 NATALIDAD. FERTILIDAD**
→ 314.422.2
- 314.32 Nacimientos**
- División principal**
- 314.322 Nacimientos prematuros
- 314.323 Nacidos muertos
- 314.324 Nacidos vivos
- 314.33 Fertilidad**
Especificar por: ..., (1/9) (Tabla 1e), (=...) (Tabla 1f) y: -05... (Tabla 1k)
- 314.332 Fecundidad. Fertilidad natural
- 314.335 Regulación de los nacimientos
→ 343.621
- 314.335.2 Control de la natalidad. Limitación de nacimientos. Métodos contraceptivos
- 314.335.7 Fomento de la natalidad
- 314.336 Planificación familiar. Número de hijos vivos
- 314.336.6 Adopción
- 314.35 Sexo del recién nacido**
314.35-055.1 *Nacimientos masculinos*
314.35-055.2 *Nacimientos femeninos*
- 314.36 Nacimientos múltiples. Gemelos, trillizos**
- 314.37 Número de nacimientos. Paridad**
- 314.372 Tamaño de la familia. Según el número de hijos
- 314.372.2 Sin hijos
- 314.373 Orden de nacimiento
- 314.374 Espacio de tiempo entre nacimientos
- 314.375 Fases de las familias
- 314.375.4 Parejas casadas o uniones sin hijos en el hogar
- 314.375.44 Parejas con hijos, pero sin hogar
- 314.38 Estadísticas de fertilidad. Tasas de fertilidad. Tasas de nacimientos**
- 314.4 MORTALIDAD. MORBILIDAD E INVALIDEZ**
- 314.42 Mortalidad**
- 314.422 Mortalidad por edades
- 314.422.2 Mortalidad infantil (muerte durante el primer año de vida). Mortalidad neonatal. Mortalidad perinatal
→ 314.323
- 314.422.3 Mortalidad a otras edades
Indicar la edad por: -053...
- 314.424 Causas de la muerte
314.424:314.32 *Mortalidad maternal*
314.424:331.46 *Muertes por accidentes de trabajo*
314.424:614.81 *Muertes por ahogamiento*
- 314.424.2 Suicidio
- 314.44 Morbilidad e incapacidad**
- 314.47 Esperanza de vida**
- 314.48 Estadísticas de mortalidad. Tasas de defunción. Tablas de vida**
- 314.5 NUPCIALIDAD. MATRIMONIO. UNIÓN. COHABITACIÓN**
- División principal**
- 314.52 Edad de los componentes en el primer matrimonio o unión**
- 314.53 Diferencia de edad entre los componentes de pareja**
- 314.54 Condiciones del matrimonio o unión**
- 314.542 Edad mínima para el matrimonio o unión
- 314.543 Impedimentos para el matrimonio
314.543:314.546 *Prohibición de matrimonios consanguíneos*
- 314.544 Matrimonios forzados
- 314.545 Matrimonio o unión según el número de personas
- 314.545.2 Monogamia
- 314.545.4 Poligamia
- 314.546 Matrimonio o unión de parientes. Matrimonio o unión consanguínea
→ 314.543
- 314.548 Endogamia y exogamia
- 314.55 Ruptura, disolución de matrimonios o uniones**

- 314.552 Fin de matrimonios o uniones por muerte de uno de los cónyuges. Viudedad
- 314.554 Divorcio
- 314.556 Segundos matrimonios
- 314.56 Duración de los matrimonios o uniones**
- 314.57 Celibato. Soltería**
- 314.58 Estadísticas de matrimonios o uniones y sus disoluciones**
- 314.6 FAMILIAS. HOGARES**
- 314.62 Hogares formados por familias nucleares**
- División principal**
- 314.622 Hogares formados por una familia nuclear
- 314.622.2 Hogares formados por familias completas (con presencia del hombre y la mujer)
- 314.622.22 Hogares sin hijos
- 314.622.4 Hogares formados por familias incompletas (uno de los padres con hijos a su cargo)
- 314.624 Hogares formados por dos o más familias nucleares
- 314.624.2 Hogares formados por familias nucleares emparentadas
- 314.624.4 Hogares formados por familias nucleares no emparentadas
- 314.63 Hogares formados por otros tipos de familia. Comunas**
→ 314.5.063; 314.643
- 314.64 Hogares formados por personas sin parentesco**
- 314.642 Hogares unipersonales
- 314.643 Hogares pluripersonales
→ 314.63
- 314.68 Estadísticas de hogares**
- 314.7 MIGRACIÓN**
314.7³² Migración estacional
314.7⁷⁴² Migración temporal
317.7⁷⁴⁶ Migración permanente
314.7.044 Migración voluntaria
314.7.045 Migración forzosa
- 314.72 Migración interior**
- 314.722 Inmigración
- 314.723 Emigración
- 314.724 Migración interna diferencial
- 314.727 Migración entre las ciudades y el campo
- 314.728 Estadísticas y tasas de migración interna
→ 314.8.063
- 314.74 Migración internacional. Migración externa**
→ 325.54
- 314.742 Inmigración
- 314.743 Emigración
- 314.744 Migración internacional diferencial
- 314.745 Desplazamientos de la población
- 314.745.2 Expatriación
- 314.745.3 Tipos de migrantes
314.745.3-054.7 Expatriados. Exilados. Repatriados. Emigrados
314.745.3-054.72 Emigrados voluntarios. Incluyendo: Inmigrantes. Emigrantes
314.745.3-054.73 Refugiados. Evacuados.

Desplazados

314.745.3-054.74 Exilados forzosos.

*Desterrados (con prohibición de entrada).**Expulsados. Deportados*

314.745.3-054.75 Repatriados

314.745.3-054.78 Personas sin patria.

Apátridas

- 314.745.4 Repatriación
- 314.746 Migración de paso
- 314.747 Reemigración
- 314.748 Estadísticas y tasas de migración internacional

División principal

- 314.82 Incremento de población**
- 314.83 Descenso de población**
- 314.84 Población estable, estacionaria**
- 314.85 Población óptima**
- 314.86 Superpoblación**
- 314.87 Despoblamiento**
- 314.88 Estadísticas de incrementos de población**
- 314.882 Tasas de incremento
- 314.883 Tasas de reproducción
→ 314.38; 314.8.062
- 314.9 COMPOSICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN**
Especificar por: ..., (1/9) (Tabla Ie), (=...) (Tabla If), -05... (Tabla Ik)
- 314.92 Composición y distribución según el lugar de nacimiento o residencia. Autóctonos. Transeúntes**
- 314.93 Composición y distribución de acuerdo con las características económicas y sociales**
Especificar por: ... o: -05...
- 314.96 Composición y distribución por sexos. Relación entre los sexos.**
314.96-055.1 Predominio de hombres
314.96-055.2 Predominio de mujeres
- 316 Sociología**
Para determinadas sociologías no mencionadas en las subdivisiones o ejemplos usar: ...
316:61 Sociología médica
→ 355.01; 37.013.78; 591.55
- Auxiliares especiales**
- 316.012 Macrosociología
- 316.013 Mesosociología
- 316.014 Microsociología
- 316.022 Mayorías. Minorías
- 316.022.2 Mayorías
- 316.022.4 Minorías
- 316.023 Grupos según el tamaño
- 316.023.2 Díada. Tríada
- 316.023.4 Pequeño
- 316.023.5 Medio
- 316.023.6 Grande
- 316.032 Primario
- 316.034 Secundario

División principal		316.275	Behavioristas y sociología experimental (Skinner, Cooley, Dollard, Bandura, Opp)
316.1	OBJETO Y ALCANCE DE LA SOCIOLOGÍA	316.276	Teorías cognitivas (Heider, Newcomb, Festinger, H.H. Kelley, Jones, Davis)
316.2	PUNTOS DE VISTA Y CORRIENTES SOCIOLOGICAS	316.277	Corriente fenomenológica (Maus, G.H. Mead)
	<i>Los nombres de los sociólogos individuales mencionados en las siguientes subdivisiones solamente caracterizan el tipo más común de las corrientes mencionadas.</i>	316.28	Corrientes de la teoría de la comunicación
	<i>Indicar los sociólogos individuales y sus escuelas por 316.2A/Z (extensión alfabética - Tabla Ib)</i>	316.282	Teoría de la acción (Max Weber)
316.222	Sociólogos mecanicistas (S.C.Haret, A.J.Lotka)	316.283	Teoría de rol. Teoría del grupo de referencia. Teoría del intercambio (Homans, Blau, J.W. Thibaut, H.H. Kelley)
316.223	Sociólogos fisicistas (Carey)	316.285	Teoría del conflicto. Teorías de la desigualdad social (Coser, Dahrendorf, S.N. Eisenstadt)
316.224	Sociólogos energeticistas (Solvay, Bekhterev, Ostwald, Winiarski)	316.286	Paradigmas teóricos de la comunicación (Habermas, Eisermann, Bendix, I. Eisenstadt)
316.225	Sociólogos matemáticos (Pareto, Carli)	316.3	ESTRUCTURA SOCIAL. LA SOCIEDAD COMO SISTEMA SOCIAL
316.23	Corrientes sintéticas y geográficas		<i>Indicar personas y características personales por: -5... (Tabla Ik)</i>
316.232	Corriente sintético-geográfica (Le Play)	316.32	Sociedades globales
316.233	Corriente geográfica (Jevons, Moore, Huntington)		<i>La siguiente clasificación de sociedades globales enumera tipos de sociedad abstractos, teóricos.</i>
316.24	Corriente biológica		<i>Para clasificar sociedades concretas usar 316.32 y los auxiliares comunes de lugar (1/9) (Tabla Ie) y de tiempo "..."</i>
316.242	Organicistas (Lilienfeld, Schäffle, Worms, Novikov, Fouillée)		<i>(Tabla Ig)</i>
316.243	Corriente de las teorías sobre la raza (Gobineau, Lapouge, Chamberlain)		<i>Para clasificar una sociedad particular como un espécimen de un tipo especial de sociedad, usar la notación propia de ese tipo de sociedad y los auxiliares comunes de lugar o tiempo</i>
316.244	Corriente darwinista. Teorías evolucionistas de la sociología. Sociología histórica (Morgan, Bachofen, Spencer, Aron, Ginsburg)		<i>316.32(493) Sociedad belga</i>
	→ 316.423.2		<i>316.323.72(439) Hungría como una sociedad socialista</i>
316.245	Corriente sociobiológica. Corriente demográfica (Coste)		<i>316.324.7(439) Hungría como una sociedad industrial</i>
316.246	Corriente biopsicológica. Instintivistas		<i>316.323.82(675) "18" Zaire en el siglo XIX como una sociedad colonial</i>
316.25	Corrientes sociologistas	316.322	Tipologías generales de sociedades globales
316.252	Neopositivistas (Roberty)	316.323	Tipos socioeconómicos de sociedades globales. Formaciones socioeconómicas
316.253	Sociologismo puro (Durkheim)	316.323.2	Sociedad primitiva
316.254	Teoría de conflicto de grupos (Gumplowicz, Oppenheimer)	316.323.3	Sociedades de la antigüedad. Sociedades esclavistas
316.255	Sociología formal. Corriente morfológica (Simmel, G. Richard, Von Wiese, Park, Burgess)	316.323.4	Despotismo asiático
316.256	Corriente institucional en sociología (Gehlen, Schelsky)	316.323.5	Sociedades feudales
316.257	Escuela de Frankfurt. Teoría crítica. Corriente hermenéutica (Horkheimer, Adorno, Marcuse)	316.323.6	Sociedades capitalistas
316.258	Funcionalismo. Sociología estructural-funcional. Sociología funcional-estructural (Merton, Parsons, Luhmann)	316.323.62	Primeras sociedades capitalistas
316.259	Corrientes cibernéticas, teorías de sistemas generales y teorías de juegos en sociología (K.W. Deutsch, Rappoport)	316.323.63	Sociedades de capitalismo avanzado
316.26	Sociología marxista-leninista (Marx, Engels, Lenin)	316.323.64	Sociedades capitalistas tardías
316.27	Corrientes psicológicas	316.323.65	Estado del bienestar
316.272	Psicología social (Tarde, Le Bon, Sighele)	316.323.7	Sociedades comunistas y socialistas
316.273	Psicología étnica (Lazarus, Steintal, W. Wundt)	316.323.72	Sociedades socialistas
316.274	Introspectivistas (Müller-Freienfels)	316.323.73	Sociedades comunistas. Sociedades sin clases
		316.323.8	Sociedades coloniales y neocoloniales
		316.323.82	Sociedades coloniales

- 316.323.83 Sociedades neocoloniales. Sociedades postcoloniales
- 316.324 Sociedades globales según el nivel de desarrollo económico
- 316.324.2 Sociedades preagrícolas
- 316.324.22 Sociedades cazadoras y recolectoras
- 316.324.23 Sociedades horticultoras
- 316.324.3 Sociedades nómadas
- 316.324.4 Sociedades de pescadores. Sociedades marítimas
- 316.324.5/.7 Sociedades agrarias/industriales
- 316.324.5 Sociedades agrarias. Sociedades agrícolas
- 316.324.6 Sociedades preindustriales
- 316.324.7 Sociedades industriales
- 316.324.8 Sociedades posindustriales
- 316.325 Sociedades según criterios específicos. P.e. teocracias, sociedades de masas
- 316.33 Elementos básicos y subsistemas de las sociedades globales como categorías sociológicas**
- 316.332 Base y superestructura
- 316.334 Subsistemas e instituciones
- 316.334.2 Sociología de subsistemas e instituciones económicas. Estructura económica. Sociología económica
316.334.2.338.439 *Sociología de la alimentación*
316.334.2.339.13 *Sociología del mercado*
- 316.334.22 Sociología del trabajo
- 316.334.23 Sociología industrial. Sociología de la empresa
- 316.334.3 Sociología de subsistemas e instituciones políticas. Sociología política
316.334.3.321 *Sociología del Estado*
316.334.3.324 *Sociología electoral*
316.334.3.329 *Sociología de los partidos políticos*
- 316.334.4 Sociología de los subsistemas e instituciones legales. Sociología jurídica
→ 316.354;316.75
- 316.334.5 Sociología de subsistemas e instituciones ecológicos
→ 504.03; 504.75
- 316.334.52 Estudios regionales y de la comunidad
- 316.334.54 Vivienda. Vecindad. Sociología urbana
- 316.334.55/.56 Sociología rural y urbana
- 316.334.55 Comunidades rurales. Sociología rural
- 316.334.56 Comunidades urbanas. Sociología urbana
- 316.34 Estratificación social. Diferenciación social**
→ 316.443
- 316.342 Tipos de diferenciación social. Tipos de estratificación social
- 316.342.2 Clases sociales
- 316.342.3 Castas
- 316.342.4 Estamentos
- 316.342.5 Estratos. Niveles sociales
- 316.342.6 Grupos socioeconómicos
- 316.342.7 Pilarización (“Verzuiling”). Categorización vertical de acuerdo con la religión o ideología
- 316.343 Estratificación social y estructura de clases de diferentes formaciones socioeconómicas
Especificar por: ... o: -05... (Tabla 1k) si no aparecen enumerados a continuación
- 316.343.2 Diferenciación social y estructura de clases en distintas formaciones socioeconómicas
- 316.343.2 “652” *Diferenciación social en sociedades de la antigüedad y sociedades esclavistas*
316.343.2 “652” *Diferenciación social en sociedades de la antigüedad y sociedades esclavistas*
316.343.2-051 “652” *Propietarios de esclavos*
316.343.2-052 “652” *Esclavos*
316.343.2-054.51 *Población autóctona. Aborígenes*
316.343.2-057.66 *Personas no establecidas. Vagabundos*
316.343.2-058.12 *Nobleza. Aristocracia*
316.343.2-058.14 *Trabajadores. Proletarios*
316.343.2.321.17 *Diferenciación social de la sociedad feudal*
316.343.2.35-051 *Funcionarios*
316.343.2.63-051 *Campeños*
316.343.2.63-051-058.12 *Señores feudales*
- 316.343.7 Diferenciación social en las sociedades comunistas y socialistas
- 316.343.72 Diferenciación social bajo el socialismo
- 316.343.75 Diferenciación social bajo el comunismo
- 316.344 Diferenciación social según criterios específicos
- 316.344.2 Según factores económicos
- 316.344.22 Según la posesión de los medios de producción
- 316.344.23 Según la situación económica, la renta y la riqueza
- 316.344.24 Según la ocupación o el empleo
Ocupaciones específicas pueden ser indicadas usando una clasificación especial, p.e. la clasificación OIT, después de asterisco () (Tabla 1h)*
- 316.344.25 Según los sectores económicos, p.e. minería, agricultura
- 316.344.26 Según la posición dentro de los procesos de producción y ciclo de producción. p.e. trabajadores en el proceso de producción primario o secundario
- 316.344.27 Según la participación en el empleo
→ 331
- 316.344.3 Según la educación y el conocimiento
- 316.344.32 Intelectuales. Alfabetizados. Analfabetos
- 316.344.34 Según la educación, instrucción y escolarización
316.344.34.373 *Según la educación primaria*
- 316.344.42 Élites
- 316.344.43 Clases y estratos dominantes
- 316.344.44 Clases y estratos dominados

- 316.344.5 Según la situación legal, p.e. derechos civiles, libertad personal
- 316.344.6 Según la salud y capacidad para el trabajo
- 316.344.7 Clases y estratos marginados, alienados y excluidos
- 316.344.8 Según la propia identificación
- 316.346 Diferenciación demográfica
→ 314
- 316.346.2 Según el sexo. Sexos
316.346.2-055.1 *Hombres*
316.346.2-055.2 *Mujeres*
- 316.346.3 Según la edad
- 316.346.32 Grupos de edad
316.346.32-053.6 *Sociología de la juventud*
- 316.346.36 Generaciones
- 316.347 Diferenciación social según el origen nacional, racial, étnico y religioso
- 316.35 Grupos sociales. Organizaciones sociales**
Especificar según el tamaño por: .023...
316.35.023.2 *Parejas y tríos*
316.35.023.5 *Mesogrupos.*
Mesoorganizaciones
316.35.023.6 *Grupos grandes.*
Organizaciones grandes
→ 061; 316.342.6; 316.45
- 316.351 Grupos sociales según la cohesión
- 316.353 Grupos según el afecto o interés
- 316.354 Grupos y organizaciones con un determinado fin. Sociología de las organizaciones
316.354:351/354 *Sociología de la administración pública*
316.354:355.1 *Sociología de las fuerzas armadas*
→ 061; 316.334.4
- 316.354.2 Grupos regulados
- 316.354.4 Grupos voluntarios
- 316.356 Grupos no voluntarios y predeterminados
- 316.356.2 Grupos consanguíneos. Familia. Sociología de la familia
→ -058.8
- 316.356.4 Grupos no consanguíneos. Razas. Naciones
- 316.37 Individuos (como elemento básico de la estructura social)**
- 316.4 PROCESOS SOCIALES. DINÁMICA SOCIAL**
- Auxiliares especiales**
- 316.4.05 Tipos de procesos sociales
- 316.4.051 Procesos en el tiempo. Cíclicos.
Intergeneracionales
- 316.4.057 Procesos según la forma de manifestación.
Patentes. Latentes
- 316.4.06 Función, consecuencias y determinantes de los procesos sociales
- 316.4.062 Función social
- 316.4.063 Impacto social
- 316.4.063.2 Diferenciación
- 316.4.063.22 División del trabajo
- 316.4.063.24 Desintegración. Polarización
- 316.4.063.3 Integración. Aproximación, apertura o acercamiento. Indiferenciación
- 316.4.063.34 Cooperación
- 316.4.063.36 Estabilización
- 316.4.063.4 Diferenciación e integración como efecto del mismo proceso
- 316.4.063.5 Regresión
- 316.4.063.6 Destrucción
- 316.4.063.7 Represión
- 316.4.066 Determinantes sociales. Fuerzas sociales dinámicas
- División principal**
- 316.42 Cambio social en sociedades globales. Desarrollo social. Sociología del desarrollo**
→ 316.32
- 316.421 Origen de las sociedades globales y estructura social
- 316.422 Reforma. Transición. Innovación. Modernización
- 316.422.4 Progreso
- 316.422.42 Progreso social
- 316.422.44 Progreso científico-técnico
- 316.422.6 Declive. Retroceso
- 316.423 Procesos evolutivos y revolucionarios
- 316.423.2 Procesos evolutivos
→ 316.244
- 316.423.3 Revolución. Procesos revolucionarios
- 316.423.6 Emancipación
316.423.6:316.343.26 *Emancipación de esclavos*
316.423.6:316.346.2-055.2 *Emancipación de las mujeres*
- 316.43 Desarrollo social planificado**
→ 304
- 316.44 Procesos de diferenciación social. Procesos de estratificación. Movilidad social**
- 316.442 Procesos de diferenciación social
- 316.443 Procesos de estratificación social
- 316.444 Movilidad social
316.444.051.63 *Movilidad intergeneracional*
→ 314.7; 316.73
- 316.446 Barreras a la movilidad
- 316.45 Procesos grupales**
- 316.452 Formación de grupos
- 316.453 Desarrollo de los grupos. Cambios en los grupos
- 316.454 Relaciones intergrupales
- 316.454.2 Miembros de un grupo. Individuo y grupo
- 316.454.3 Comportamiento del grupo.
Comportamiento colectivo.
Comportamiento de masas
- 316.454.4 Cohesión del grupo
- 316.455 Relaciones intergrupales
- 316.46 Liderazgo**
- División principal**
- 316.462 Autoridad. Poder. Dominio
- 316.464 Liderazgo colectivo

- 316.466 Liderazgo rotativo
316.468 Cambio de liderazgo
- 316.47 Relaciones sociales. Relaciones interpersonales**
*Especificar las relaciones por .05... y .06...
316.47.063.3 Aproximación*
- 316.472 Relaciones sociales según los participantes
→ 316.455
- 316.473 Percepción social
316.473:316.663 Percepción del rol
- 316.474 Atracción interpersonal
316.475 Influencia interpersonal. Imitación
316.477 Trayectoria vital. Carrera social
→ 316.346.3; 316.4.051.62; 316.612
- 316.48 Conflicto social. Sociología de los conflictos**
Para la teoría de los conflictos como una corriente sociológica usar 316.285
- 316.482 Conflicto según las unidades involucradas
*Especificar por: .05...
316.482.051.63 Conflictos intergeneracionales*
- 316.482.3 Conflictos de clase. Lucha de clases
316.482.5 Conflictos raciales
316.483 Conflictos según sus causas. Conflictos de rol
316.485 Causas sociales del conflicto. Medios de regulación de conflictos
- 316.485.2 Causas sociales del conflicto
316.485.22 Protesta
316.485.24 Resignación. Pasividad
316.485.26 Medios violentos. Terror. Golpe de estado. Guerra
- 316.485.6 Regulación de conflictos. Solución de conflictos. Estrategia del conflicto
- 316.6 PSICOLOGÍA SOCIAL**
→ 159.9; 316.4; 316.75; 316.77
- 316.61 Personalidad sociocultural. Desarrollo de la personalidad**
→ 159.923; 316.37
- 316.612 Desarrollo de la personalidad
→ 316.477
- 316.613 Condiciones socioculturales de la personalidad
Especificar por: 159.92/.95
- 316.613.4 Sensibilidad. Emociones
→ 159.942.52; 316.642.2
- 316.613.42 Relaciones interpersonales. Afinidad. Amistad
316.613.43 Personalidad asocial y antisocial
316.613.5 Carácter social. Personalidad básica
→ 159.923
- 316.614 Socialización
*316.614.032 Socialización primaria
316.614.034 Socialización secundaria
→ 316.663; 316.73*
- 316.614.3 Aprendizaje social. Sanciones sociales
316.614.4 Fases de los procesos de socialización. Internalización. Inhibición. Mecanismos de refuerzo
- 316.614.5 Agentes de socialización. P.e. familia, escuela, empresa
- 316.614.6 Objetivos de socialización. Consecuencias de la socialización
- 316.62 Comportamiento social**
*Indicar las clases de comportamiento no enumeradas a continuación por :...
316.62:324 Comportamiento electoral
→ 316.454.3; 316.663; 330.16*
- 316.621 Actividad y pasividad en el comportamiento social
- 316.622 Modelos de comportamiento
→ 316.75
- 316.623 Comportamiento convencional
316.624 Comportamiento desviado. Patología social
316.624.2 Comportamiento marginal. Comportamiento asocial
→ 177.82
- 316.624.3 Comportamiento antisocial
→ 177.84; 364.271
- 316.625 Comportamiento orientado a una meta. Acción
Para la teoría de la acción como corriente sociológica usar 316.282
- 316.626 Elementos del comportamiento social
316.627 Comportamiento solidario. Comportamiento altruísta
- 316.64 Actitudes sociales. Concienciación social**
- 316.642 Componentes de las actitudes
316.642.2 Componentes afectivos. Creencias
316.643 Interconectividad de actitudes
316.643.2 Sistema de actitudes. Concomitancia de actitudes
- 316.643.3 Conflicto de actitudes. Actitud disonante
316.644 Actitudes según los objetos
*Indicar la actitud hacia un objeto particular por: ...
316.644:331.56 Actitud ante el desempleo*
- 316.645 Características de la actitud. Dimensiones de las actitudes. Dirección. Coherencia. Estabilidad. Rigidez
- 316.647 Actitudes básicas
316.647.5 Tolerancia. Intolerancia
316.647.7 Dogmatismo. Fanatismo
316.647.8 Estereotipos. Prejuicios
316.647.82 Discriminación
316.648 Formación y cambio de actitudes
*Indicar los orígenes de la formación o cambio de actitud por: ...
316.648:316.35 El grupo social como origen de la formación de actitudes*
- 316.648.2 Formación de actitudes
316.648.3 Consolidación de actitudes
316.648.4 Cambio de actitud
316.652 Relación entre opiniones
316.653 Opinión pública
316.654 Opinión pública sobre temas específicos
316.654:623.454.8 Opinión pública sobre los misiles nucleares
- 316.658 Formación y cambio de la opinión pública
316.658.2 Formación de opinión
316.658.3 Cambio de opinión
- 316.66 Posición social. Estatus social. Rol social**
- 316.662 Posición social y estatus social

- Indicar un estatus social determinado por: 316.662:...*
- 316.662.2 Posición y estatus social según diferentes criterios
316.662.2:658.3.014 Estatus en la jerarquía de una empresa
- 316.662.3 Segmento de estatus. Grupo de estatus. Secuencia de estatus
- 316.662.4 Características de estatus. Símbolos de estatus
- 316.663 Rol social. Rol principal o accesorio
Indicar un papel social determinado por: 316.663:...
Para percepción del rol social usar 316.473:316.663
316.663:316.343.652 Rol social de los intelectuales
- 316.663.5 Rol asumido. Rechazo del rol
Para conflicto en el rol usar 316.48:316.663.5
- 316.663.6 Atributos del rol
- 316.7 SOCIOLOGÍA DE LA CULTURA. CONTEXTO CULTURAL DE LA VIDA SOCIAL**
- 316.72 Tipos de cultura**
- 316.722 Cultura de diferentes sociedades. Civilización
- 316.723 Subculturas. Culturas de grupos varios
- 316.728 Estilo de vida. Sociología de la vida cotidiana
→ 304.3
- 316.73 Dinámica cultural**
- 316.732 Aculturación
- 316.733 Cambio cultural
- 316.734 Difusión cultural
- 316.736 Inculturación
→ 316.614
- 316.74 Manifestaciones de la cultura. P.e. religión, ciencia, educación**
316.74:001 Sociología del conocimiento
316.74:2 Sociología de la religión
316.74:316 Sociología de la sociología
316.74:37 Sociología de la educación
316.74:7 Sociología del arte
- 316.74:78 Sociología de la música*
316.74:81 Sociología del lenguaje
316.74:82 Sociología de la literatura
- 316.75 Aspectos normativos y evaluativos de la cultura. Ideología**
- 316.752 Valores
→ 172
- 316.752.4 Conflictos de valores
- 316.754 Normas y leyes
- 316.754.4 Conflictos de normas
- 316.754.6 Tabúes
- 316.758 Anomia. Desintegración social
- 316.77 Comunicación social. Sociología de la comunicación**
→ 007
- 316.772 Tipos de comunicación
- 316.772.2 Comunicación según la codificación. Comunicación verbal, no verbal, abierta, formal
- 316.772.5 Comunicación según la informatización. Comunicación hombre-máquina
- 316.773 Materias de la comunicación
- 316.773.2 Modos de la comunicación. Símbolos
- 316.773.3 Contenido de la comunicación. Mensaje
- 316.773.4 Sentido e interpretación del contenido de la comunicación
- 316.774 Sistemas de comunicación. Canales. Medios
316.774:654.1 Aspectos sociológicos de la telecomunicación
- 316.775 Participantes en la comunicación
- 316.775.2 Emisor
- 316.775.3 Mediador. Filtrador. Líder de opinión. Negociador
- 316.775.4 Receptor. Audiencia
- 316.776 Procesos de comunicación. Intercambio de información
- 316.776.3 Efectos de la comunicación
- 316.776.33 Impacto
- 316.776.34 Reacción. Retroacción
- 316.776.4 Metacomunicación. Reflectividad. Valoración

32 POLÍTICA

→ 316.334.3; 341; 342
32-055.2 *Mujer y política*

Auxiliares especiales

- 32.019.5 Opinión pública. Propaganda política, relaciones públicas. Propaganda
→ 659.4
- 32.019.51 Influencia en la opinión pública. Persuasión
32.019.51:37 Persuasión por medio de la educación
32.019.51:654.19 Persuasión a través de la radiodifusión: radio, televisión
- 32.019.52 Formación de la opinión pública
- 32.019.57 Propaganda ilegal. Agitación ilegal

División principal

- 321 Formas de la organización política. Los estados como poderes políticos**
→ 308; 342

Auxiliares especiales

- 321.01 Teoría general del Estado. Teoría y filosofía del poder. Estado y territorio. Autoridad y oposición. Usurpación**
→ 323.2; 342.1; 342.2

- 321.011 Soberanía
 321.011.1 Soberanía encarnada en una persona
 321.011.3 Soberanía federal
 321.011.5 Soberanía popular. Principios de la democracia
 321.011.7 Transferencia de la soberanía a órganos supranacionales
 321.013 Reorganización de los estados. Cambios territoriales (cambios de fronteras). Partición de estados
 → 341.218
 321.014 Delegación de poderes. Delegación en instituciones privadas
 → 342.32
 321.015 Separación de poderes. Distribución de poderes
 → 342.33
321.02 Formas de la actividad política
 321.021 No organizada
 321.022 Organizada
- División principal**
- 321.1 ORÍGENES DEL GOBIERNO. FORMAS DE GOBIERNO**
 321.11 Formas primitivas de gobierno. Autoridad familiar. Patriarcado. Matriarcado
 → 316.323.2; 392.3
 321.15 Democracia en la antigüedad, (tiempos clásicos). Teocracia. Aristocracia. Oligarquía. Patriciado. Plutocracia
 321.15:326 *Esclavitud. Sociedad esclavista*
 321.17 Feudalismo
 321.18 Despotismo. Dictadura en la antigüedad
 321.6/.8 FORMAS MODERNAS DE GOBIERNO
 321.6 FORMAS DE GOBIERNO NO DEMOCRÁTICAS. DICTADURAS
 321.61 Monarquía absoluta. Absolutismo
 321.64 Regímenes autoritarios modernos basados en movimientos políticos y nacionalistas. Dictadura de un partido o grupo. Totalitarismo. Dictadura militar
 → 321.74
 321.65 Sindicalismo, estado corporativo
 321.7 DEMOCRACIA
 → 328
 321.72 Democracia parlamentaria
 321.727 En estados monárquicos. Monarquía constitucional
 321.728 En estados republicanos. Repúblicas
 321.74 Democracia socialista. Dictadura del proletariado. Forma soviética del Estado socialista. Democracia popular
 321.8 FORMAS SUPRANACIONALES DE GOBIERNO
 → 341.232
- 322 Relaciones entre la Iglesia y el Estado. Política religiosa. Confesionalismo. Anticlericalismo. Conflicto entre el poder civil y el eclesiástico (Kulturkampf). La Iglesia como Estado**
 → 172.3; 261.7; 342.731; 348
322.2 UNIÓN Y SEPARACIÓN DE LA IGLESIA Y EL ESTADO
 322.22 Unión
 322.24 Separación
323 Asuntos internos. Política interior
 → 329; 342.71
323.1 MOVIMIENTOS Y PROBLEMAS NACIONALISTAS, POPULARES Y ÉTNICOS. MINORÍAS NACIONALES Y ÉTNICAS
 → 314.9; 341.231; 342.724; 342.725
323.11 Composición de la población según las nacionalidades. Razas y lenguas
 323.118 Segregación racial
 323.118(680) *En Sudáfrica: apartheid*
 → 342.724
 323.12 Movimientos contra ciertas etnias o nacionalidades
 323.12(=411.16) *Antisemitismo*
 323.13 Movimientos a favor de ciertas etnias o nacionalidades
 323.13(=411.16) *Sionismo*
 323.14 Chauvinismo. Etnocentrismo. Racismo
 323.15 Minorías nacionales, étnicas
 → 327.58
 323.153 Electores (con opción de nacionalidad)
 323.17 Autonomía y autodeterminación de las nacionalidades
 323.171 Centralismo. Unitarismo. Estado unitario
 323.172 Descentralización. Federalismo. Resultados de la autonomía regional. Delegación de poderes
 323.173 Separatismo. Secesionismo
 323.174 Regionalismo (énfasis regional sin autonomía o separatismo)
323.2 RELACIÓN ENTRE PUEBLO Y ESTADO. POLÍTICA INTERIOR
 323.21 Compromisos de la población con el Estado. Actitud positiva de los ciudadanos hacia el Estado
 323.215 Celebraciones y conmemoraciones nacionales
 → 327.32
 323.22/.28 Desarrollo de la política interior
 → 323.4
 323.22 Actitud negativa de los ciudadanos hacia el Estado. Disensión. Disconformidad. Rebelión. Conflictividad
 323.23 Persuasión política. Agitación

- 323.232 Agitación política
323.232.019.57 *Agitación ilegal*
- 323.233 Asambleas y votaciones. Declaraciones. Demostraciones. Desfiles. Marchas de protesta
- 323.25 Resistencia pasiva. Boicots (consumidores). Desobediencia civil**
- 323.26 Resistencia activa**
- 323.262 Boicots (industrial/político)
- 323.263 Sabotaje
- 323.264 Huelgas políticas. Piquetes
→ 331.109.32
- 323.266 Información exagerada y falseada
- 323.268 Provocación
- 323.269 Otros métodos de lucha
- 323.269.3 Alborotos. Desordenes civiles
- 323.269.6 Conflictividad. Rebeliones. Sublevaciones
- 323.27 Revolución. Cambio violento de gobierno. Golpe de estado**
- 323.272 Revoluciones
- 323.273 Contrarrevoluciones
- 323.276 Golpes de estado
- 323.28 Persecución política. Terrorismo**
→ 343.197; 343.301
- 323.281 Persecución política
- 323.282 Terrorismo de estado
- 323.283 Terrorismo contra las autoridades políticas
- 323.3 GRUPOS Y ESTRATOS SOCIALES. RANGOS. PROFESIONES**
- 323.3-057.16 *Empleados*
- 323.3-057.214 *Artesanos*
- 323.3-058.12 *Clase alta*
- 323.3-058.13 *Clase media*
- 323.32 Burguesía. Clase media. Agricultores. Profesiones independientes**
- 323.331 Empleados
- 323.332 Trabajadores industriales
- 323.333 Trabajadores agrícolas
- 323.34 Esclavos. Siervos**
- 323.35 Clero**
- 323.37 Funcionarios**
- 323.38 Relaciones entre las clases sociales**
- 323.381 Estructura de clases bajo el capitalismo
- 323.383 Organización de las clases y castas sociales
- 323.39 Otras cuestiones de las clases sociales. Élités. Bajos fondos**
→ 316.34
- 323.4 LUCHA DE CLASES. FORMAS DE LUCHAS DE CLASES**
- 324 Elecciones. Plebiscitos. Referendum. Campañas electorales. Corrupción electoral. Resultados electorales**
→ 342.8
- 325 Ocupación de territorios. Colonización**
- 325.3 COLONIZACIÓN. POLÍTICA COLONIAL**
- 325.35 Administración de colonias por la metrópoli**
- 325.357 Representación de las colonias en la metrópoli. Representación parlamentaria
→ 325.457
- 325.36 Imperios coloniales. Imperialismo colonial. Federalismo colonial**
→ 327.2
- 325.4 ADMINISTRACIÓN COLONIAL. POLÍTICA INTERIOR EN LAS COLONIAS**
- 325.45 Organización administrativa de las colonias y otros territorios no soberanos**
- 325.451 Órganos administrativos del poder colonial en el territorio dependiente
→ 354.12
- 325.452 Gobiernos autónomos y sus órganos administrativos. Parlamentos y Consejos autónomos
- 325.454 Tratamiento y situación de los nativos. Condición de la población autóctona
325.454(=081) *Población nativa primitiva*
325.454(=084) *Población nativa moderna*
→ 323.118
- 325.455 Propiedad pública. Dominio del Estado. Administración de áreas sin dueño en las colonias
- 325.456 Compañías coloniales. Monopolios, concesiones, privilegios
→ 334.75
- 325.457 Representación de los territorios dependientes en la metrópoli (poder colonial). Representación en el parlamento
→ 325.357
- 325.5 TIPOS DE COLONIAS Y DE COLONIZACIÓN**
- 325.51 Colonias penales**
→ 343.814
- 325.52 Colonias militares**
→ 355.125; 355.352
- 325.53 Colonias de explotación económica**
→ 325.456
- 325.54 Colonias de pobladores. Población desplazada y migración de colonizadores**
→ 314.74
- 325.7 EXPLOTACIÓN DE TERRITORIOS FUERA DE LA TIERRA**
- 325.8 CONQUISTA DE LA INDEPENDENCIA. MOVIMIENTOS INDEPENDENTISTAS**
Especificar por: 323.2... 325.81
Emancipación cultural
- 325.83 Lucha por la independencia
- 325.84 Consecución del estatuto de dominio
- 325.85 Adquisición de la autonomía
- 325.86 Adquisición de la independencia completa
- 326 Esclavitud**

- 326.1 COMERCIO DE ESCLAVOS. TRATA DE BLANCAS
- 326.4 LUCHA CONTRA LA ESCLAVITUD
- 326.8 ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD
- 326.9 OTRAS FORMAS DE ESCLAVITUD PERSONAL
- 326.91 Servidumbre
- 327 Relaciones internacionales. Política internacional. Asuntos internacionales. Política exterior
→ 172.4; 341
- 327.2 IMPERIALISMO. POLÍTICA IMPERIALISTA. EXPANSIONISMO POLÍTICO
→ 325.36
- 327.3 INTERNACIONALISMO. MOVIMIENTOS INTERNACIONALES, OBJETIVOS
→ 061.234; 271; 329.7
- 327.32 Solidaridad internacional de las clases trabajadoras
- 327.321 Primero de mayo. Día Internacional del Trabajo
- 327.323 Cooperación internacional en el Movimiento Obrero
- 327.323.1 Primera Internacional
- 327.323.2 Segunda Internacional
- 327.323.3 Movimientos de la Internacional Comunista. Tercera Internacional
- 327.323.7 Otras tendencias en el movimiento obrero internacional. Troskismo. Cuarta Internacional
- 327.33 Movimientos para la armonía y el entendimiento entre los pueblos
- 327.35 Unificación de movimientos con bases políticas. Irredentismo
- 327.36 Movimientos para el establecimiento y mantenimiento de la paz entre los pueblos. Movimiento pacifista. Rechazo al servicio militar obligatorio. Objetores de conciencia
→ 172.4
- 327.362 Movimiento pacifista
- 327.364 Movimiento por la paz mundial. Consejo para la Paz Mundial
- 327.366 Objeción de conciencia
327.366-051 *Objetores de conciencia*
- 327.37 Movimientos de desarme. Desarme moral, económico, físico
→ 341.67; 355.019
- 327.39 Movimientos de integración o alianza basados en principios lingüísticos, étnicos (raza), religiosos, geográficos y otros
327.39(6) *Panafricanismo*
327.39(=16) *Paneslavismo*
327.39:297 *Movimiento Panislámico*
→ 323.1
- 327.5 BLOQUES INTERNACIONALES. TENSIÓN, CONFLICTO
- 327.51 Formación de bloques de poder, alianzas militares y sistemas de pacto como origen de conflictos. Países alineados
→ 341
- 327.55 Países no alineados
- 327.56 Disminución de la tensión. Conciliación de conflictos internacionales
327.56:341.6 *Por tribunales internacionales de arbitraje*
- 327.57 Coexistencia pacífica
- 327.7 ACTIVIDADES DE LAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES E INTERGUBERNAMENTALES
→ 341.1; 341.24
- 327.8 INFLUENCIA POLÍTICA EN OTROS ESTADOS
- 327.81 Influencia a través de favores, regalos
- 327.82 Influencia diplomática, presión
- 327.83 Influencia y presión política a través de organizaciones e instituciones no gubernamentales. Por el movimiento sindical internacional. Por las iglesias
- 327.84 Presión a través del servicio secreto. Espionaje
→ 355.40
- 327.88 Agitación subversiva. Intrigas políticas. Quinta columna. Desviacionismo
Conspiración
- 328 Parlamentos. Representación del pueblo. Gobiernos
→ 321.7; 342.53
- 328.1 PARLAMENTO Y GOBIERNO
- 328.12 Formación de mayorías parlamentarias
- 328.122 Mayoría parlamentaria. Coaliciones parlamentarias
- 328.123 Minorías parlamentarias. Oposición
- 328.126 Grupos parlamentarios. Partidos parlamentarios. Fracciones parlamentarias
- 328.128 Transfuguismo político
- 328.13 Gabinetes
- 328.131 Formación del gabinete. Jefe de gobierno. Primer ministro, Presidente del gobierno
- 328.132 Tipo de gabinetes. Formas de gobierno
- 328.132.2 Gabinetes mayoritarios. Gobiernos mayoritarios
- 328.132.3 Gabinetes minoritarios. Gobiernos minoritarios
- 328.132.4 Gabinetes de coalición. Gobiernos de coalición
- 328.132.5 Gabinetes nacionales. Gobiernos nacionales
- 328.132.6 Gabinetes extraparlamentarios. Gobiernos extraparlamentarios
- 328.132.7 Gabinetes reales. Gabinetes presidenciales. Gobiernos presidencialistas

328.16	Crisis del gabinete. Crisis de gobierno. Crisis parlamentaria	División principal
328.161	Crisis de gobierno	329.1/.6
328.161.2	Crisis de gobierno. Voto de censura	CLASIFICACIÓN DE LOS PARTIDOS Y MOVIMIENTOS POLÍTICOS
328.161.4	Voto de confianza	<i>Para reunir los movimientos de un determinado país, pueden intercalarse los auxiliares de lugar (1/9) (Tabla 1e) detrás de 329.</i>
328.162	Crisis parlamentaria	<i>Para los partidos y movimientos que persiguen varios fines, el apóstrofo '... puede ser utilizado en combinación con las subdivisiones de 329, dispuestos en orden de importancia</i>
328.17	Dimisiones. De gabinetes. Del gobierno. De parlamentarios	329.11
328.18	Relaciones entre el parlamento, gobierno, administración, economía y opinión pública	329.12
328.181	Influencia de la opinión pública en los parlamentos y gobiernos <i>328.181:070 A través de la prensa</i> <i>328.181:654.19 A través de la radio, televisión</i>	329.13
328.182	Influencia de varios grupos sociales y económicos en los parlamentos y gobiernos. Influencia de los grupos de presión	329.14
328.183	Influencia de los partidos políticos en los gobiernos	329.15
328.184	Influencia de grupos de presión → <i>328.124</i>	329.17
328.185	Corrupción	329.18
328.3	FUNCIONES DE LOS PARLAMENTOS	329.21
328.32	Formación de la voluntad política	329.23
328.34	Legislación → <i>342.52</i>	329.271
328.36	Control sobre el gobierno. Función de vigilancia	329.272
329	Partidos y movimientos políticos <i>Los partidos individuales pueden ser clasificados alfabéticamente por el nombre o sigla reconocida (Tabla 1b) siguiendo al auxiliar común de lugar (1/9) (Tabla 1e), y si es necesario al auxiliar común de tiempo "... (Tabla 1g)</i>	329.273
Auxiliares especiales		329.275
329.05	Situación de los partidos y movimientos	329.281
329.051	Partidos en el gobierno. Partidos en el poder	329.285
329.052	Partidos de la oposición	329.29
329.053	Partidos fraccionados	Partidarios del Estado corporativo (corporativistas)
329.054	Partidos satélites	329.3
329.055	Tendencias dentro de los partidos. Extremismo	PARTIDOS Y MOVIMIENTOS DE TENDENCIA RELIGIOSA
329.055.1	Extrema derecha	<i>329.3:28 Tendencia cristiana</i> <i>329.3:297 Tendencia islámica</i>
329.055.2	Derecha	329.36
329.055.3	Centro. Centrismo	Partidos y movimientos de tendencia antirreligiosa, atea o anticlerical
329.055.4	Izquierda	329.361
329.055.5	Extrema izquierda	329.362
329.058	Actitudes de los partidos frente a determinados problemas	329.4
329.058.1	Positiva	PARTIDOS Y MOVIMIENTOS CON PREDOMINIO DE FINES ÉTNICOS, RACIALES, LINGÜÍSTICOS
329.058.2	Negativa	329.42
329.058.3	Indiferente	Movimientos de discriminación racial (apartheid)
		329.61
		329.614
		329.63
		Partidos y movimientos con intereses especiales
		329.7
		MOVIMIENTOS POLÍTICOS Y ALIANZAS EN DIFERENTES SECTORES
		329.71
		Organizaciones políticas de masas, p.e. en las democracias populares, "Frente popular", "Frente nacional"

- 329.73 Movimientos nacionalistas**
 329.733 Movimientos para la defensa del territorio nacional. Organizaciones premilitares y paramilitares
 → 355.233.11
 329.734 Movimientos para el mantenimiento del orden público
 329.735 Formaciones de partidos y movimientos de carácter defensivo y ofensivo

- 329.75 Movimientos de soldados y veteranos**
 → 355.292
329.78 Movimientos políticos juveniles
 329.78-055.1 Para chicos
 329.78-055.2 Para chicas
329.8 ESTRUCTURA DE LOS PARTIDOS.
ESTRATEGIA DE LOS PARTIDOS. TÁCTICA DE LOS PARTIDOS

33 ECONOMÍA. CIENCIA ECONÓMICA

- 330 Economía en general**
 → 316.334.2;338;339;65
330.1 CIENCIA ECONÓMICA. CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE TEORÍA ECONÓMICA. VALOR. CAPITAL. FONDOS
 330.101 Ciencia económica en general. La economía y sus problemas. Objeto y métodos de la economía política
 330.101.2 Economía empírico-descriptiva
 330.101.3 Economía deductivo-racional
 330.101.4 Economía normativo-teleológica
 330.101.5 Problemas metodológicos especiales
 330.101.52 Estática. Dinámica. Equilibrio
 330.101.54 Macroeconomía. Microeconomía
 330.101.541 Macroeconomía
 → 330.5
 330.101.542 Microeconomía
 → 658
 330.101.8 Clasificación y subdivisiones de la economía. Teórica, práctica. Pura, aplicada. General, especial. Relación de la economía con la teoría de la economía política. Interrelaciones de economía política, economía privada, economía de la empresa (economía comercial). Relación de la economía política general y especial. Economía sectorial
330.11 Leyes y fenómenos económicos
 330.111 Concepto de economía. Definiciones
 330.111.2 Modo de producción
 330.111.4 Factores, determinantes de la producción. Fuerzas productivas
 330.111.6 Circunstancias de la producción
 330.111.8 Relación entre fuerzas de producción y ratios de producción
 330.112 Fines de la gestión económica
 330.112.2 Creación de beneficio
 330.113 Concepto de leyes, principios en economía. Predicción. Regularidad. Leyes económicas
 330.113.2 Carácter universal de las leyes económicas
 330.113.4 Relatividad histórica de las leyes económicas
 330.113.6 Modo de efecto de las leyes económicas
 330.117 Sujetos de la gestión económica: individuos, grupos. Estado
330.12 Objetos de la gestión económica. Bienes. Servicios

- 330.121 Escasez de los bienes. Rareza
 330.122 Bienes libres
 330.123 Bienes económicos
 330.123.1 Bienes renovables y no renovables
 330.123.2 Bienes reproducibles y no reproducibles
 330.123.3 Existencias. "Stocks"
 330.123.4 Bienes de consumo (consumibles)
 330.123.5 Bienes de uso (duraderos)
 330.123.6 Servicios
 → 338.46
 330.123.7 Modos de producción. Bienes de producción. Combustibles. Materias primas
330.13 Rentabilidad. Principio económico. Utilidad. Valor. Principio del valor
 → 338.5
 330.131 Bases de la rentabilidad. Cálculo económico
 330.131.3 Concepto de la dimensión económica
 330.131.5 Efecto de la utilidad económica. Utilidad social
 330.131.7 Riesgo, incertidumbre, en sentido económico
 330.132 Uso. Utilidad
 330.132.2 Utilidad marginal
 330.132.6 Valor sentimental
 330.133 Productos. Mercancías. Valor de uso y valor de cambio. Valor económico
 330.135 Principio del valor. Ley del valor
 330.138 Teorías del valor
 330.138.1 Teorías del valor objetivo
 330.138.11 Teoría del coste de producción
 330.138.12 Teoría del coste de reposición
 330.138.13 Teoría del ahorro de trabajo
 330.138.14 Teoría del valor trabajo
 330.138.15 Teoría del valor del tiempo de trabajo (K. Marx)
 330.138.2 Teorías subjetivistas del valor. Teorías de la utilidad marginal (valor marginal)
 330.138.8 Teorías del valor negativo
330.14 Capital. Teorías del capital. Concepto y definición de capital
 → 330.32
División principal
 330.142 Formas y tipos de capital
 330.142.1 Capital libre
 330.142.2 Capital invertido

330.142.21	Capital productivo	330.322.8	Efecto de aceleración
330.142.211	Capital de inversión. Capital fijo.	330.322.9	Desinversión. Consumo de capital
	Depreciación. Amortización		
330.142.212	Capital circulante. Capital de trabajo.	330.33	Comportamiento cíclico del comercio.
	Capital flotante		Ciclo de negocios
	→ 658.14/.17		<i>Clasificar aquí solamente los aspectos teóricos. Para las informaciones descriptivas usar 338.1</i>
330.142.22	Capital de préstamos. Capital de usura.		→ 338.1
	Capital bancario		
330.142.23	Capital financiero. Oligarquía financiera.	Auxiliares especiales	
	Capitalismo financiero	330.33.01	Teoría sobre las tendencias y crisis
330.142.24	Capital comercial	330.33.012	Movimiento cíclico. Oscilaciones de las coyunturas de negocios. Ciclo de comercio.
330.142.26	Rotación del capital		Ciclo económico. Fenómeno cíclico
330.142.27	Capital en mercancías	330.33.015	Causas, orígenes de los movimientos cíclicos
330.142.28	Capital ficticio. Dilución de capital		330.33.015:330.322 <i>Causas debidas a la inversión</i>
330.143	Ganancias de capital. Beneficios. Beneficios sobre el capital invertido. Valor añadido		330.33.015:336.77 <i>Causas debidas al crédito</i>
	→ 332.68; 336.78		
330.144	Distribución del capital		
330.146	Acumulación de capital. Formación de capital		
330.147	Concentración y centralización del capital	División principal	
330.15	Factores naturales. Suelo. Naturaleza.	330.34	Desarrollo económico
	Fuerzas naturales. Riqueza natural		<i>Clasificar aquí solamente los aspectos teóricos. Para la información descriptiva usar 338.1</i>
	→ 332.2; 504.062		
330.16	Factores psicofisiológicos.	Auxiliares especiales	
	Comportamiento económico. Demanda.	330.34.01	Teoría del desarrollo económico
	Deseos. Restricciones	330.34.011	Definición del desarrollo económico
330.161	Egoísmo. Altruismo. Actividades para el beneficio personal y el de otros. Interés	330.34.014	Tipos de desarrollo en economía
330.162	Espíritu comunitario. Solidaridad.	330.34.014.1	Economía estacionaria
	Moralidad económica	330.34.014.2	Economía expansiva, en avance
330.163	Necesidades, demandas		
330.163.1	Tipos de necesidades	División principal	
330.163.11	Necesidades individuales	330.341	Factores influyentes en el desarrollo económico
330.163.12	Necesidades colectivas		330.341:32 <i>Factores políticos</i>
330.163.13	Necesidades de subsistencia	330.341.1	Desarrollo del poder productivo. Progreso técnico. Innovación
330.163.14	Necesidades creadas por la cultura	330.341.2	Desarrollo de los ratios de producción.
330.163.15	Necesidades de artículos de lujo		Cambios institucionales
330.3	DINÁMICA DE LA ECONOMÍA.	330.341.4	Cambios estructurales
	MOVIMIENTO ECONÓMICO	330.341.424	Industrialización
330.31	Circulación económica. Reproducción	330.341.44	Concentración. Centralización
	330.31:330.14 <i>Circulación y reproducción de capital</i>		→ 332.156
330.32	Nueva formación de capital	330.342	Nivel de desarrollo. Grados del desarrollo de la economía. Sistemas económicos
330.322	Inversiones. Formación de capitales		330.342.001:36 <i>Comparación de sistemas económicos</i>
División principal		330.342.1	Estados económicos según el desarrollo de la producción
330.322.1	Inversión según la fuente de financiación	330.342.11	Sistemas de economía primitiva. Economía individual. Economía familiar. Economía doméstica. Economía de comunidades primitivas
330.322.12	Inversión privada		
330.322.14	Inversión pública. Inversión estatal	330.342.12	Esclavitud como sistema económico
330.322.16	Inversión con participación pública y privada	330.342.13	Economía feudal
		330.342.14	Economía capitalista
330.322.2	Inversión en producción material	330.342.141	Capitalismo clásico. Capitalismo de libre competencia
330.322.3	Inversión no productiva de bienes materiales		
	330.322.3:37 <i>Inversión en educación</i>	330.342.142	Capitalismo de monopolio. Capitalismo maduro
330.322.4	Inversión en proporción al requisito de inversión		
	330.322.4.053.2 <i>Sobreinversión</i>		
	330.322.4.053.3 <i>Bajo inversión</i>		
330.322.5	Rentabilidad. Retorno de las inversiones		
330.322.7	Efecto multiplicador		

- 330.342.143 Capitalismo de monopolio del Estado.
Capitalismo tardío
- 330.342.146 Economía social de mercado. Economía del estado del bienestar
- 330.342.15 Economía socialista. Economía comunista
- 330.342.151 Economía socialista
- 330.342.152 Economía comunista
- 330.342.17 Sistemas de economía libre y de economía controlada
- 330.342.172 Economía libre. Laissez-faire
- 330.342.173 Economía controlada. Intervencionista
- 330.342.2 Etapas de la economía según la productividad, el grado de industrialización
- 330.342.21 Economía sin desarrollo. Economía preindustrial
- 330.342.22 Economía en desarrollo. Economía en industrialización
- 330.342.23 Economía desarrollada. Economía industrializada
- 330.342.24 Economía desarrollada por completo. Economía de alta industrialización
- 330.342.3 Estados económicos desde la economía individual a la economía mundial (Bücher)
- 330.342.4 Estados económicos según otros principios estructurales. Teorías de List, Hildebrand, Rostow

330.35 Crecimiento económico

Clasificar aquí solamente los aspectos teóricos. Para la información descriptiva usar 338.1

Auxiliares especiales

- 330.35.01 Teorías del crecimiento
Especificar por: 330.8...
- 330.35.011 Concepto y definición de crecimiento económico

División principal

- 330.352.2 Crecimiento extensivo
- 330.352.3 Crecimiento intensivo
- 330.354 Factores que determinan el crecimiento económico
330.354:330.322 La inversión como factor de crecimiento
- 330.356 Relaciones entre los factores individuales del crecimiento económico
- 330.356.2 Coeficiente de capital. Ratio capital-producción
- 330.356.3 Productividad del capital
- 330.356.4 Intensidad del capital. Ratio capital-trabajo
- 330.356.7 Función de producción
- 330.357 Escala de crecimiento de la economía
330.357:330.322 Tasa de inversión

330.36 Equilibrio económico

Clasificar aquí solamente los aspectos teóricos. Para la información descriptiva usar 338.1

División principal

- 330.362 Teoría macroeconómica. Factores que determinan el equilibrio en general

- 330.364 Equilibrio microeconómico. Equilibrio parcial
- 330.366 Crecimiento económico equilibrado
- 330.368 Crecimiento económico sin equilibrio

330.4 ECONOMÍA MATEMÁTICA
→ 303; 519.2; 519.86**330.42 Teoría de la economía matemática****330.43 Econometría****330.44 Análisis input-output en economía**
→ 303.725.34**330.45 Investigación operativa en economía**

Indicar los aspectos metodológicos por: 519.8... y aplicaciones por: 33... 330.45:519.852:338.55 Programación lineal de determinados precios

330.46 Teoría de sistemas, teoría del control y cibernética en economía. Cibernética económica
→ 519.71**330.47 Teoría de la información en economía**
→ 519.72**330.5 PROPIEDAD NACIONAL. RIQUEZA NACIONAL. PRODUCTO SOCIAL. BALANCE DE LA ECONOMÍA. ESTIMACIÓN DEL PRODUCTO NACIONAL****Auxiliares especiales**

- 330.5.051 Cálculo
- 330.5.055.2 Incremento
- 330.5.055.3 Disminución
- 330.5.055.4 Estancamiento

División principal**330.52 Riqueza nacional. Propiedad nacional**

- 330.522 Riqueza nacional real
- 330.522.6 Propiedad de la población. Propiedad personal
- 330.522.7 Suministro a la población de bienes de consumo
- 330.524 Riqueza nacional potencial
330.524:553 Recursos minerales. Riqueza mineral
- 330.526 Distribución de la riqueza nacional
- 330.526.2 Distribución según los sectores económicos
330.526.2:63 Riqueza agrícola
- 330.526.3 Distribución según las unidades de producción. Particulares. Empresas mercantiles. Empresas públicas. Cooperativas. Iglesias

330.53 Balance de la economía. Contabilidad social. Contabilidad nacional

- 330.532 Balance de la economía
- 330.534 Contabilidad social. Contabilidad nacional
- 330.534.4 Presupuesto nacional
330.534.4(460) Presupuesto nacional de España

- 330.54 Producto social (producto global)**
- 330.542 Generación del producto social según los sectores económicos

	330.542:338.43 <i>Agricultura</i>	330.81	Teorías económicas preclásicas
	330.542:338.45 <i>Industria</i>	330.811	Teorías económicas de la antigüedad y el período medieval
330.546	Constituyentes del producto social	330.812	Mercantilismo y otras doctrinas económicas de los siglos XVI y XVII. Bullonismo. Cameralismo. Colbertismo
	330.546:330.123.4 <i>Bienes de consumo</i>	330.813	Fisiocracia y otras teorías económicas del siglo XVIII (Quesnay, Mirabeau, Le Trosne, Du Pont de Nemours, de Gournay, etc.)
	330.546:330.123.7 <i>Medios de producción</i>	330.818	Economía de fuera de Europa
330.55	Producto nacional bruto. Producto interior bruto	330.82	Teorías económicas clásicas y posclásica. Liberalismo. Escuelas ética, romántica, histórica
330.552	Generación del producto nacional bruto y producto interior bruto según los sectores económicos	330.821	Teorías económicas clásica y posclásica
	330.552:338.43 <i>Agricultura</i>	330.821.1	Teoría económica clásica (Petty, A. Smith, Ricardo)
	330.552:338.45 <i>Industria</i>	330.821.5	Teoría económica posclásica (Malthus, MacCulloch, Senior, James Mill, John S. Mill, Say, von Thönen, etc.)
	330.552:338.46 <i>Servicios</i>	330.822	Optimistas liberales. Escuela de Manchester (Cobden, Bastiat, Carey)
	330.552:338.47 <i>Transporte</i>	330.823	Individualismo moderado
	330.552:339.1 <i>Comercio</i>	330.824	Doctrina de libertad económica (Gesell)
330.554	Generación del producto nacional bruto según las unidades económicas	330.826	Escuela ética (Sismondi, Cohn, etc.)
330.556	Utilización del producto nacional bruto	330.827	Escuela romántica, neorromántica (Möller, Haller, Spann)
	330.556:330.322 <i>Inversiones</i>	330.828	Escuela histórico-sociológica. Proteccionismo (Carey, List, Roscher, Hildebrand, Schmoller, Böcher, Sombart, Comte, Weber, etc.)
	330.556:330.567.4 <i>Gasto público</i>	330.83	Doctrinas económicas del siglo XX y sus predecesoras en el siglo XIX
330.56	Renta nacional. Producto nacional neto	330.831	Escuela psicológica. Marginalismo. Escuela neoclásica (Böhm-Bawerk, Haberler, Perroux etc.)
330.562	Formación de la renta nacional, del total de ingresos públicos según los sectores económicos	330.831.4	Escuela de Cambridge (Marshall, Hawtrey, etc.). Economía del bienestar (Pigou, Pareto, etc.)
	330.562:338.43 <i>Agricultura</i>	330.831.8	Neoliberalismo (Eucken, Röpke, Hayek, von Mises)
	330.562:338.45 <i>Industria</i>	330.831.84	Escuela de Chicago. Monetaristas (M. Friedman, etc.)
330.563	Generación de la renta nacional según las unidades económicas	330.831.9	Síntesis neoclásica (Samuelson, Hicks, Tobin, etc.)
	330.563 \cong 330.526.3	330.832	Escuela matemática. Teoría del equilibrio. Escuela econométrica (Walras, Pareto, Wicksell, Samuelson, Tinbergen, Frisch)
330.564	Distribución de la renta nacional	330.834	Keynes y el keynesianismo.
330.564.2	Renta total de la población. Renta privada. Renta del Estado.	330.835	Nekeynesianismo. Poskeynesianismo
		330.835	Teorías del crecimiento económico (Harrod, Domar, Kaldor, Rostow, Solow, Meade, etc.) → 330.35.01
		330.836	Doctrinas económicas técnicas. Tecnocracia (Theobald, Fourastié, etc.)
Auxiliares especiales		330.837	Institucionalismo, economía institucional (Elly, Commons, Veblen, J M Clark, etc.). Neoinstitucionalismo (Galbraith, etc.)
330.565.012.23	Redistribución en una economía de mercado	330.838	Escuela sociológica francesa (Simiand, J. & A. Marchal, Lhomme, etc.)
330.565.012.24	Redistribución en una economía planificada	330.839	Teoría de la revolución de los directivos (Berle, Means, Burnham, etc.)
División principal			
330.566	Formas de renta		
330.567	Uso de los ingresos nacionales y públicos		
330.567.2	Gastos. Consumo. Ahorro. Economía de los particulares		
330.567.22	Consumo individual. Consumo privado		
330.567.25	Ahorro de los particulares		
330.567.28	Economía de los particulares		
330.567.4	Consumo nacional. Gastos del Estado		
	330.567.4:001 <i>En ciencia</i>		
	330.567.4:61 <i>En salud</i>		
	→ 336.5		
330.567.6	Acumulación de renta. Formación de capital. Reservas de riqueza		
330.59	Nivel de vida		
	→ 331.215.4		
330.8	HISTORIA DE LAS TEORÍAS, DOCTRINAS, DOGMAS ECONÓMICOS		
	<i>La historia sobre las teorías generales se clasifica bajo 330.8. Clasificar los aspectos teóricos de un problema económico particular en dicho problema</i>		
	330.138 <i>Teorías del valor</i>		

- 330.84** Escuelas socialistas premarxistas. Socialismo utópico. Fourierismo
→ 141.81
- 330.841 Doctrinas económicas socialistas de finales del siglo XVIII
- 330.842 Escuela de Saint-Simon
- 330.843 Escuela de Fourier
- 330.844 Escuelas socialistas premarxistas inglesas. Owenismo. Cartismo
- 330.85** Doctrina económica marxista-leninista
→ 141.82
- 330.852 Origen de la doctrina económica marxista
- 330.853 Desarrollo de la doctrina económica marxista hasta Lenin
- 330.854 Origen de la doctrina económica marxista-leninista
- 330.856 Desarrollo de la doctrina económica marxista-leninista hasta fines de la década de 1920
- 330.857 Desarrollo de la doctrina económica marxista-leninista desde la década de 1930 hasta mediados de los años 50
- 330.858 Desarrollo de la doctrina económica marxista-leninista desde mediados de los años 50
- 330.86** Teorías económicas socialdemócratas y socialistas no marxistas
- 330.861 Teorías económicas socialdemócratas. Teorías económicas revisionistas. Teorías económicas reformistas
- 330.862 Teorías económicas anarquistas. Teorías económicas anarcosindicalistas
- 330.863 Teoría económica socialista racionalista
- 330.864 Teoría económica de Fabian
- 330.865 Teorías económicas socialistas corporativas
- 330.866 Movimientos socialistas religiosos. Teorías económicas ético socialistas
- 330.867 Economistas radicales y sus predecesores (P.A. Baran, P.M. Sweezy, E.K. Hunt, H. Sherman, H. Gintis, etc.)
- 330.868 Doctrinas del estado socialista
- 330.87** Doctrinas económicas de derecho social, solidarista, corporativa, religiosa, cooperativa, antroposófica, colectivista
- 330.872 Escuela de derecho social
- 330.873 Doctrinas económicas solidaristas
- 330.874 Movimiento corporativo (Mgr. W. von Ketteler, A.A.M. de Mun, de la Tour du Pin, etc.)
- 330.875 Doctrinas económicas religiosas
- 330.876 Doctrinas económicas antroposóficas
- 330.877 Colectivismo
- 330.878 Doctrinas de economía planificada
Especificar los movimientos por extensión alfabética (Tabla Ih)
- 330.88** Corrientes más recientes
Especificar los movimientos por extensión alfabética (Tabla Ih)
- 331** Trabajo. Empleo. Organización del trabajo
Para las relaciones humanas dentro de la

empresa véase 658.3 que se subdivide como 331

→ 316.334.2; 351.83

Auxiliares especiales

331.07 Organizaciones administrativas, organismos oficiales en el campo del trabajo

Auxiliares de 3.07... (como en 35.07)
331.07(100)OIT, Organización Internacional del Trabajo

331.08 Personal encargado de los asuntos de trabajo

Auxiliares de 3.08... (como en 35.08)
→ 331.108.2

División principal

331.1 TEORÍA Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO. RELACIONES ENTRE EMPRESAS Y TRABAJADORES

331.1-055.2 Mujer y trabajo

331.101 Cuestiones laborales de carácter general. Teoría del trabajo. Ciencia del trabajo

331.101.1 Ergonomía

331.101.2 Papel del trabajo en la sociedad

331.101.21 Derecho al trabajo

331.101.22 Obligación de trabajar

331.101.23 División del trabajo

331.101.24 Restricciones del trabajo. Prácticas laborales restrictivas. Prohibición de trabajar → 338.246.84

331.101.25 Efectos del trabajo sobre la vida privada

331.101.26 Economía del trabajo

331.101.262 Recursos humanos

331.101.264 Sectores trabajadores y no trabajadores de la población

331.101.264.2 Población activa → 331.522.4

331.101.264.4 Sector de población no activa

331.101.264.6 Coste de los sectores no productivos a la economía

331.101.3 Actitud ante el trabajo. Motivación del trabajo. Moral de trabajo. Incentivos de trabajo

331.101.4 Humanización del trabajo

331.101.5 Influencia del desarrollo tecnológico en el trabajo

331.101.6 Rendimiento de trabajo → 159.944

331.102 Tipo de trabajo

331.102.1 Modo de empleo (por encargo, independiente, dependiente, ocasional, etc.)

331.102.12 Auto-empleo. Trabajo por cuenta propia. Profesionales auto-empleados. Trabajo eventual

331.102.14 Trabajo realizado con contrato

331.102.16 Trabajo a comisión y sin comisión

331.102.2 Trabajo vocacional y aficiones

331.102.3 Ámbito y contenido del trabajo (creativo, físico, especializado, etc.)

331.102.31	Trabajo creativo y no creativo	331.105.42	Asociaciones de empresarios → 334.786
331.102.32	Trabajo según su nivel de complejidad	331.105.44	Organizaciones de empleados. Sindicatos
331.102.322	Trabajo especializado	331.105.441	Organizaciones centrales de sindicatos, federaciones
331.102.323	Trabajo difícil. Trabajo cualificado	331.105.445	Sindicatos según la profesión u oficio de sus miembros. Asociaciones de artesanos <i>Indicar la profesión o oficio por ...</i>
331.102.324	Trabajo que requiere cierto grado de preparación. Trabajo semicualificado	331.105.446	Sindicatos por grupos específicos <i>Especificar por -05 (Tabla Ik)</i> 331.105.446-057.175 <i>Sindicatos para directivos intermedios</i>
331.102.325	Trabajo simple. Tarea no cualificada	331.105.45	Sindicación obligatoria. Plantillas de sindicación obligatoria
331.102.34	Trabajo físico e intelectual	331.105.46	Delegados. Representantes laborales
331.103	Organización del trabajo → 658	331.105.5	Organizaciones profesionales y asociaciones de profesiones liberales
331.103.1	Puestos de trabajo	331.105.6	Cooperación entre empresarios, empleados y gobierno. Cooperación entre el Estado y el trabajador
331.103.11	Creación de puestos determinados. Asignación de funciones. Especialización	331.106	Contratos de empleo
331.103.12	Análisis del puesto de trabajo → 331.103.32	331.106.2	Tipos de contrato de empleo
331.103.13	Descripción de puestos de trabajo	331.106.22	Contrato marco
331.103.14	Clasificación del puesto de trabajo	331.106.24	Convenios colectivos. Acuerdos empresariales
331.103.15	Evaluación de puestos de trabajo	331.106.42	Estrategia de la negociación, tácticas. Técnicas de negociación
331.103.2	Proceso de trabajo (individual, en cadena, en equipo, manual, automatizado, etc.)	331.106.46	Fin del contrato de empleo por el trabajador
331.103.22	Planificación del proceso de trabajo. Comienzo del trabajo	331.106.47	Fin del contrato de empleo por jubilación
331.103.24	Realización del proceso de trabajo	331.106.5	Condiciones en el contrato de trabajo. Fijo. Eventual
331.103.242	Operación sencilla, cada persona completa una parte de la producción	331.107	Participación de los trabajadores en la gestión de la empresa. Codeterminación. Democracia industrial en el trabajo
331.103.244	Cooperación en un pequeño equipo que fabrica un producto o parte de un producto. Grupos de trabajo autónomos	331.107.1	Junta de negociación
331.103.246	Trabajo en equipo, donde el trabajador individual está alienado o distanciado del producto final	331.107.2	Comité de empresa. Consejo de personal. Consejo de empresa
331.103.25	Trabajo con o sin ayudas mecánicas	331.107.26	Jurisdicción y derechos del consejo. Beneficios sociales en la empresa
331.103.252	Trabajo manual	331.107.3	Representación de los trabajadores en los comités de dirección
331.103.253	Trabajo mecanizado	331.107.5	Copropiedad
331.103.254	Trabajo de cinta transportadora	331.107.8	Autogestión. Control de los trabajadores de la administración. Control según los modelos yugoslavos
331.103.255	Trabajo automatizado	331.108	Administración del personal. Regulaciones de trabajo. Disciplina de trabajo. Cantidad de personal. Reducción de personal
331.103.27	Ritmos de trabajo	331.108.3	Empleo de nuevo personal. Reclutamiento. Selección → 331.5
331.103.28	Velocidad de trabajo → 331.101.6	331.108.32	Aspectos del nombramiento. Requerimientos legales, p.e. respecto al empleo de los discapacitados
331.103.3	Estudios del trabajo. Estudio de tiempos. Medición del trabajo	331.108.34	Reclutamiento <i>Especificar el método por ...</i> 331.108.34:331.53 <i>Reclutamiento a través de agencias de colocación</i> 331.108.34:659.1 <i>Reclutamiento mediante anuncios</i>
331.103.4	Incorporación del trabajador al proceso de trabajo → 331.108.3; 331.361	331.108.36	Solicitudes
331.103.5	Formas especiales de la organización del trabajo en economías planificadas. Brigadas de trabajo		
331.103.6	Sistemas con sugerencias de los empleados		
331.104	Relaciones laborales en general. Relaciones industriales. Relaciones de trabajo. Relaciones humanas <i>Para las relaciones humanas dentro de la empresa véase 658.3 que se subdivide como 331</i>		
331.104.2	Relaciones humanas en el lugar de trabajo <i>Para las relaciones humanas en la empresa (entre el personal) ver 658.310.42</i>		
331.105	Partes en la relación laboral		
331.105.2	Partes de un contrato individual de empleo. Empresarios. Empleados		
331.105.4	Partes en un acuerdo colectivo		

- 331.108.37 Selección del personal. Tests de aptitud. Referencias
- 331.108.38 Familiarización del nuevo personal con el trabajo. Inducción
→ 331.103.4; 331.361
- 331.108.4 Carrera profesional dentro de la empresa
- 331.108.41 Antigüedad. Rango
- 331.108.5 Promoción de trabajadores cualificados. Promoción. Aumento de sueldo
- 331.108.6 Moral de trabajo. Disciplina de trabajo. Faltas y sanciones
→ 349.22
- 331.108.62 Infracciones a la disciplina del trabajo. Incumplimiento de contrato o regulaciones. Absentismo. Enfermedad ficticia
- 331.108.64 Medidas disciplinarias. Sanciones
- 331.108.644.6 Expulsión del lugar de trabajo. Suspensión
- 331.108.644.7 Despido
→ 331.106.44
- 331.109 Conflictos laborales entre empresarios y empleados
- 331.109.3 Acción por los empleados
- 331.109.31 Acción legal
- 331.109.32 Huelgas. Generales. De sector. Oficiales. Violentas
- 331.109.33 Resistencia pasiva. No cooperación con la dirección
→ 323.25
- 331.109.332 Huelga de trabajo lento
- 331.109.334 Huelga de celo
- 331.109.336 Huelga de brazos caídos
- 331.109.34 Boicot por los empleados
- 331.109.35 Listas negras de empresarios
- 331.109.36 Interrupción de los procesos de producción por la fuerza
- 331.109.362 Ocupación de los lugares de trabajo. Sentadas
- 331.109.363 Continuación de la producción por los trabajadores
- 331.109.364 Sabotaje
- 331.109.37 Fondos de huelga. Organización del soporte económico
- 331.109.38 Acción política
→ 323.23
- 331.109.4 Acción por los empresarios
→ 368.025.63
- 331.109.41 Acción legal
- 331.109.42 Medidas contra las consecuencias internas de las huelgas. Esquirolaje
- 331.109.43 Ayuda a los empresarios por la huelga. Apoyo financiero recíproco
- 331.109.44 Cierre patronal. Lock-outs
- 331.109.45 Listas negras de empleados
- 331.109.46 Autoayuda para los empresarios afectados
- 331.109.47 Uso de tropas del ejército para el trabajo en los conflictos laborales
- 331.109.48 Acción política
→ 323.23
- 331.109.6 Mediación en los conflictos laborales. Soluciones externas. Arbitraje
- 331.109.7 Limitación del derecho de huelga
→ 343.46
- 331.109.72 Abolición del derecho de huelga
- 331.109.74 Conscripción del trabajo por la incorporación al servicio militar
- 331.109.76 Prohibición legal de huelgas
- 331.2 SALARIOS. SUELDOS. REMUNERACIONES**
→ 349.232; 35.087.4
- 331.21 Administración del salario**
- 331.211 Método de pago
Especificar la frecuencia de pago por: "5..."
- 331.211.4 Anticipo de salario
- 331.211.5 Pago con dinero. Al contado. Por transferencia. En especie
- 331.212 Retención de salarios o de partes del salario. Deducción de salarios. Inscripción sindical. Fondos de personal
→ 331.108.644
- 331.213 Registro de reclamaciones de salarios adeudados
- 331.214 Teoría económica del salario
- 331.214.1 Ley de hierro del salario
- 331.214.2 Teoría del fondo salarial
- 331.214.3 Teoría de la relación entre la productividad y los salarios
- 331.214.4 Teoría de la explotación
- 331.214.5 Teoría del movimiento de los salarios. Doctrina de la ratio
- 331.215 Niveles salariales
- 331.215.1 Relación entre el salario y el trabajo
- 331.215.2 Fluctuaciones en los niveles salariales. Incrementos. Reducciones
- 331.215.3 Relación entre el salario, la productividad y los costes de producción
- 331.215.4 Relación entre el salario y el coste de vida. Salario real
→ 330.59; 339.133.3
- 331.215.44 Salario nominal
- 331.215.45 Salario real
- 331.215.5 Salario máximo. Salario mínimo
- 331.215.6 Salario bruto. Salario neto
- 331.215.7 Componentes del salario. Sueldo base. Suplementos
- 331.216 Mantenimiento del pago del salario en caso de enfermedad, accidente, etc.
- 331.217 Cálculo de salarios
- 331.218 Percepción de más de un sueldo
- 331.219 Declaraciones de los empresarios a las autoridades financieras o a la seguridad social sobre el pago de los salarios
- 331.22 Tipos de salarios**
- 331.221 Sistemas de pago
- 331.222 Índice de salarios. Salarios en relación con el índice del coste de la vida, etc.
- 331.224 Suplementos salariales. Pagas especiales. Primas de vacaciones
→ 331.34
- 331.224.7 Bonificaciones adicionales por las condiciones de trabajo. Bonificación por trabajo nocturno
- 331.224.8 Indemnización, liquidación por despido anticipado. Compensación por despido. Gratificación por jubilación

331.226	Ayudas familiares (como elemento del salario). Suplementos por personas a cargo	331.326.2	Días festivos y de vacaciones. Primero de mayo
331.228	Fondos de compensación	331.34	Facilidades y ventajas por parte de los empresarios. Prestaciones sociales voluntarias. Beneficios marginales "Fringe benefits"
331.23	Formas de pago		→ 331.224; 35.088.3
331.231	Pago por pieza trabajada. Pago por resultado	331.341	Contribuciones de los empresarios mediante fondos de trabajo
331.232	Pago basado en el tiempo, por unidad de tiempo. Por hora, por día. Pago semanal. Salario mensual. Salario anual	331.342	Facilidades de vivienda. Viviendas. Préstamos a bajo interés. Casas de vacaciones. Ayuda a la mudanza
	<i>Especificar por: "... (Tabla Ig)</i>	331.343	Facilidades de transporte. Autobuses y coches de la empresa. Dietas
	<i>331.232³⁷⁵² Pago por horas extraordinarias</i>	331.344	Uniformes. Comidas. Subvención para comidas
331.236	Sistema de subcontratación	331.344.2	Ropas de trabajo. Uniformes. Monos
331.24	Participación en beneficios		→ 614.895; 687.157
331.25	Provisión de la empresa para la jubilación. Pensiones de la compañía	331.344.5	Regalos especiales. Paquetes de navidad
331.252	Interrupción de la acumulación de pensión por cambio de empleo	331.344.6	Sistemas de descuento a los empleados. Bonificaciones en especie
331.255	Salario de transición por retiro anticipado		→ 331.211.7
331.257	Media paga. Paga a los reservistas	331.346	Dietas. Subsidios
331.27	Remuneración de profesionales libres. Honorarios	331.346.2	Dietas de viaje
331.28	Organización de los salarios y pagos. Planificación salarial		→ 331.343.5
331.29	Posibilidad de elegir entre el aumento salarial y otras condiciones laborales. Elección entre el nivel salarial y reducción de las horas de trabajo	331.346.3	Gastos del día
331.3	OTRAS CONDICIONES DE TRABAJO	331.346.4	Indemnizaciones por despido
331.31	Horas de trabajo		→ 331.342.8
	→ 349.235; 35.083.53	331.346.5	Subsidios por uso de instalaciones particulares del trabajo. Herramientas. Edificios. Trasporte privado
331.311	Horario de trabajo	331.348	Facilidades educativas y recreativas. Subvenciones para estudios. Viajes de estudios
	<i>Especificar por: "... (Tabla Ig)</i>		→ 331.426; 35.088.6
	<i>331.311^{342.7} Trabajo en domingo</i>	331.36	Desarrollo profesional dentro de la empresa. Preparación por la empresa
	→ 263.5		→ 37.018.44; 37.018.46; 377
	<i>331.311⁴²⁷ Horas de trabajo al día</i>	331.361	Preparación básica
	<i>331.311⁴³⁷ Horas de trabajo a la semana</i>		→ 331.108.38 ≅ 20
	<i>331.311^{437.5} Semana de cinco días</i>	331.361.2	Aprendizajes
	<i>331.311³⁴⁵ Trabajo nocturno</i>	331.361.3	Instrucción y supervisión de aprendices. Mentoría (guía de un aprendiz por un colega experimentado)
331.312	Horario fijo. Horario libre. Horario flexible. Jornada partida. Horario reducido	331.362	Escuelas de preparación
331.313	Tiempo de trabajo pagado. Total neto. Periodos de descanso	331.363	Ampliación de educación y reciclaje. Cursos intensivos. Cursos de actualización
331.314	Trabajo sin pago	331.4	ENTORNO DEL TRABAJO. DISEÑO DEL LUGAR DE TRABAJO. SEGURIDAD LABORAL. HIGIENE LABORAL
331.314.2	Horas extraordinarias no pagadas		<i>Clasificar aquí solamente la información socioeconómica. Para los métodos técnicos de prevención de accidentes usar 614.8... y para las cuestiones de planificación del trabajo usar 331.103...</i>
331.315	Tiempo de viaje		→ 35.088.2
331.316	Horas no trabajadas por circunstancias ajenas a la persona	331.41	Requisitos relativos al lugar de trabajo
331.32	Permisos. Vacaciones. Otros tiempos libres	331.42	Lugares de trabajo. Áreas de trabajo. Salas del personal
	→ 35.083.53		→ 72.05; 725.4
331.322	Permisos. Vacaciones		
331.322.2	Duración del permiso, Permiso por estudios. Permiso de maternidad		
331.322.6	Permiso pagado		
331.324	Fondos de vacaciones		
331.326	Vacaciones estatutarias. Vacaciones oficiales		

- 331.421 Diseño del entorno de trabajo y del lugar del trabajo
→ 65.015.12
- 331.422 Lugares de trabajo interiores
- 331.422.2 Áreas operacionales
331.422.22/.28 ≅ 331.432/.438
- 331.422.4 Oficinas
→ 725.23
- 331.423 Lugares de trabajo exteriores
- 331.424 Áreas comunes e instalaciones para higiene
- 331.424.2 Salas de descanso. Salas de personal
- 331.424.4 Cantinas
→ 331.344.4; 640.2
- 331.424.6 Instalaciones sanitarias. Lavabos
→ 645.68; 696.1/.4
- 331.426 Instalaciones deportivas de la empresa
- 331.43 Exposición de los empleados a los peligros mecánicos y químicos. Trabajo bajo condiciones especiales**
- 331.432 Trabajo con máquinas
- 331.432.2 Trabajo en varias presiones atmosféricas
- 331.432.4 Exposición a vibraciones
- 331.432.6 Exposición a ruidos
- 331.433 Condiciones climáticas especiales
→ 551.58
- 331.434 Condiciones de iluminación
→ 628.9
- 331.435 Exposición a la radiación
- 331.436 Trabajo con materias nocivas y peligrosas
- 331.437 Trabajo con herramientas peligrosas
- 331.438 Trabajo bajo otras circunstancias especiales. Grandes alturas. Profundidades
- 331.44 Influencia en el trabajador de factores físicos y psicológicos (relacionados o no con el trabajo)**
→ 159.944
- 331.441 Trabajo pesado. Transporte de mercancías pesadas
- 331.442 Estrés mental en el trabajo
- 331.443 Factores relativos al trabajo. Carga de trabajo. Seguridad del trabajo
- 331.444 Influencia del período de trabajo. Descanso
- 331.445 Factores no relacionados con el trabajo
- 331.446 Influencias personales
- 331.446.2 Influencias de la vida privada de los empleados
331.446.2:613.81 *Alcoholismo*
331.446.2:613.83 *Adicción a drogas*
- 331.446.3 Influencias físicas. Salud. Nutrición
- 331.446.4 Influencias psicológicas. Carácter. Atención. Perseverancia. Esmero. Experiencia. Interés por el trabajo
- 331.45 Protección en el trabajo. Seguridad en el trabajo**
- 331.451 Cuidados de higiene y de salud en el trabajo
- 331.452 Prevención de accidentes
- 331.453 Medidas de seguridad para varios tipos de trabajo
331.453 ≅ 331.43
- 331.454 Medidas de seguridad contra posibles accidentes
331.454.1/.9 ≅ 614.81/.89
- 331.456 Reglamentaciones de seguridad fuera del lugar de trabajo. Legislación
→ 351.83
- 331.458 Regulaciones de seguridad en el lugar de trabajo
- 331.46 Accidentes de trabajo**
→ 614.8
- 331.461 Peligros. Riesgos. Lugares de trabajo peligrosos
- 331.462 Propensión a los accidentes
- 331.463 Frecuencia de accidentes. Distribución de los accidentes
- 331.464 Causas de los accidentes. Fallos técnicos. Errores humanos
- 331.465 Accidentes en conexión con el tipo de trabajo
Especificar por: 331.43
- 331.466 Accidentes según el lugar. Accidentes camino o a la vuelta del trabajo
- 331.467 Examen y determinación de la causa del accidente
- 331.468 Responsabilidad por accidentes
- 331.47 Salud e higiene en el trabajo**
→ 613.6
- 331.471 Situación y condiciones de higiene en el trabajo
- 331.472 Enfermedades laborales
→ 613.62; 616-057
- 331.472.2 Según el tipo de trabajo y ocupación
Especificar por: 331.43...
- 331.472.4 Según el tipo de enfermedad
Especificar por: 616...
331.472.4:616.28-008.14 *Sordera profesional*
- 331.473 Criterio para el reconocimiento como enfermedad laboral
→ 364.32:613.62
- 331.48 Servicios empresariales para la mejora de las condiciones de trabajo de los empleados**
- 331.482 Supervisión de la seguridad y salud en el trabajo
- 331.483 Servicio médico de la empresa
- 331.483.6 Responsabilidades del servicio médico de la empresa hacia grupos específicos de empleados
Indicar los grupos particulares por -05...
(Tabla 1k)
- 331.484 Servicio de bienestar social de la empresa
- 331.485 Servicio de psicología de la empresa
- 331.5 MERCADO DE TRABAJO. EMPLEO**
- Auxiliares especiales**
- 331.5.024.5 Política de empleo
- 331.5.024.52 Previsión de la mano de obra
- 331.5.024.54 Planificación de la mano de obra

División principal			
331.52	Estructura del mercado de trabajo	331.56	Paro. Desempleo
331.522	Oferta y demanda en el mercado de trabajo	331.562	Desempleo estructural. Desempleo tecnológico
331.523	Distribución de lugares de trabajo	331.563	Desempleo cíclico → 330.33
331.524	Distribución de la mano de obra	331.564	Desempleo estacional
331.526	Niveles de empleo. Situación del empleo	331.567	Consecuencias del desempleo. Medidas para combatir las consecuencias del desempleo
331.526.2	Empleo total		
331.526.22	Exceso de empleo. Sobreempleo. Insuficiencia de trabajo	331.57	Medidas preventivas contra el desempleo. Ayuda al desempleo
331.526.3	Doble empleo	331.571	Medidas de prevención
331.526.4	Subempleo, subocupación → 331.56	331.572	Matenimiento y creación de nuevos puestos de trabajo
331.526.6	Empleo a tiempo parcial → 331.312.82	331.573	Reducción de las horas de trabajo
331.526.8	Pluriempleo	331.576	Incentivos para la emigración
331.53	Mediación de empleo. Colocación de trabajadores	331.577	Mantenimiento de puestos de trabajo improductivos
	<i>331.53.07 Oficinas de empleo. Agencias de empleo</i>	331.578	Servicio laboral, social. El trabajo como una forma de servicio nacional → 37.068
331.532	Servicios de empleo directo	331.58	Fomento del empleo disponible. Ocupación de puestos vacantes
331.533	Servicio de empleo indirecto. Agencias de personal temporal	331.91	Reglamentación y organización internacional del trabajo → 351.83
331.534	Estipulaciones de los servicios de empleo. Permisos de trabajo	332	Economía regional. Economía territorial. Economía del suelo. Economía de la vivienda
331.535	Búsqueda de empleo		
331.536	Vacaciones	Auxiliares especiales	
331.538	Servicio de empleo según el tipo de empleados. Colocación de personas de baja capacidad, poco aptas, vagas	332.01	Teoría. Doctrina. Fundamento
331.54	Ocupación. Vocación. Elección de ocupación	332.012	Clases. Formas. Estructuras. Divisiones. Sistemas
331.542	Clasificación de las ocupaciones	332.012.2	Según el sistema socioeconómico
331.543	Análisis de la vocación. Perfil profesional	332.012.23	En una economía de mercado
331.546	Aptitud para el trabajo	332.012.24	En una economía planificada
331.547	Tests de aptitud → 159.9.07	332.012.3	Según los tipos y formas de propiedad y fuentes de financiación
331.548	Orientación vocacional, asesoramiento, consejo. Orientación profesional → 37.048.4	332.012.32	Privado
331.55	Movilidad de la mano de obra	332.012.322	Propiedad de individuos, familias, sociedades
331.552	Movilidad intraocupacional. Cambio de puesto	332.012.324	Propiedad de corporaciones, organizaciones, instituciones. Sociedades limitadas
331.553	Movilidad interocupacional	332.012.327	Propiedad exclusiva de una persona legal o natural
331.554	Movilidad entre las diversas ramas de la economía	332.012.328	Manos muertas
331.556	Movilidad geográfica. Migración → 314.7	332.012.33	Propiedad pública
331.556.2	Movilidad en el mismo estado. Migración nacional	332.012.332	Propiedad del estado
331.556.4	Movilidad internacional. Migración internacional de mano de obra	332.012.334	Municipal. Provincial. Autoridad local
331.556.42	Movilidad basada en contratos entre estados	332.012.34	Propiedad en cooperativa, colectiva
331.556.43	Libre movilidad	332.012.35	Socializada (financiada públicamente)
331.556.44	Trabajo de inmigrantes	332.012.36	Tipos mixtos
331.556.46	Emigración de mano de obra. Trabajo en el extranjero	332.02	Política. Planificación. Control. Medidas. Instrumentos
331.556.48	Trabajadores de frontera. Trabajadores que cruzan la frontera para llegar a su punto de trabajo	332.021	Política
		332.021.8	Reformas
		332.024	Aspectos reglamentarios
		332.024.2	Libre

- 332.024.3 Sujeto a control
- 332.025 Influencia en general. Medidas e instrumentos. Intervención en la vida económica
- 332.025.1 Influencia a través de medidas administrativas
- 332.025.12 Regulación. Control
- 332.025.13 Supervisión
- 332.025.15 Autorización
- 332.025.16 Restricciones. Prohibiciones.
- 332.025.2 Intervención en el estado de la propiedad
- 332.025.26 Colectivización
- 332.025.27 Transferencia a propiedad estatal. Nacionalización
- 332.025.28 Privatización. Desnacionalización
- 332.05 Aspectos dinámicos. Aspectos cualitativos y cuantitativos. Cambios**
- 332.053 Ajuste. Equilibrio
- 332.053.2 Perturbaciones del equilibrio
- 332.053.22 Activo. Superávit
- 332.053.23 Pasivo. Déficit. Escasez
- 332.055 Cambios cuantitativos
- 332.055.2 Crecimiento. Incremento. Expansión. Alza. Progresión
- 332.055.3 Descenso. Baja. Caída. Contracción. Regresión
- 332.055.4 Inmutable. Constante. Paralizado
- 332.056 Tamaño. Extensión. Cantidad
- 332.056.2 Grande. A gran escala
- 332.056.3 Mediano. Medio
- 332.056.4 Pequeño. A pequeña escala
- 332.056.5 Diminuto. Insignificante
- División principal**
- 332.1 ECONOMÍA REGIONAL. ECONOMÍA TERRITORIAL**
→ 314.7; 330.15; 331.524; 331.55; 338.49; 711; 911.37
- 332.12 Estructura de la economía regional, territorial**
Para estudios de carácter descriptivo de la situación económica usar 338.1
- 332.122 Áreas económicas. Regiones económicas. Zonas económicas
332.122(1-77) *Áreas según el grado de desarrollo*
332.122:338.43 *Áreas agrícolas*
332.122:338.45 *Áreas industriales*
332.122:379.84 *Áreas de entretenimiento*
- 332.122.5 Áreas económicas según su homogeneidad
- 332.122.6 Áreas económicas según su función
- 332.13 Localización, distribución regional de los factores de producción, productividad. División el trabajo regional, territorial**
→ 330.111.4
- 332.132 Distribución local. Distribución regional
- 332.133 División del trabajo regional, territorial
→ 339.91
- 332.133.6 Formación de complejos económicos territoriales
- 332.135 Integración regional, territorial
- 332.14 Política económica regional, territorial, planificación y previsiones**
→ 338.2
- 332.142 Fines de la política económica regional. Compensación de diferencias territoriales
332.142:32 *Fines políticos*
332.142:355 *Fines militares*
- 332.143 Información económica regional, territorial
332.143:330.53 *Balances territoriales*
- 332.144 Previsión regional, territorial
- 332.145 Planificación económica y social regional, territorial
→ 338.26
- 332.146 Vías de implantación de la política económica regional
332.146:330.322 *Inversión como vía de implantación de la política económica regional*
- 332.15 Elección de la localización. Elección del lugar para las actividades económicas individuales**
→ 330.524; 332.334.2
- 332.152 Condiciones naturales
- 332.153 Condiciones técnicas
- 332.154 Organización
- 332.155 Eficiencia
- 332.156 Concentración y desconcentración
→ 330.341.44; 330.341.46
- 332.158 Condiciones sociales y culturales
- 332.2 ECONOMÍA DEL SUELO**
332.2.01 *Teoría del suelo*
332.2.021 *Política del suelo*
332.2.021.012.33 *Política del suelo público*
332.2.021.8 *Reforma del suelo*
→ 330.15
- 332.21 Propiedad inmobiliaria**
Clasificar aquí solamente los aspectos económicos y sociopolíticos
→ 347.23; 347.251; 349.412
- 332.22 Adquisición de la propiedad. Transferencia de la propiedad**
- 332.24 Clases de propiedad inmobiliaria**
Especificar por: .012.3...
- 332.248 Tierra sin dueño. Propiedad abandonada
- 332.25 Propiedad limitada**
- 332.252 Bienes vinculados
→ 332.262; 347.236; 347.237
- 332.26 Limitaciones a la propiedad**
→ 347.234; 351.712.5
- 332.262 Obligación de usar la propiedad en beneficio de la comunidad
- 332.264 Desalojo. Expropiación. Adquisición obligatoria
- 332.264.2 Desalojo
- 332.264.3 Adquisición obligatoria con compensación
- 332.264.4 Expropiación sin compensación
- 332.27 Protección de la propiedad, del propietario**

332.28	Propiedad arrendada. Suelo arrendado	332.624	Valor imponible. Valor estándar. Valor gravable. Valor catastral
332.282	Distribución del suelo. Comienzo del arrendamiento		→ 336.225.613; 336.226.212.1
332.284	Pérdida de propiedad. Requisición. Fin del arrendamiento	332.628	Valor especial. Valor de préstamo
	332.284 ≅ 332.264	332.63	Factores que determinan el valor. Criterio de valoración
332.285	Propiedad arrendada por un período específico de tiempo	332.64	Averiguación del valor. Evaluación del suelo
332.3	USO DEL SUELO	332.66	Productividad del suelo
332.32	Suelo inutilizable, estéril	332.68	Rentas. Rentas de terrenos. Rentas inmobiliarias
332.33	Suelo utilizable, aprovechable	332.7	COMERCIO DEL SUELO, COMERCIO INMOBILIARIO
332.332	Suelo sin explotar	332.72	Mercado de la propiedad inmobiliaria
332.334	Suelo explotado. Terrenos destinados a usos concretos	332.721	Agencia propietaria. Agencia estatal
332.334.2	Propiedad y suelo destinado a desarrollo específicamente programado. Suelo reservado para planes de área o de construcción		332.721.07 <i>Agentes propietarios. Agentes estatales</i>
	332.334.2:69 <i>Suelo para desarrollo de la edificación. Terrenos edificables</i>	332.74	Precios del suelo. Precio de mercado del suelo
	332.334.2:711.4-167 <i>Suelo para expansión urbana</i>	332.76	Comercio incontrolado del suelo. Especulación inmobiliaria
332.334.4	Suelo explotado	332.77	Comercio controlado de la propiedad inmobiliaria
	332.334.4:622 <i>Suelo explotado para minería</i>	332.8	ECONOMÍA DE LA VIVIENDA
	332.334.4:630 <i>Suelo explotado para silvicultura</i>	332.81	Existencias de viviendas
	332.334:711.58 <i>Suelo explotado para viviendas</i>		332.81:330.522.2 <i>Como parte de la riqueza nacional, de la propiedad nacional</i>
332.34	Intensidad del uso del suelo		→ 351.778.5; 365
332.36	Factores que influyen en el uso del suelo. Factores medioambientales	332.812	Existencias de viviendas según las características cualitativas
332.362	Factores naturales en el uso del suelo		332.812:643/645 <i>Mobiliario doméstico</i>
	332.362:556.3 <i>Influencia del agua subterránea en el uso del suelo</i>		332.812:69 <i>Materiales de construcción</i>
332.363	Decisiones de planificación pública como factores en uso del suelo. Planes de demolición		332.812:711 <i>Planificación regional. Planificación urbana</i>
	→ 711.144		332.812:728 <i>Edificios residenciales</i>
332.364	Factores sociales en el uso del suelo	332.812.1	Edad y condición. Edificios antiguos y modernos
332.365	Factores económicos en el uso del suelo	332.814	Existencias de viviendas según la propiedad
332.368	Contaminación, polución del suelo	332.816	Existencias de viviendas según la ocupación
	→ 351.777.6; 614.7; 628	332.816.2	Ocupados por el propietario
332.37	Medidas para mejorar el aprovechamiento y mantenimiento del suelo	332.816.4	Arrendamiento
332.38	Tipos de uso del suelo	332.82	Política de construcción de viviendas
	<i>Especificar por: .012.3...</i>		→ 365
332.5	DEMANDA DE SUELO. PLANIFICACIÓN A LARGO PLAZO DEL USO DEL SUELO	332.821	Política de construcción como instrumento de la política económica
	332.5:711.554 <i>Demanda de suelo para instalaciones industriales</i>		→ 338.12; 338.23
	→ 332.2.021; 711	332.822	Instrumentos y medidas para la política de construcción
332.54	Control del uso del suelo	332.83	Construcción de viviendas como actividad económica
332.6	VALOR DEL SUELO. VALOR DE LOS TERRENOS E INMUEBLES. PRODUCTIVIDAD. RENTA	332.832	Construcción de casas según su fin
		332.832.1	Para alojamiento propio (incluidos los miembros de la familia)
332.62	Tipos de valor de los bienes raíces y del terreno	332.832.2	Por razones de política social
332.622	Valor actual. Valor de mercado	332.832.22	Para atender necesidades de grupos específicos
			<i>Especificar por: -05...</i>

332.834	Financiación, inversión en construcción de viviendas <i>Especificar el tipo de vivienda por :728... 332.834:728.2 Financiación de viviendas multifamiliares, de bloques de viviendas</i>	334.012.44	Orientada al beneficio social
332.85	Mercado de la vivienda → 339.13.017; 347.451; 351.778.56	334.012.46	Organizaciones sin ánimo de lucro
332.851	Oferta y demanda de viviendas	334.012.5	Formas de organización según el grado de independencia de los miembros
332.852	Viviendas en propiedad. Compra. Venta. Intercambio	334.012.52	Sin autonomía
332.854	Mercado de viviendas en alquiler 332.854 ≅ 332.852	334.012.54	Con autonomía restringida
332.855	Arrendamiento de viviendas → 347.453.3; 351.778.54; 365.623; 365.64	334.012.56	Autónomas
332.855.1	Arrendamiento	334.012.6	Formas de organización según sus dimensiones → 65.017
332.855.3	Intercambio	334.012.61	Correlación entre tamaño y otros factores. Economías de escala
332.855.5	Nivel de renta	334.012.62	Grandes empresas
332.856	Agencias de viviendas, de propiedad 332.856.07 <i>Agencias inmobiliarias</i>	334.012.63	Empresas de tamaño medio
332.858	Rentas especiales	334.012.64	Pequeñas empresas
332.87	Administración y control de casas y apartamentos	334.012.65	Empresas muy pequeñas
332.871	Administración de viviendas	334.012.7	Distribución del poder decisorio en las organizaciones mercantiles
332.872	Gestión de viviendas → 643/645; 657; 658	334.012.72	Centralización → 330.341.44
332.872.2	Ingresos por alquiler → 332.855.5	334.012.74	Descentralización
332.872.3	Pagos de la renta. Pagos adelantados. Deudas en la renta → 347.42	334.012.8	Distribución de recursos en las organizaciones mercantiles
332.872.4	Gastos por gestión de viviendas. Gastos de explotación. Gastos de mantenimiento y reparación. Gastos de renovación y modernización <i>Especificar por: 64...</i>	334.012.82	Concentración. Integración → 330.341.44
332.873	Distribución de los costes de gestión	334.012.84	Desconcentración
334	Formas de organización y cooperación en la economía → 06; 347.72	334.02	Política. Planificación. Control. Medidas. Instrumentos
Auxiliares especiales		334.021	Política relativa a las formas de organización y cooperación mercantil <i>Especificar los responsables de la política por: ... 334.021:331.105.44 Sindicatos 334.021:351 Gobiernos</i>
334.01	Teoría	334.024	Influencia
334.012	Aspectos de las formas de organización económica	334.025	Medidas administrativas 334.025 ≅ 338.246.025
334.012.2	Formas de organización según el sistema socioeconómico	334.027	Aportaciones materiales
334.012.23	Formas de organización en una economía de mercado	334.028	Aportaciones morales
334.012.24	Formas de organización en una economía planificada		
334.012.3	Formas de organización según las relaciones de propiedad	División principal	
334.012.32	Propiedad privada	334.7	FORMAS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL. ALIANZAS ECONÓMICAS → 339; 347.7
334.012.33	Propiedad pública	334.71	Sistemas comerciales, industriales → 338.46
334.012.34	Propiedad en cooperativa. Propiedad colectiva	334.711	Sistemas comerciales en general
334.012.35	Propiedad mixta (pública y privada)	334.712	Artesanía
334.012.4	Formas de organización según el fin mercantil, económico	334.713	Pequeña industria
334.012.42	Orientada al beneficio privado	334.714	Industria casera. Industria familiar. Trabajo en casa
		334.715	Empresas de trabajo contratado
		334.716	Empresas industriales
		334.72	Empresas según sus relaciones de propiedad, fuentes de financiación y ámbito de actividad
		334.722	Explotaciones privadas. Empresas privadas
		334.722.1	Sociedades individuales
		334.722.2	Empresas personales
		334.722.24	Empresas familiares

334.722.26	Asociaciones, consorcios
334.722.8	Sociedades por acciones 334.722.81/.85 \cong 347.721/.725
334.723	Empresas con participación pública. Empresas de economía mixta
334.724	Explotaciones públicas. Empresas de propiedad pública
334.726	Empresas multinacionales → 339.94
334.728	Empresas arrendatarias. Empresas de alquiler
334.73	Cooperativas 334.73.01 <i>Teoría de las cooperativas</i> 334.73.01Gide <i>Teoría de Gide</i> 334.73.021 <i>Política de cooperativas</i> → 347.726; 349.422.2; 631.115.8
334.732	Cooperativas de ayuda y asistencia económica 334.732:631.115.8 <i>Cooperativas agrícolas</i> 334.732:656 <i>Cooperativas de transporte</i>
334.732.6	Cooperativas de explotación y de servicios 334.732.6:004 <i>Cooperativas de proceso de datos</i>
334.734	Cooperativas de producción 334.734:334.712 <i>Cooperativas de producción artesanal</i> 334.734:631.115.8 <i>Cooperativas de producción agrícola</i>
334.735	Cooperativas de consumo
334.736	Cooperativas de viviendas
334.738	Uniones de cooperativas
334.75	Acuerdos de concentración y cooperación supraempresariales entre las empresas en una economía de mercado → 339.13.012; 339.137
334.752	Convenios de colaboración. Asociaciones entre empresas en general. Organizaciones de objetivos especiales 334.752:339.944 <i>Empresas conjuntas</i>
334.753	Cartels
334.754	Sindicatos. Asociaciones de intereses
334.757	Trusts
334.758	Fusiones de empresas. Holdings → 330.341.44
334.76	Asociación de empresas en una economía planificada
334.761	Cooperación de empresas separadas
334.763	Acuerdos de colaboración para la producción de determinadas mercancías
334.764	Convenios según el ramo de la industria. Niveles de control de la industria
334.78	Asociaciones corporativas de autogobierno → 331.105.4/5
334.782	Gremios. Cofradías. Asociaciones de artesanos
334.784	Corporaciones
334.786	Organizaciones de empresarios → 331.105.42
334.788	Organizaciones económicas con función administrativa. Cámaras de comercio, de industria

336 Finanzas. Finanzas públicas. Banca. Moneda. Bolsa

Auxiliares especiales

336.01	Teoría
336.011	Concepto
336.012.23	En una economía de mercado
336.012.24	En una economía planificada
336.018	Teorías individuales
336.02	Política financiera. Política fiscal
336.025	Medidas e instrumentos administrativos 336.025 \cong 338.246.025
336.027	Instrumentos e incentivos económicos → 336.56; 338.246.027
336.051	Medición de la magnitud
336.055	Cantidades. Cambios
336.055.2	Incrementos
336.055.4	Reducciones

División principal

336.1	FINANZAS PÚBLICAS, FINANZAS DEL GOBIERNO EN GENERAL <i>Para la legislación, leyes constitucionales, leyes particulares y reglamentación, usar 34... ó 35...</i> <i>Especificar por: ...</i> 336.1:352 <i>Finanzas del gobierno local</i> → 339.7; 351.72
-------	---

Auxiliares especiales

336.1.07	Organismos de finanzas. Autoridades financieras <i>Auxiliares 3.07... (como en 35.07)</i>
----------	--

División principal

336.11	Finanzas públicas como estudio de la gestión financiera. Teoría, métodos de las finanzas públicas en general → 330.8
336.113	Planteamientos, enfoques de las finanzas públicas
336.114	Relaciones de las finanzas públicas con otras áreas <i>Especificar por: ...</i>
336.115	Métodos de estudio de las finanzas públicas → 303
336.13	Finanzas del sector público 336.13.012.24 <i>En una economía planificada. Sistema uniforme de finanzas</i> 336.13.051 <i>Medición de la actividad financiera del Estado</i> 336.13.051:330.5 <i>El papel del Estado en la contabilidad nacional</i> → 336.25; 336.531.2 ;658.1
336.131	Propósitos de la gestión de las finanzas públicas
336.132	Instituciones y agentes de la gestión de las finanzas públicas
336.14	Presupuesto público. Presupuesto nacional

- 336.14.01 *Teorías sobre el presupuesto en general*
 336.14:061.1 *Presupuestos de organizaciones gubernamentales*
 336.14:352 *Presupuestos de autoridades locales*
 336.14:354 *Presupuestos de la Administración central, gobierno, administración nacional*
- 336.142 Materias generales
 336.143 Política presupuestaria
 336.143.01 *Fundamentos teóricos de la política presupuestaria*
- 336.144 Métodos de presupuestación
 336.144.1 Delimitación temporal. Períodos fiscales
 336.144.2 Planificación financiera a medio y largo plazo
 336.144.3 Planificación financiera a corto plazo. Métodos de mejora
- 336.145 Presupuestos
 336.145.1 Sistemas de presupuesto
 336.145.2 Tipos de presupuesto
- 336.146 Implementación de presupuestos
 336.148 Control presupuestario
- 336.15 Participación en las finanzas. Gastos. Ingresos**
- 336.2 INGRESOS PÚBLICOS**
 → 351.713
- 336.201 Principios para la recaudación de ingresos
- 336.22 Impuestos**
 336.22:172.1 *Actitud moral de los contribuyentes*
 336.22:352 *Impuestos locales*
- 336.221 Tributación
 336.221.2 Principios
 336.221.22 Principios presupuestarios fiscales
 336.221.24 Principios de la ley fiscal y su práctica
 → 342.743
- 336.221.26 Rendimiento del impuesto. Presión fiscal
 336.221.4 Sistemas tributarios
 336.221.4(460) *Sistemas tributarios en España*
- 336.225 Método de tributación y administración de impuestos
- 336.225.1 Jurisdicción fiscal
 336.225.2 Autoridades tributarias
 336.225.2:352 *Autoridades locales como autoridades tributarias*
- 336.225.3 Sujetos de tributación. Personas u organismos. Contribuyentes
- 336.225.4 Objetos de la tributación
 336.225.5 Escalas de impuestos
 336.225.53 Modificación de escalas. Deducción de impuestos. Incremento de tipos. Reducción de tipos
 336.225.53.055.2 *Incremento de tipos*
 336.225.53.055.4 *Reducción de tipos*
- 336.225.6 Procedimientos de tributación
 336.225.61 Comprobación de quién está sujeto a impuestos. Reuniones para información tributaria. Asesoramiento tributario
- 336.225.62 Recaudación de impuestos
 336.225.621 Procedimientos de evaluación fiscal
 336.225.621.1 Autoliquidación por la persona sujeta a impuesto
 336.225.621.2 Determinación de oficio
 336.225.622 Deducción en origen
 336.225.623 Recaudación por parte de organismos no fiscales. Impuesto religioso
- 336.225.63 Recaudación de impuestos en especie
 336.225.64 Deuda tributaria
 336.225.66 Devolución de impuestos. Deducción de impuestos
 336.225.67 Supervisión de contribuyentes y bases de tributación. Control fiscal. Auditorías a empresas
 336.225.676 Doble imposición en un país concreto
 → 336.227.1
- 336.225.678 Investigación del fraude fiscal
 336.225.68 Infracciones de leyes tributarias
 → 343.359.2
- 336.225.69 Recursos legales
 → 343.155
- 336.226 Tipos de impuestos. Impuestos directos e indirectos
 Indicar las formas históricas de impuestos por (091)
- 336.226.1 Impuestos sobre la renta o los beneficios
 336.226.11 Impuesto sobre la renta de las personas físicas
 336.226.11:7.071.1 *Impuesto a los artistas*
- 336.226.111 Impuestos sobre ingresos totales
 336.226.112 Impuestos sobre parte de los ingresos (impuestos cedulares)
- 336.226.12 Impuestos sobre la renta para entidades legales. Impuestos para corporaciones
- 336.226.13 Impuesto sobre otras rentas
 336.226.131 Impuesto adicional
 336.226.132 Impuesto sobre monopolios. Impuesto sobre beneficios extraordinarios
- 336.226.133 Impuesto sobre beneficios de guerra
 336.226.14 Declaración de impuestos. Declaración sobre la renta
 336.226.141 Impuestos sobre ingresos totales de compañías comerciales. Impuestos comerciales
 336.226.142 Impuestos sobre los ingresos de la producción individual
- 336.226.2 Impuestos sobre las propiedades
 336.226.212.1 Impuesto sobre bienes raíces. Impuesto sobre el suelo
 336.226.212.1:332.334.2:69 *Impuesto sobre el valor de emplazamiento*
 336.226.212.1:352(410) *Impuesto del gobierno local sobre bienes raíces en el Reino Unido*
 → 332.624
- 336.226.212.2 Contribución sobre el suelo
 336.226.22 Impuestos sobre sucesiones y donaciones
 336.226.23 Impuesto sobre transmisión de bienes
 336.226.3 Impuestos por el uso de los ingresos. Impuestos al consumo

- 336.226.322 Impuestos sobre el volumen neto de negocios. Impuestos sobre el valor añadido
- 336.226.33 Impuestos sobre mercancías especiales. Vehículos de motor. Artículos de lujo
- 336.226.4 Otros impuestos
336.226.4.63 *Impuestos agrícolas*
336.226.4.79 *Impuestos sobre los espectáculos*
- 336.226.41 Impuestos porcentuales
- 336.226.42 Impuestos de capitación, impuestos por persona
- 336.226.43 Impuestos sobre animales domésticos
- 336.226.44 Impuestos sobre el medio ambiente
- 336.226.46 Impuestos sobre el consumo energético
- 336.227 Tributación internacional. Delimitación de la autoridad entre los estados soberanos
Especificar las medidas administrativas por: .025
336.227.1.025 *Medidas sobre la doble tributación*
336.227.2.025 *Medidas para evitar el fraude fiscal*
- 336.227.1 Doble imposición. Acuerdos de tributación doble
→ 336.225.676
- 336.227.2 Evasión fiscal
- 336.227.3 Paraísos fiscales
- 336.227.5 Zonas libres de impuestos
- 336.227.8 Armonización fiscal
- 336.228 Efectos de los impuestos. Incidencia de los impuestos
336.228:330.3 *Efectos en las inversiones*
- 336.228.3 Evasión de impuestos
- 336.228.4 Traslación de impuestos. Repercusión de impuestos
- 336.23 Tasas y contribuciones**
- 336.231 Principios para la recaudación de tasas y contribuciones
- 336.232 Tipos de tasas. Administración de tasas
- 336.233 Tipos de contribución. Contribuciones a la Seguridad Social
→ 364.3-624
- 336.24 Tasas aduaneras como fuente de ingresos**
336.24.07 *Autoridades aduaneras. Administración de aduanas*
336.24.08 *Personal de aduanas*
→ 339.168; 339.543
- 336.242 Origen y fuente de las mercancías sujetas a impuesto
- 336.244 Fijación de derechos de aduana. Aranceles aduaneros. Tasación y recaudación de derechos de aduana
- 336.247 Despacho aduanero
- 336.248 Exención de los derechos de aduana
- 336.25 Ingresos por actividad económica**
- 336.254 Ingresos por la venta de propiedades del Estado
- 336.255 Ingresos por el arrendamiento de propiedades del Estado
- 336.256 Ingresos por valores en empresas
- 336.258 Pagos al estado. Centralización de los ingresos corporativos de las compañías estatales (en una economía de planificación centralizada)
- 336.26 Otros ingresos**
- 336.262 Ingresos por donaciones y regalos
- 336.263 Ingresos por multas monetarias
- 336.265 Ingresos por loterías y juegos de azar
→ 336.789; 347.765; 351.762; 794.93
- 336.27 Préstamo público. Endeudamiento del Estado. Deuda pública**
- 336.273 Fuentes de la deuda del Estado
- 336.273.2 Préstamos nacionales. Del banco central. De compañías. De particulares
- 336.273.3 Préstamos internacionales
- 336.274 Tipos de deuda
- 336.274.2 Anticipos en metálico. Deuda flotante
- 336.274.3 Anticipos presupuestarios. Deuda consolidada
- 336.274.5 Préstamos según el convenio judicial
- 336.274.52 Deudas certificadas
- 336.274.53 Registro de transacciones acreedoras y deudoras. Cuentas por pagar
- 336.274.6 Deudas según su plazo
336.274.6⁴⁰³ *A corto plazo*
336.274.6⁴⁰⁴ *A medio plazo*
336.274.6⁴⁰⁵ *A largo plazo*
- 336.275 Formas de oferta pública. Acciones. Títulos
- 336.276 Gestión de la deuda
- 336.277 Consecuencias del endeudamiento público
336.277:336.143 *En relación con la política presupuestaria*
- 336.277.4 Teorías del aplazamiento del gasto
336.277.4:330.5 *En relación a la distribución de la renta*
- 336.278 Límites del endeudamiento público
- 336.279 Insolvencia pública. Estado en bancarrota
- 336.5 GASTO PÚBLICO. GASTOS DEL ESTADO**
336.5.01 *Teoría del gasto público*
→ 330.567.4
- Auxiliares especiales**
- 336.5.018 Teorías particulares sobre el desarrollo del gasto
- 336.5.018.12 Teorías sobre el desarrollo de niveles del gasto. Ley de crecimiento del gasto público (A. Wagner). Efecto desplazamiento (A. Peacock, F. Wiseman). Teorías sobre efecto diferido (H. Timm)
- 336.5.018.14 Teorías sobre el desarrollo de la estructura del gasto. Poder de atracción del presupuesto central (J. Popitz). Naturaleza paralela de las concentraciones de población y el desarrollo del gasto (A. Brecht)
- 336.5.02 Gestión del gasto
- División principal**
- 336.51 Función, criterios de determinación y sistemas del gasto público**
- 336.52 Consecuencias del gasto público**
- 336.53 Gasto público en mercancías y materiales**
- 336.531 Tipos de gasto público en mercancías y materiales

- 336.531.1 Gasto recurrente en mercancías y materiales
 336.531.2 Inversiones públicas en valores materiales
Indicar las áreas de inversión por: ...
336.531.2:37 En el sector educativo
- 336.532 Procedimientos para la evaluación y selección de las inversiones públicas
- 336.55 **Gasto público de personal. En formar empleados**
- 336.56 **Subsidios. Ayudas a empresas**
- 336.561 Contribuciones a las empresas estatales en economía de planificación centralizada (distintas a subsidios)
- 336.563 Ayuda financiera
 → 336.581.2
- 336.563.1 Subvenciones. Asistencia en el interés. Incentivos al ahorro y a la inversión
- 336.564 Reducciones fiscales
- 336.564.1 Incremento en la amortización
- 336.564.2 Reducciones en los impuestos
- 336.564.3 Repercusión del impuesto. Reservas exentas de impuestos. Aplazamiento del pago de impuestos
- 336.565 Tipos de subsidios según su fin
- 336.566 Tipos de subsidios según los objetos y condiciones
- 336.567 Control de la efectividad de los subsidios
- 336.568 Reducción en los subsidios
- 336.57 **Ayudas a particulares. Beneficios sociales. Subsidios**
Especificar por: 364...
- 336.58 **Gastos financieros**
- 336.581 Inversiones financieras
- 336.581.1 Adquisición de valores
- 336.581.2 Concesión de un préstamo
- 336.582 Servicio de deuda
 → 336.276
- 336.582.1 Rescate
- 336.582.2 Pagos de intereses
- 336.59 **Compensación de pagos. Garantías**
- 336.69 **Finanzas públicas internacionales**
Clasificar aquí solamente las materias generales. Clasificar los temas particulares en 336.1/.5
 → 336.132.2; 336.227; 339.7; 339.9
- 336.7 **MONEDA. SISTEMA MONETARIO. BANCA. BOLSA**
 → 347.73; 368
- 336.71 **Bancos. Sistema bancario**
- División principal**
- 336.711 Bancos nacionales. Bancos centrales. Bancos del Estado. Bancos de la Reserva
336.711(410) Banco de Inglaterra (como banco nacional británico)
- 336.711.2 Emisión de moneda
- 336.711.6 Reglamentaciones bancarias
- 336.711.61 Cobertura. Rescate. Reserva de oro o plata
- 336.711.62 Circulación de billetes de banco. Moneda fiduciaria
- 336.711.63 Valor nominal
- 336.711.65 Supervisión del Estado
- 336.712 Bancos provinciales. Bancos regionales. Bancos municipales
- 336.713 Bancos privados. Bancos de depósito. Oficinas de cambio
- 336.714 Trust de inversión. Sociedades de inversión
 → 336.763.268
- 336.717 Transacciones bancarias
336.717:336.745 Cambio de moneda
- Auxiliares especiales**
- 336.717.061 Operaciones bancarias normales. Transacciones de crédito
- 336.717.063 Operaciones bancarias ocasionales. Transacciones distintas a las de crédito
- División principal**
- 336.717.1 Giro. Cheque y transferencias monetarias. Compensación
336.717.1(1-2) Servicios de giro local.
Giro municipal
 → 336.717.4
- 336.717.11 Cuentas bancarias
- 336.717.12 Documentos bancarios, formularios, instrumentos
 → (083.2)
- 336.717.122 Formularios de depósito, transferencias, cheques
- 336.717.13 Giro y transacciones con cheques
- 336.717.15 Servicios auxiliares y especiales
- 336.717.16 Contabilidad y cuentas
Especificar por: 657
- 336.717.18 Gestión de los fondos
- 336.717.2 Servicio de custodia. Cámaras acorazadas. Cajas fuertes
- 336.717.3 Operaciones de depósito. Cuentas de depósito
- 336.717.4 Operaciones de cuenta corriente
 → 336.717.1; 336.778
- 336.717.5 Operaciones de préstamo. Certificados de préstamo
336.717.5:336.763 Préstamos sobre valores
- 336.717.6 Operaciones de descuento. Intermediación de efectos
- 336.717.71 Transacciones con valores. Operaciones en Bolsa
- 336.717.8 Negociación de préstamos
- 336.719.2 Secreto bancario. Confidencialidad
- 336.72 **Ahorros y cajas de ahorros**
- 336.722 Cajas de ahorros
336.722:061.25 Unión de cajas de ahorros
336.722:353 Cajas de ahorros regionales
336.722:656.885 Cajas de ahorros postales
 → 336.732
- 336.722.1 Asuntos generales
- 336.722.11 Cuentas de ahorro: términos, condiciones y formalidades. Condiciones de aceptación. El ahorrador. Aperturas de cuentas de ahorro. Depósitos. Transferencias. Retirada de fondos. Suspensión. Cierre

336.722.14	Tipos de ahorro	336.747	Papel moneda. Billetes de banco. Valor de cambio de los billetes de banco
336.722.2	Documentos de ahorro	336.747.4	Depreciación de la moneda. 'Free money' ('Freigeld', en la teoría de Gesell) → 330.824
336.722.3	Transacciones en las cuentas de ahorro	336.747.5	Otros sistemas de pago → 336.717.13; 336.717.5
336.722.5	Servicios auxiliares y especiales	336.747.6	Moneda índice. Nivel de precio de la moneda. Moneda manipulada. Patrón dólar
336.722.6	Contabilidad y cuentas de ahorro <i>Especificar por: 657</i>	336.748	Precios del cambio de monedas. Movimientos de los precios de cambio. Fluctuaciones en los precios de cambio → 339.743
336.722.8	Gestión de los fondos <i>336.722.8:336.767 Inversiones de ahorros en obligaciones</i>	336.748.1	Movimiento del precio de cambio. Inflación. Deflación
336.73	Otras instituciones de préstamo	336.748.2	Alteración de las bases monetarias. Devaluación
336.732	Asociaciones de crédito para la construcción o compra de viviendas	336.748.3	Fluctuaciones en los tipos de cambio. Valuta
336.733	Instituciones públicas de préstamo, casas de empeño	336.748.4	Estabilización
336.734	Instituciones privadas de préstamo, de empeño	336.748.5	Reforma monetaria
336.74	Moneda. Sistema monetario	336.748.6	Revalorización
	<i>336.74.009.65 Moneda falsa</i>	336.748.7	Medidas para el mantenimiento del precio del cambio. Cláusula oro
	→ 343.51	336.748.8	Política de mercado abierto. Cambio flotante
	→ 737.1	336.76	Bolsa. Mercado del dinero. Mercado del capital → 347.731.1
336.741	Origen y naturaleza de la moneda	Auxiliares especiales	
336.741.1	Origen de la moneda	336.76.066	Cotizaciones
336.741.23	Conceptos generales y leyes sobre la moneda	División principal	
336.741.231	Valor monetario. Valor real. Valor de cambio. Valor de venta. Valor nominal	336.761	Mercados de valores. Cambio de valores
336.741.232	Poder de pago	336.761.3	Transacciones oficiales
336.741.233	Poder de compra de la unidad monetaria → 339.133.3	336.761.4	Transacciones no oficiales
336.741.234	Ley de la cantidad	336.761.5	Cotizaciones del cambio. Precio del mercado. Cotizaciones oficiales. Precios de las acciones
336.741.235	Ley de Gresham. Circulación. regulación. Atesoramiento	336.762	Autoridades de cambio. Corredores de bolsa. Brokers
336.741.237	Demanda de dinero. Creación de moneda	336.763	Títulos. Valores → 336.777; 336.717.71
336.741.24	Tipos de moneda	336.763.1	Tipos de valores
336.741.241	Moneda según el importe máximo a aceptar. Moneda obligatoria. Moneda facultativa	División principal	
336.741.242	Moneda según el poder de pago. Circulación. Moneda subsidiaria. Moneda estable	336.763.1	Tipos de valores
336.741.243	Moneda según la amortización. Moneda provisional. Moneda definitiva	336.763.2	Acciones. Dividendos → 347.728.2
336.741.28	Teorías monetarias	336.763.3	Obligaciones. Bonos → 347.728.3
336.742	Materia monetaria. Las sustancias como moneda. Metales, monedas no metálicas. Valor de intercambio de los metales preciosos <i>336.742:669.22 La plata como moneda</i>	Auxiliares especiales	
336.743	Unidad monetaria	336.763.3.067.8	Préstamos de valor fijo
336.743.2	Modelo único. Monometalismo	División principal	
336.743.22	Moneda de oro, patrón oro	336.763.32	Obligaciones garantizadas
336.743.23	Moneda de plata, patrón plata	336.763.33	Acciones del Estado no amortizables. Emisión de préstamos del Estado. Títulos del Estado → 336.275
336.743.3	Modelo doble. Bimetalismo	336.763.34	Cédulas hipotecarias. Obligaciones hipotecarias
336.743.4	Patrón bimetalico libre		
336.744	Moneda universal, mundial. Moneda internacional. Convenciones monetarias internacionales. Países con la misma moneda		
336.745	Cambio de monedas. Moneda extranjera → 336.778; 339.7		
336.746	Monedas. Acuñación de monedas		

- 336.763.35 Obligaciones privadas en general
- 336.763.36 Obligaciones convertibles en acciones
- 336.763.37 Obligaciones con participación en los beneficios
- 336.763.38 Obligaciones con primas. Préstamo sobre pólizas para pago de primas
- 336.763.4 Títulos especiales
- 336.763.42 Reclamaciones legales. Derechos
- 336.763.43 Títulos provisionales. Garantías. Vales
- 336.763.5 Documentos. Certificados
- 336.764/.768 Transacciones de la bolsa
- 336.764 Transacciones de la bolsa en general

Auxiliares especiales

- 336.764.061 Tipos de transacciones
- 336.764.061.1 Transacciones de crédito
- 336.764.061.2 Transacciones de débito
- 336.764.061.3 Transacciones de cambio no crediticias
- 336.764.061.6 Comisión

División principal

- 336.764.1 Transacciones de pago en efectivo
- 336.764.2 Opciones. Futuros. Mercado de futuros. Venta al descubierto
→ 347.765; 339.164.4
- 336.765 Arbitraje
- 336.766 Emisión pública de valores monetarios
- 336.767 Inversión de capital en valores
Especificar por :336.763...
- 336.768 Sociedades de liquidación. Cajas de liquidación de valores
→ 336.778

336.77 Crédito. Función económica del crédito

- 336.77:330.567.22 *Crédito al consumo*
- 336.77:332.2 *Crédito inmobiliario*
- 336.77:338.3 *Crédito a la producción*
- 336.77:338.43 *Crédito al desarrollo agrícola*
→ 347.455; 347.735; 339.727.3

Auxiliares especiales

- 336.77.01 Teoría sobre el crédito
- 336.77.067 Tipos de crédito según los términos de plazo y riesgo
- 336.77.067.21 Crédito a corto plazo
- 336.77.067.22 Crédito a largo plazo

División principal

- 336.773 Uniones de crédito. Cooperativas de crédito. Bancos de crédito de los trabajadores
→ 334.732.2
- 336.774 Otros aspectos del crédito. Control. Restricciones
- 336.777 Letras de cambio. Instrumentos de crédito. Cartas de crédito. Instrumentos negociables. Órdenes de pago. Giros bancarios
→ 336.717.122.41; 347.457; 347.745; 347.746
- 336.777.2 Pagarés
- 336.777.7 Descuentos

- 336.778 Transacciones de compensación. Cámara de compensación
→ 336.745; 339.727.6; 347.748

336.78 Interés. Rendimiento del capital. Réditos. Loterías

- 336.781 Interés
336.781(083.53) *Tablas de interés*
- 336.781.1 Interés bruto
- 336.781.2 Interés de préstamos. Interés neto. Dividendos
- 336.781.3 Primas de riesgo
- 336.781.5 Tipo de interés
- 336.782 Usura
→ 343.536; 347.755
- 336.788 Teorías sobre el interés
- 336.789 Loterías. Loterías del Estado
→ 336.265; 347.765
- 336.789.1 Asuntos generales. Distribución de billetes
- 336.789.2 Billetes de lotería
- 336.789.3 Tipos de loterías
- 336.789.5 Emisión de billetes

338 Situación económica. Política económica. Gestión de la economía. Planificación de la economía. Producción. Servicios. Precios

338.001.36 *Comparación de economías*

Auxiliares especiales

- 338.012 Sectores económicos en general
- 338.054.23 Pérdidas en la economía

División principal

- 338.1 SITUACIÓN ECONÓMICA. CICLOS. DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA ECONÓMICA
Clasificar aquí los estudios de carácter descriptivo. Para los aspectos teóricos usar 330.33/.36
- 338.12 Movimientos cíclicos en la economía. Ciclo de comercio. Ciclo de negocios. Expansión y contracción de la actividad económica

División principal

- 338.121 Auge económico. Expansión de la economía
- 338.123 Boom económico
- 338.124 Retroceso de la actividad económica. Contracción económica
- 338.124.2 Recesión
- 338.124.4 Crisis económica. Depresión
- 338.14 Daño en la economía por desastres, guerras, etc.
- 338.2 POLÍTICA ECONÓMICA. CONTROL DE LA ECONOMÍA. GESTIÓN DE LA ECONOMÍA. PLANIFICACIÓN ECONÓMICA
- 338.22 Política económica en general

Auxiliares especiales

- 338.22.01 Teoría sobre la política económica

División principal		338.264	Coordinación de planes y planificación
338.222	Agentes de la política económica <i>338.222:331.105.44 Sindicatos</i> <i>338.222:351 Gobiernos</i>	338.266	Sistema de números de referencia de planes y directivas
338.23	Política económica especial <i>338.23:336.74 Política monetaria</i>	338.268	Ejecución y supervisión del plan
338.24	Control de la economía. Gestión de la economía	338.27	Previsiones económicas, predicciones. Pronósticos económicos → <i>338.12.017</i>
Auxiliares especiales		338.28	Planes científico-técnicos de especial significado económico
338.24.021.8	Reformas económicas	338.3	PRODUCCIÓN
División principal		Auxiliares especiales	
338.242	Control económico en una economía de mercado	338.3.01	Teoría de la producción
338.244	Control económico en una economía planificada	División principal	
338.245	Economía de guerra. Armamento. Rearme. Desarme. Daños de guerra → <i>338.246.8; 339.726.5</i>	338.31	Productividad. Rendimiento
338.246	Medidas económicas. Instrumentos de la política económica	338.312	Productividad → <i>338.514</i>
Auxiliares especiales		338.314	Rendimiento → <i>330.143.1</i>
338.246.025	Medidas e instrumentos administrativos	338.32	Capacidad productiva
338.246.025.2	Regulación. Supervisión. Inspección	Auxiliares especiales	
338.246.025.3	Licencias. Permisos. Concesiones. Protección	338.32.053.2	Excesiva utilización de la capacidad. Sobreexplotación
338.246.025.87	Nacionalización → <i>339.13.025.87</i>	338.32.053.3	Baja utilización de la capacidad
338.246.025.88	Desnacionalización. Privatización → <i>339.13.025.88</i>	338.32.053.4	Ratio óptimo de utilización
338.246.027	Ayudas económicas. Estímulo económico. Subsidios	División principal	
338.246.028	Apoyo moral	338.33	Estructura de la producción. Variedad de producción. Diversificación. Especialización
División principal		338.34	Fluctuaciones en la producción
338.246.2	Medidas e instrumentos económicos particulares <i>338.246.2:336.74 Medidas de política monetaria</i> <i>338.246.2:338.5 Medidas de política de precios</i>	Auxiliares especiales	
338.246.4	Planes económicos como instrumentos de la política económica	338.34.055.2	Incremento de la producción
338.246.8	Medidas urgentes. Medidas en tiempo de guerra. Reconstrucción → <i>351.863</i>	338.34.055.3	Descenso de la producción
338.246.82	División del trabajo entre las empresas	338.34.055.4	Estancamiento de la producción
338.246.83	Restricciones de producción. Obligaciones de producción. Uso de materias primas. Calidad del producto	División principal	
338.246.84	Restricciones a la libertad de trabajo. Dirección del trabajo → <i>331.578</i>	338.35	Producción en relación con la demanda. Sobreproducción. Infraproducción
338.246.87	Ayudas y medidas de protección para evitar o reducir el perjuicio económico	División principal	
338.246.88	Reconstrucción	338.36	Producción según la sofisticación técnica y el volumen
338.26	Planes económicos. Planificación de la economía	338.362	Producción manual
338.262	Procedimientos para el establecimiento del plan. Objetivos económicos	338.363	Producción mecanizada
		338.364	Producción automatizada
		338.366	Producción individual. Producción en serie. Producción a partir de partes prefabricadas
		338.367	Producción continua. Procesos continuos. Producción en línea
		338.368	Producción en masa
		338.4	PRODUCCIÓN Y SERVICIOS SEGÚN LOS SECTORES ECONÓMICOS
		338.43	Agricultura como una rama de la economía. Economía de los productos alimenticios → <i>332; 63</i>

Auxiliares especiales

- 338.43.01 Economía agrícola. Teoría de la política agrícola
→ 631.1
- 338.43.02 Política agrícola en general
338.43.02(72) *Revolución verde en México*

División principal

- 338.431 Condiciones agrícolas. Situación agraria. Estructura agraria
- 338.432 Producción agraria como una rama de la economía. Industrias auxiliares
- 338.433 Cuestiones especiales del mercado y comercio en agricultura. Comercio de maquinaria, equipo y materiales
- 338.434 Financiación agrícola
- 338.435 Política de rentas agrícolas. Grado de prosperidad
- 338.436 Cooperación e integración de los asuntos agrícolas
- 338.439 Economía de la producción y provisión de alimentos. Economía de la industria alimentaria. Aspectos económicos de la alimentación. Abastecimiento. Oferta
Para la industria alimentaria como parte de un sector de producción usar 338.45:663/664
338.439(100) *Economía alimentaria mundial*
→ 613.2; 641; 663; 664

Auxiliares especiales

- 338.439.01 Teoría de la producción y oferta de alimentos
- 338.439.02 Política alimentaria. Objetivos. Programas
338.439.025/.027 ≅ 338.246.025/.027
- 338.439.053 Equilibrio de la producción alimentaria y economía de abastecimiento. Equilibrio. Superproducción. Infraproducción

División principal

- 338.439.2 Recursos de alimentos
- 338.439.4 Producción de alimentos
338.439.4.053.2 *Sobreproducción*
338.439.4.053.2:637.2 *Sobreproducción de mantequilla*
338.439.4.053.3 *Infraproducción*
338.439.4:637.5 *Producción de carne*
- 338.439.5 Cuestiones de mercado, marketing, comercialización y distribución de los productos alimenticios
338.439.5:339.188.2 *Distribución organizada de productos alimenticios*
338.439.5:339.562 *Importación de alimentos*
338.439.5:339.564 *Exportación de alimentos*
- 338.439.6 Seguridad de alimentos. Abastecimiento de productos alimenticios. Oferta de alimentos
- 338.45 Industria como sector económico. Producción comercial, industrial**

Los auxiliares .02... enumerados bajo 338.246.02 son aplicables en 338.45 338.45:621 Industrias de manufacturación de maquinaria 338.45:66 Industrias químicas 338.45:69 Industrias de construcción

Auxiliares especiales

- 338.45.01 Teoría sobre la política industrial. Economía industrial

División principal

- 338.46 Servicios. Industrias de servicio. Sector terciario**
Los auxiliares .02... enumerados bajo 338.246.02 son aplicables en 338.46 y sus subdivisiones
- 338.465 Servicios públicos
- 338.467 Servicios privados, comerciales
- 338.47 Economía del tráfico y las comunicaciones. Aspectos económicos de los medios de comunicación. Política de transporte**
Los auxiliares .02 enumerados bajo 338.246.02... son aplicables a 338.47
- 338.48 Turismo desde el punto de vista económico**
Los auxiliares .02... enumerados bajo 338.246.02 son aplicables en 338.48 y sus subdivisiones
→ 379.85
- 338.482 Factores que afectan a la oferta. Turismo de masas. Paquetes de vacaciones
- 338.484 Factores que afectan a la demanda. Renta. Preferencia por formas de viajes. Motivos para viajar
- 338.486 Desarrollo, promoción del turismo
- 338.49 Infraestructura económica (solamente cuestiones generales)**
- 338.5 PRECIOS. FORMACIÓN DE PRECIOS. COSTES**
→ 65.03
- Auxiliares especiales
- 338.5.01 Teorías de los precios
- División principal
- 338.51 Factores que determinan el precio. Bases económicas de la fijación de precios**
- 338.512 Costes de producción. Costes directos, básicos
- 338.514 Productividad como determinante del precio
→ 338.312
- 338.515 Beneficios
- 338.516 Tipos de precio
- 338.516.2 Tipos de mercado
→ 339.13.012
- 338.516.22 Precio de libre competencia. Precio de mercado
- 338.516.24 Precio de monopolio
- 338.516.4 Estructura de mercado
- 338.516.45 Mantenimiento del precio. Fijación del precio. Precio medio. Precio unitario

338.516.46	Precio de tarifa	339.13.024	Intervención en el mercado en general
338.516.47	Precio estimado	339.13.025	Intervención en el mercado a través de medidas administrativas
338.516.48	Precio de compra	339.13.025.2	Controles
338.516.49	Precio de venta	339.13.025.3	Permisos. Licencias. Protección
338.516.52	Precio de producción. Precio al por mayor	339.13.025.4	Restricciones. Prohibiciones. Barreras comerciales → 341.655
338.516.54	Precio al por menor	339.13.025.5	Fijación de cuotas. Cuotas
338.516.7	Precio justo. Precio equitativo	339.13.025.87	Traspaso a la propiedad pública. Nacionalización
338.516.8	Precio natural	339.13.025.88	Restauración de la propiedad privada. Desnacionalización. Privatización → 338.246.025.88
338.517	Interrelaciones de los precios. Interdependencia de los precios	339.13.027	Ayuda material. Garantías. Subvenciones, subsidios. Provisión de crédito público
338.518	Calidad de los productos	339.13.028	Apoyo moral
338.53	Política de precios	339.13.053	Equilibrio de mercado
338.532	Política de precios gubernamental. Política de precios nacional. Política de precios supranacional	339.13.053.1	Perturbaciones del equilibrio de mercado
338.532.4	Significado de la política de precios. Tipos de precio. Estabilización de los precios	División principal	
338.532.6	Fines de las políticas de precios	339.132	Oferta
338.532.61	Cumplimiento de los objetivos económicos fijados por el estado	339.132.2	Capacidad de producción
338.532.63	Políticas para organizar el mercado	339.132.4	Capacidad de comercio, de distribución y venta
338.534	Políticas de precios de las empresas	339.132.6	Existencia de mercancías
338.55	Precios fijados de manera expresa	339.133	Demanda
338.57	Movimiento de los precios	339.133.2	Capacidad de consumo
	<i>338.57.055.2 Incremento de los precios. Inflación de los precios</i>	339.133.3	Poder adquisitivo
	<i>338.57.055.3 Reducción de precios. Deflación de los precios</i>	339.133.4	Tipos de demanda. Demanda potencial. Demanda insatisfecha
	<i>338.57.055.4 Estancamiento de precios</i>	339.133.5	Velocidad de saturación del mercado
338.58	Costes económicos. Costes sociales	339.133.6	Dinámica y estructura de la demanda
	→ 657.47	339.137	Competencia. Dumping
338.583	Economía externa. Infraestructura	339.138	Marketing → 339.187; 658.8
338.584	Deseconomías externas. Polución del aire	339.14	Movimiento de mercancías. Volumen de ventas. Mercados como canal de compra y venta
338.585	Costes relativos a sectores específicos de la economía y de clases determinadas de mercancías	339.142	Rotación de mercancías
339	Comercio. Relaciones económicas internacionales. Economía mundial	339.144	Volumen de ventas
	→ 347.7	339.146	Mercados como canales de compra y venta
339.1	CUESTIONES GENERALES DEL COMERCIO. MERCADO	339.15	Rendimiento del comercio
	<i>339.1-051 Comerciantes. Mercaderes</i>	Auxiliares especiales	
	<i>39.1-054.6 Comerciantes extranjeros en general</i>	339.15.054.22	Beneficio comercial
339.13	Mercado en general. Análisis de mercado. Oferta y demanda. Competencia	339.15.054.23	Pérdida comercial
Auxiliares especiales		División principal	
339.13.01	Teoría y concepto del mercado	339.152	Margen comercial
339.13.012	Formas de mercado. Estructura de mercado	339.154	Comisión comercial
339.13.012.1	Transparencia del mercado	339.16	Tipos de comercio según determinados criterios
339.13.012.42	Mercado libre. Mercado de libre competencia	Auxiliares especiales	
339.13.012.43	Mercado controlado. Mercado con competencia limitada	339.16.012.23	Comercio en la economía de mercado
339.13.012.432	Mercado oligopolístico	339.16.012.24	Comercio en la economía planificada. Comercio socialista
339.13.012.434	Mercado monopolista	339.16.012.32	Comercio privado
339.13.017	Análisis de mercado. Investigación de mercados → 303.425; 658.8.012.12	339.16.012.332	Comercio estatal
		339.16.012.34	Comercio cooperativo

División principal

- 339.162 Comercio según el grado de sofisticación. Permuta, intercambio. Negociación, regateo. Comercio monetario, ventas. Comercio mediante crédito y liquidación
→ 339.18
- 339.163 Comercio en relación con la demanda
- 339.163.4 Comercio especulativo. Intermediación especulativa, intermediarios en el comercio
- 339.164 Comercio relacionado con el tiempo
- 339.164.4 Mercado de futuros. Mercado a plazos
→ 336.764.2
- 339.165 Comercio terrestre. Comercio marítimo
- 339.166 Comercio según la clase de mercancía
339.166:330.123.5 Comercio de mercancías duraderas
339.166:669.21/.23 Comercio de metales preciosos
- 339.166.2 Comercio de materias primas
- 339.166.3 Comercio de artículos no terminados
- 339.166.4 Comercio de artículos terminados
- 339.166.5 Comercio de propiedad no material, intelectual. Comercio de patentes, marcas registradas, copyright o derechos de autor
- 339.166.8 Comercio de comestibles y mercancías no comestibles
→ 338.439.5
- 339.167 Comercio según criterios de equilibrio. Superávit. Déficit
→ 339.5.053
- 339.168 Comercio en relación con las aduanas e impuestos
→ 339.543
- 339.17 Instituciones comerciales. Formas institucionales de comercio
- 339.172 Mercados de productos. Intercambio de productos. Mercados de valores
→ 336.76; 347.731.1
- 339.173 Depósitos. Certificados de depósito
→ 347.767
- 339.174 Ferias comerciales
→ 061.4; 347.731.2
- 339.175 Áreas de mercado. Mercados
→ 347.731.2; 725.26/.27
- 339.176 Tiendas. Minoristas. Negocios minoristas
→ 339.372
- 339.177 Comercio al aire libre. Comercio en vehículos, ambulante. Venta callejera. Venta puerta a puerta
- 339.178 Organizaciones comerciales intermediarias. Intermediarios comerciales
→ 347.732
- 339.178.2 Brokers, comisionistas
- 339.178.3 Agentes
- 339.178.4 Representantes comerciales. Agentes comerciales
- 339.178.5 Viajantes comerciales
- 339.178.6 Compradores independientes
- 339.178.8 Asociaciones casuales de compradores
- 339.18 Aspectos económicos del comercio. Términos y condiciones de los negocios.

Formas de intercambio y distribución de productos

- 339.162; 347.7
- 339.182 Términos de entrega
- 339.183 Términos de pago
- 339.185 Intercambio
→ 347.452; 658.69
- 339.186 Compra. Adquisición
- 339.187 Venta
→ 347.451; 658.8
- 339.187.2 Venta por estimulación de la demanda. Ventas de liquidación
339.187.2:659.1 Estimulación de la demanda a través de anuncios
- 339.187.4 Canales de distribución. Venta directa. Franquicia. Mayoristas
- 339.187.6 Otras formas de comercio distintas a las de intercambio, compra o venta. Alquiler. Suscripciones. Leasing
→ 347.453
- 339.188 Distribución organizada de mercancías
- 339.19 Abusos comerciales. Formas de comercio ilegal
→ 343.53
- 339.3 COMERCIO INTERIOR. COMERCIO NACIONAL
339.3³⁷² "Horas para el comercio, tiendas, etc."
→ 347.7; 657; 658
- 339.33 Comercio al por mayor
- 339.34 Comercio semimayorista
- 339.35 Comercio directo. Venta directa en fábrica. Comercio entre al fabricante y el detallista sin intermediarios. Compra directa. Venta directa
- 339.37 Comercio al por menor. Pequeño comercio
- 339.371 Tipos de ventas al por menor
→ 658.87
- 339.371.2 Venta directa
- 339.371.4 Venta por correo
- 339.372 Sistemas de distribución en el comercio al por menor. Tiendas. Tiendas de rebajas. Supermercados. Cadenas franquiciadas
- 339.375 Comercio de antigüedades. Comercio de mercancías de segunda mano. Comercio de mercancías dañadas
- 339.376 Comercio irregular, ocasional
- 339.378 Red comercial
- 339.378.2 Centros comerciales "Shopping centres"
- 339.378.4 Calles comerciales
- 339.5 COMERCIO EXTERIOR. COMERCIO INTERNACIONAL
→ 336.24
- Auxiliares especiales
- 339.5.01 Teoría del comercio exterior
- 339.5.012 Sistemas y organización del comercio exterior
339.5.012 ≅ 339.9.012
- 339.5.012.23 Sistemas de comercio exterior en una economía de mercado

- 339.5.012.24 Sistemas de comercio exterior en una economía planificada
- 339.5.012.42 Libre comercio
- 339.5.012.435 Proteccionismo
- 339.5.012.438 Proteccionismo imperialista. Sistema de comercio colonial
- 339.5.025.7 Política de la nación más favorecida
- 339.5.053 Balanza comercial
- 339.5.057.7 Relaciones en el comercio exterior

División principal

- 339.52 Organizaciones de comercio exterior, internacional**
339.52:334.788 Cámaras de comercio exterior
- 339.522 Agencias de comercio exterior, internacional. Misiones comerciales
339.522:341.781 Carteras comerciales
339.522:341.8 Cónsules
- 339.524 Monopolios en el comercio exterior
- 339.54 Política de comercio exterior. Instrumentos, acuerdos, tratados en comercio exterior**
339.54:061.1(100) Acuerdos internacionales sobre política comercial, p.e GATT (General Agreement on Tariffs and Trade
- 339.542 Tratados de comercio exterior como instrumento de la política comercial
→ *341.241.8*
- 339.543 Política aduanera. Sistemas de aduanas. Aranceles
339.543.012.42 Comercio libre desde el punto de vista de la política aduanera
339.543.012.435 Política aduanera proteccionista
→ *336.24*

Auxiliares especiales

- 339.543.027.2 Zonas libres de aduanas

División principal

- 339.543.2 Tratados aduaneros. Acuerdos aduaneros
→ *339.542.2*
- 339.543.3 Clases de aranceles
- 339.543.4 Tarifas aduaneras
→ *336.244; 339.543.66*
- 339.543.6 Eliminación de las barreras aduaneras entre determinados países. Uniones aduaneras. Áreas de libre comercio
- 339.544 Instrumentos específicos de la política de comercio exterior

Auxiliares especiales

- 339.544.025 Influencia de las medidas administrativas sobre el comercio exterior
339.544.025 ≈ 339.13.025

División principal

- 339.545 Discriminación. Embargo. Restricciones comerciales por razones políticas o militares
- 339.548 Guerra comercial. Guerra aduanera
→ *339.986*

- 339.56 Tráfico, movimiento de comercio exterior. Relaciones comerciales entre varios países**
339.56(410:73) Relaciones comerciales entre Gran Bretaña y EE.UU.

División principal

- 339.562 Importación
- 339.564 Exportación
- 339.565 Re-exportación de mercancías importadas. Re-exportación después del proceso de acabado de las mercancías. Almacenamiento y depósito como comercio
→ *339.168.6*

- 339.7 FINANZAS INTERNACIONALES**
→ *336*

Auxiliares especiales

- 339.7.01 Teoría
- 339.7.012 Sistemas, organización de las finanzas internacionales
339.7.012 ≈ 339.9.012

División principal

- 339.72 Pagos internacionales. Moneda internacional y mercado de capitales**

Auxiliares especiales

- 339.72.053 Balanza de pagos
- 339.72.053.1 Deuda exterior. Déficit de la balanza de pagos

División principal

- 339.721 Liquidez internacional
- 339.722 Transacciones en oro. Mercado de dinero internacional
→ *336.745*
- 339.723 Pago de mercancías
→ *339.5.053*
- 339.724 Pagos de servicios
- 339.725 Devolución del capital
→ *330.143*
- 339.726 Donaciones
- 339.726.2 Ayuda no militar. Ayuda exterior
→ *339.96*
- 339.726.3 Ayuda militar
- 339.726.5 Deudas políticas. Indemnizaciones. Reparaciones
- 339.726.7 Contribuciones a las organizaciones internacionales
- 339.727 Provisión de créditos. Mercado internacional de capital
→ *336.778*
- 339.727.3 Concesión de créditos internacionales
- 339.727.4 Operaciones comerciales a través de un tercer país
- 339.727.6 Transacciones de compensación. Compensación. Establecimiento de pagos internacionales
→ *336.768; 336.778; 339.742*
- 339.73 Organizaciones para los pagos y compensaciones internacionales**
- 339.732 Bancos internacionales

- 339.736 Asociaciones puntuales. Club de París
 339.737 Áreas monetarias. Área del dólar
 339.738 Uniones monetarias
339.74 Política de cambio exterior.
Instrumentos para la política sobre el
cambio de moneda extranjera
 339.742 Tratados y acuerdos como instrumentos de
 la política de cambio de moneda extranjera
 339.743 Tipo de cambio de moneda. Tipo de
 cambio fijo. Tipo de cambio flotante.
 Fluctuación
 → 336.748

División principal

- 339.744 Convertibilidad
 339.745 Política sobre el mercado de divisas
 339.746 Control del cambio
 339.747 Crisis monetaria internacional
 339.748 Guerra monetaria
339.9 ECONOMÍA INTERNACIONAL EN GENERAL.
RELACIONES ECONÓMICAS
INTERNACIONALES. ECONOMÍA MUNDIAL

Auxiliares especiales

- 339.9.01 Teoría de la economía internacional
Los auxiliares .01... son aplicables en
339.5 y 339.7
 339.9.012 Sistemas de las relaciones económicas
 internacionales
 339.9.012.23 Sistemas de la economía internacional en
 una economía de mercado
 339.9.012.24 Sistemas de la economía internacional en
 una economía dirigida
 339.9.012.42 Libre cambio
 339.9.012.421 Liberalización del comercio

- 339.9.012.435 Proteccionismo
 339.9.012.436 Autarquía. Economía autosuficiente
 339.9.012.438 Sistemas coloniales y neocoloniales
 339.9.012.438.2 Sistema colonialista
 339.9.012.438.4 Sistema neocolonialista

División principal

- 339.91 División internacional del trabajo**
339.92 Cooperación económica internacional.
Integración económica internacional
 339.922 Integración como forma de cooperación
 económica internacional y supranacional
 339.923 Uniones económicas. Comunidades
 económicas. Bloques económicos
339.923.061. UE Disposiciones económicas
de la Unión Europea. NOTA: Antes
Comunidad Europea
 339.924 Políticas de integración. Promoción de la
 integración
339.94 Cooperación. Colaboración.
Coproducción. Internacionalización de
la producción
 339.942 Nivel intergubernamental
 339.944 Nivel de empresa
339.96 Ayuda al desarrollo como forma de
cooperación económica
 → 341.232
339.97 Política económica internacional,
supranacional, multinacional.
Planificación de la economía
internacional
339.98 Antagonismos económicos. Nacionalismo
económico. Guerra económica
 → 339.548

34 DERECHO

El método de clasificación de la sección 34 es independiente de los sistemas legislativos de los distintos países con diferentes filosofías del derecho. Esto proporciona a cambio una ordenación y jerarquía basada en principios legales generalizados. Sólo de este modo puede darse una clasificación aplicable para cualquier país.

Los sistemas legales válidos en sólo una parte de un estado pueden indicarse mediante auxiliares de lugar (3/9) y de forma para fuentes legales (094).

34-055.2 Mujer y derecho

347.736(494)(094.73) Bancarrota en el derecho cantonal de Suiza

Auxiliares especiales

- 34.0... *Los auxiliares listados bajo 34.0... no son*
aplicables en 341.12 y 348 y sus
subdivisiones. En algunos casos (p.e
347.951) se han adaptado o ampliado
para adaptarse a una materia específica
34.01 NATURALEZA DEL DERECHO. ALCANCE
DEL DERECHO
34.02 CONDICIONES DE EXISTENCIA DEL DERECHO
34.021 Prioridad de las leyes
34.023 Condiciones relativas al sujeto de la ley

- 34.025 Condiciones relativas al objeto de la ley**
34.028 Condiciones relativas a la forma de la
ley. Formalidades prescritas oficialmente.
Transparencia de los procedimientos y
actos legales para los ciudadanos
34.03 APLICACIÓN DEL DERECHO. EFECTOS
JURÍDICOS
34.037 Medidas legales, judiciales, para la
protección de la aplicación del derecho
34.038 Jurisdicción. Competencia legal,
funcional, objetiva y territorial

34.04	REVISIÓN Y ADOPCIÓN DEL DERECHO. REFORMAS, MODIFICACIONES, CAMBIOS DE LA LEY	340.124	Escuelas positivistas. Teoría pura del derecho
34.043	Transmisión del derecho	340.125	Escuelas sociológicas y biológicas. Pragmatismo legal
34.045	Anulación de la ley. Extinción → 340.133	340.126	Doctrinas y escuelas totalitaristas y fascistas
34.046	Entrada en vigor y vigencia de la ley	340.128	Doctrina marxista-leninista del Estado y de la Ley
34.047	Transformación del derecho. Reorganización	340.13	Derecho positivo. Norma jurídica. Derecho legislado. Decreto jurídico. Ius scriptum. Aplicación de las normas jurídicas. Reglas para su aplicación
34.048	Nulidad. Invalidez	340.130	Fuentes del derecho positivo
34.05	DERECHO COMPARADO <i>Se utiliza para indicar las diferencias o analogías con otras instituciones o procedimientos legales</i> → 340.5	340.131	Autoridad, validez del Derecho. Fuerza coercitiva de la ley. Principios generales del derecho
34.06	CUESTIONES TÉCNICO-METODOLÓGICAS → 340.115	340.132	Entrada en vigor, interpretación, aplicación de las disposiciones legales
34.07	ORGANIZACIÓN EXTERNA DEL DERECHO. ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS. AUTORIDADES 34.07 ≅ 35.07	340.133	Derogación explícita y tácita de leyes. Revocación. Anulación. Suspensión ocasional. Moratorias. Leyes en desuso
34.08	PERSONAL. FUNCIONARIOS. EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA 34.08 ≅ 35.08 → 347.96	340.134	Legislación. Política y técnica de la legislación, codificación, preparación, redacción y revisión de leyes → 341.018; 342.52
34.096	Casos particulares del derecho. Cuestiones y hechos jurídicos singulares	340.135	Leyes de emergencia. Suspensión de las leyes vigentes
División principal		340.136	Compilación, edición de colecciones de leyes
340	Derecho. Generalidades. Propedéutica. Métodos y ciencias auxiliares del derecho	340.137	Armonización de leyes. Unificación de leyes
340.1	TIPOS Y FORMAS DEL DERECHO	340.14	Derecho no escrito. Jus non scriptum. Otras fuentes del derecho
340.11	Naturaleza, metodología y elementos del derecho	340.141	Derecho consuetudinario. Costumbre. Uso → 347.997; 39
340.111	Concepto, características y definición del Derecho	340.142	Sentencias judiciales como fuentes del derecho. Precedentes judiciales
340.111.5	Relaciones jurídicas	340.143	Jurisprudencia como fuente del derecho. Función de la jurisprudencia, de abogados, de juristas, en el establecimiento de disposiciones legales
340.112	Ontología y estructura del derecho	340.147	Tratados internacionales como fuentes del derecho
340.113	Terminología y lingüística legal	340.149	Otras fuentes del derecho 340.149:82-84 <i>Máximas jurídicas. Obiter dicta</i>
340.114	Fundamentos, finalidades y objetivos del Derecho. Justicia. Ley y poder	340.15	Modelos históricos del derecho y de los sistemas jurídicos. Derecho primitivo <i>Indicar forma de gobierno por: 321...</i>
340.115	Metodología del derecho. Métodos jurídicos → 34.06	340.5	DERECHO COMPARADO → 34.05
340.116	Subdivisión y clasificación del derecho. Disciplinas y especialidades del derecho. Especialidades jurídicas	340.6	CIENCIAS JURÍDICAS AUXILIARES. PSICOLOGÍA FORENSE. MEDICINA FORENSE. QUÍMICA FORENSE. CRIMINOLOGÍA
340.12	Tendencias en la teoría del derecho. Escuelas, doctrinas jurídicas. Filosofía del derecho. Teorías sobre el Estado y el derecho → 340.15	340.61	Moralidad. Matrimonio. Instinto sexual. Procreación → 343.54; 347.6
340.121	Doctrinas y escuelas teocráticas y teológicas	340.62	Atentados contra la salud, la vida y la integridad de la persona. Homicidio, suicidio, lesiones → 343.6
340.122	Doctrina del derecho natural. Doctrina de la ley de la razón		
340.123	Escuelas históricas de derecho		

- 340.63** Psiquiatría forense. Enfermedades mentales, locura, demencia
→ 159.97; 343.95; 616.89
- 340.64** Cuestiones relativas a la persona viva. Edad. Sexo. Identidad. Características especiales, peculiaridades
340.64:577.212 *Prueba de ADN (como prueba de identidad). "Huellas dactilares genéticas"*
340.64:577.212:81'342.1 *Identificación fonológica. Marcas de voz (como prueba de identidad)*
- 340.65** Simulación de enfermedades. Enfermedades provocadas deliberadamente. Enfermedades utilizadas como excusa. Enfermedades ocultadas, disimuladas. Enfermedades atribuidas a otros. Simulación
- 340.66** Dictámenes jurídico-médicos, testimonios de especialistas
- 340.67** Química legal, forense. Toxicología legal, forense
→ 343.347; 614.3; 615.9
- 340.68** Cuestiones científicas y técnicas de carácter legal
- 340.69** Especialistas, peritos, como testigos. Sus relaciones con la Justicia
→ 343.148; 347.948
- 341** **Derecho internacional**
- Auxiliares especiales
- 341.01** Teoría del derecho internacional. Derecho de las naciones
- 341.018** Codificación, implementación del derecho internacional. Promulgación. Coerción. Sanciones.
→ 340.134
- División principal
- 341.1/.8** **DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO. DERECHO DE GENTES**
- 341.1** **DERECHO DE LAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES**
- 341.11** **Parlamento mundial. Gobierno mundial con autoridad supranacional**
- 341.12** **Organizaciones gubernamentales internacionales sin autoridad supranacional**
Los auxiliares enumerados en 34.0... no son aplicables al 341.12 y sus subdivisiones
341.12.01/.09 ≅ 06.01/.09
- 341.121** Sociedad de Naciones
- 341.123** Organización de las Naciones Unidas (ONU)
341.123.02 *Miembros de la ONU*
341.123.04 *Órganos, comités de la ONU*
341.123.042 *Asamblea General de la ONU*
341.123.043 *Comités con poder ejecutivo y consultivo, p.e. Consejo de Seguridad*
- 341.16** **Organismos especializados de gobierno mundial**
- 341.17** **Asociaciones regionales o uniones de estados**
- 341.176** Organizaciones con un fin determinado
341.176(4) *Consejo de Europa*
- 341.18** **Bases legales de las conferencias y congresos internacionales**
→ 061.3
- 341.2** **PERSONAS Y COSAS EN EL DERECHO INTERNACIONAL**
- 341.21** **Sujetos del derecho internacional**
- 341.211** Estados soberanos. Soberanía
→ 342.3
- 341.212** Estados semisoberanos. Protectorados. Mandatos
- 341.213** Estados unitarios. Estados federales. Confederaciones
→ 342.24
- 341.214** Estados neutrales. Estados neutralizados por tratado. Neutralidad permanente
→ 341.35
- 341.215** Otros sujetos del derecho internacional
- 341.215.1** Iglesias
341.215.1:282 *La Santa Sede*
- 341.215.2** Uniones internacionales. Organizaciones internacionales no gubernamentales
- 341.215.4** Personas naturales en el derecho internacional.
341.215.4-054.7 *Inmigrantes. Emigrantes*
- 341.217** Organizaciones intergubernamentales
341.217(7/8) *Unión Panamericana*
→ 061.1
- 341.218** Origen, reconocimiento, transformación y disolución de los estados
→ 321.013; 342.28
- 341.22** **Cosas y bienes en el derecho internacional**
- 341.221** Territorios de un estado
- 341.221.1** Territorio fluvial. Ríos como territorio
- 341.221.2** Aguas interiores. Lagos como territorio. Mar, territorio marítimo. Aguas territoriales
→ 341.225; 551.468; 556
- 341.221.3** Territorio colonial. Territorio dependiente, protegido, bajo mandato. Hinterland.
- 341.221.4** Internacionalización. Extraterritorialidad. Neutralidad.
- 341.222** Fronteras, límites nacionales. Fronteras naturales. Fronteras artificiales. Fronteras históricas. Fronteras estratégicas
- 341.223** Adquisición o anexión, enajenación y pérdida del territorio
- 341.224** Vías navegables. Vías navegables internacionales. Canales. Ríos. Lagos
- 341.225** Alta mar. Mar abierto. Nacionalidad de los barcos. Pesca marítima. Radiodifusión
→ 341.221.2; 347.79
- 341.226** Aire. Espacio aéreo. Éter, ondas en el aire. Derecho aéreo internacional

- 341.227 Interior de la Tierra. Túneles. Túneles subterráneos. Túneles submarinos
- 341.228 Regiones polares
- 341.229 Espacio. Espacio cósmico. Espacio exterior, interplanetario
→ 347.85
- 341.23 Derechos y deberes de los estados. Principios de coexistencia y colaboración internacionales**
- 341.231 Autonomía. Independencia. Derecho a la autodeterminación. Derecho a la propia constitución. Derecho de legislación. Derecho de representación diplomática. Petición de autonomía
→ 341.43
- 341.231.14 Derechos humanos
→ 342.7; 343.4
- 341.232 Ayuda, asistencia y colaboración internacional. Cooperación. Ayuda mutua. Ayuda al desarrollo
→ 339.96
- 341.233 Derecho de intervención
- 341.234 Derechos de las minorías
- 341.236 Responsabilidad de los estados por las acciones de sus funcionarios y ciudadanos
- 341.237 Asistencia prestada por el Estado a sus ciudadanos en casos de reclamaciones individuales contra un estado extranjero o sus ciudadanos. Derechos adquiridos
- 341.238 Relaciones entre estados. Relaciones internacionales
→ 327
- 341.24 Actos jurídicos internacionales. Acuerdos internacionales. Tratados internacionales**
- 341.241 Tratados
→ 341.85
- 341.242 Origen, conclusión y ratificación de los tratados
- 341.243 Garantía de los tratados
- 341.244 Efectos de los tratados. Ejecución de las obligaciones de los tratados
- 341.245 Revisión de tratados. Modificación, renegociación. Derogación. Suspensión. Expiración de los tratados
- 341.29 Cuestiones del derecho internacional en casos particulares**
- 341.3 DERECHO DE GUERRA. RELACIONES JURÍDICAS INTERNACIONALES EN TIEMPOS DE GUERRA**
341.3.018 *Codificación del derecho de guerra*
- 341.31 Agresión. Estado de guerra o beligerancia. Declaración de guerra**
- 341.311 Agresión. Definición de agresión
- 341.312 Causas de guerra
→ 355.013
- 341.32 Conducción y dirección de la guerra**
→ 355
- 341.321 Personas y bienes implicados en la guerra
- 341.322 Conducción lícita e ilícita de la guerra. Distintos modos de hostilidades
- 341.322.5 Crímenes de guerra
- 341.322.6 Represalias
- 341.323 Estado de sitio. Bombardeo. Bloqueo
- 341.324 Ocupación de territorios. Administración y explotación de los recursos de territorios ocupados
- 341.324.5 Requisa de propiedades, bienes
- 341.324.6 Requisa de trabajadores. Trabajos forzados
- 341.325 Enviados especiales. Negociadores. Parlamentarios (portadores de bandera blanca, de bandera de tregua)
- 341.326 Traición. Espionaje. Subterfugios de guerra
→ 343.321; 343.322; 355.40
- 341.328 Efectos de la guerra en los tratados internacionales
- 341.33 Heridos. Enfermos. Convenio de Ginebra. Cruz Roja Internacional. Hospitales militares, puestos de socorro. Vehículos-hospital, barcos-hospital, etc.**
→ 356.33; 614.885
- 341.34 Prisioneros de guerra. Rehenes. Internamiento**
→ 355.257.7
- 341.35 Estados neutrales durante la guerra**
→ 341.214; 341.233
- 341.351 Obligaciones de los estados neutrales
- 341.352 Derechos de los estados neutrales
- 341.353 Neutralidad voluntaria permanente basada en tratados
- 341.354 Vehículos militares en territorio, aire o espacio neutrales
→ 341.221; 341.224/.226
- 341.355 Comercio de los estados neutrales. Contrabando de guerra
- 341.356 Préstamos de guerra hechos por los estados neutrales
- 341.357 Ciudadanos de estados neutrales en territorios de estados beligerantes. Propiedades de los neutrales
- 341.358 Violación de la neutralidad
- 341.36 Leyes de diferentes clases de guerra**
→ 355
- 341.361 Leyes de la guerra terrestre
341.361 ≈ 341.32
- 341.362 Leyes de la guerra marítima
- 341.363 Leyes de la guerra aérea
→ 347.82
- 341.364 Leyes de la guerra colonial
- 341.37 Acuerdos durante la guerra**
- 341.373 Alto el fuego. Tregua. Armisticio
- 341.375 Capitulación. Rendición
- 341.38 Fin y consecuencias de la guerra. Período de posguerra. Retorno al estado de paz**
→ 341.223
- 341.39 Guerra civil**
- 341.4 DERECHO PENAL INTERNACIONAL**

- 341.41/.46 Crímenes contra las leyes generales
- 341.41 Crímenes cometidos en el extranjero
- 341.42 Vigencia y celebración de los juicios, veredictos, sentencias extranjeras en el derecho penal
- 341.43 Expulsión. Repatriación. Deportación. Refugiados políticos. Derecho de asilo
→ 343.264
- 341.44 Extradición de sospechosos o convictos
- 341.45 Otras colaboraciones entre estados en los procesos. Tribunales de investigación. Detención provisional. Cartas rogatorias. Ejecución de juicios extranjeros
- 341.456 Policía judicial internacional
→ 351.74; 355.357
- 341.46 Sujetos del derecho internacional. Personas culpables. Criminales
- 341.461 Personas jurídicas. Corporaciones. Entidades colectivas de derecho público. Estados. Gobiernos
→ 347.193
- 341.462 Personas físicas. Individuos
- 341.48 Delitos, actos punibles según el derecho internacional. Condiciones para la existencia de delitos
- 341.485 Genocidio. Asesinato de grupos nacionales, étnicos o raciales
- 341.49 Persecución de los delitos. Castigo. Penas. Jurisdicción (nacional o internacional)
- 341.6 ARBITRAJE Y JURISDICCIÓN INTERNACIONAL
- 341.61 Conflictos internacionales en general
- 341.62 Conciliación pacífica de los pleitos
- 341.63 Arbitraje internacional
- 341.64 Administración de la justicia internacional
- 341.645 Tribunales internacionales
- 341.645.2 Tribunal Internacional de Justicia
- 341.645.5 Tribunales de organizaciones internacionales
- 341.649 Otros procedimientos internacionales. Personal judicial en la justicia internacional
341.649.1/.8 ≅ 347.91/.98
- 341.65 Medios pacíficos de coacción. Represalias. Incautaciones. Sanciones económicas
- 341.66 Medidas para la ejecución de las sentencias. Indemnización. Reparación
- 341.675 Limitación y abolición de los métodos de destrucción masiva
- 341.678 Control internacional de la fabricación y venta de armamento y municiones.
- 341.68 Paz armada
- 341.7 DERECHO DIPLOMÁTICO. LEYES DE LA DIPLOMACIA
- 341.71 Jefes de estado y representantes de los estados en asuntos exteriores. Diplomáticos en general. Embajadores. Encargados de negocios
- 341.72 Deberes, prerrogativas y competencias de los diplomáticos
- 341.73 Derechos e inmunidades del personal diplomático. Extraterritorialidad. Inmunidad diplomática
- 341.74 Comienzo, suspensión y fin de las misiones diplomáticas
- 341.75 Protocolo. Rango y orden de prelación
- 341.76 Negociaciones diplomáticas. Instrumentos diplomáticos, documentos. Protocolos. Lenguaje diplomático
→ 341.18
- 341.78 Representantes análogos a los diplomáticos. Representantes especializados
- 341.781 Misiones diplomáticas. Agregados. Agregados comerciales, militares, de prensa
- 341.782 Funcionarios de las misiones diplomáticas
- 341.783 Funcionarios de organizaciones internacionales. Funcionarios de la ONU
- 341.785 Fuerzas armadas destacadas en el extranjero en tiempo de paz
- 341.79 Miembros de las fuerzas armadas extranjeras destacadas fuera de su país en tiempo de paz
- 341.8 DERECHO CONSULAR
→ 339.522
- 341.81 Cónsules en general. Cónsul general. Cónsules profesionales. Vicecónsules. Cónsules honorarios. Relaciones con el país al que representa y el país anfitrión
- 341.82 Estatuto legal de los cónsules. Deberes, prerrogativas, competencia y poderes de los cónsules
- 341.83 Derechos e inmunidades de los cónsules. Especialidad y ámbito de trabajo de los cónsules
- 341.85 Tratados y convenios consulares
→ 339.542; 341.24
- 341.9 DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO. CONFLICTOS DE LEYES
→ 341.4
- 341.91 Escuelas, doctrinas del derecho internacional privado
- 341.92 Clases de conflicto
- 341.922 Conflictos entre sistemas diferentes de derecho privado
- 341.924 Conflictos en el tiempo. Derecho intertemporal. Conflictos variables (conflictos en espacio y tiempo). Derechos adquiridos
- 341.93 Las reglas del conflicto
- 341.932 Establecimiento de las reglas del conflicto
- 341.94 Aplicación de las reglas del conflicto en derecho internacional privado

341.95	Estatuto jurídico de los extranjeros en el derecho privado	342.382	Repúblicas históricas
341.96	Relaciones jurídicas especiales en derecho internacional privado <i>341.96:347.51 Responsabilidad legal en derecho internacional privado</i> <i>341.96:347.65 Sucesiones en derecho internacional privado</i>	342.384 342.384.2 342.384.4	Repúblicas modernas contemporáneas Repúblicas parlamentarias democráticas Repúblicas soviéticas. Repúblicas democráticas populares
341.98	Competencia. Procedimiento y juicio	342.384.9	Otras formas de república
342	Derecho constitucional. Derecho administrativo <i>342(46) Derecho público español</i> <i>342(46)(091), Historia constitucional de España</i> → 321; 35	342.392 342.393 342.395 342.395.2 342.395.3 342.395.4	Estados autoritarios Estados corporativos Formas de gobierno de transición Gobiernos provisionales Gobiernos en el exilio Gobiernos militares. Gobiernos formados o instaurados por las fuerzas armadas
342.1	ESTADO. PUEBLO. NACIÓN. PODER DEL ESTADO	342.395.6	Gobiernos nacionales instaurados por fuerzas armadas extranjeras
342.15	Territorio del Estado. Derechos de soberanía	342.395.7 342.395.8	Gobiernos revolucionarios Gobiernos contrarrevolucionarios
342.2	ESTADO. FORMAS DEL ESTADO	342.4	CONSTITUCIONES. ASAMBLEAS LEGISLATIVAS. ASAMBLEAS NACIONALES <i>342.4:340.14 Constituciones no escritas</i> → 328
342.22	Personalidad jurídica del Estado. El Estado como persona jurídica. Derechos soberanos. Banderas. Himnos	342.41	Bases de la constitución. Políticas. Sociales. Económicas
342.23	Dualismo político	342.5	PODERES DEL ESTADO. SISTEMA Y FUNCIÓN DE LOS ÓRGANOS DEL GOBIERNO
342.24	Federalismo. Sistema federal. Estados federales. Estados autonómicos. Repúblicas autónomas → 341.213	342.51	Poder ejecutivo. Gobierno → 354
342.25	Centralización y descentralización. Autonomía regional. Transferencia de poderes. Autonomía local (Home rule). Organos locales del gobierno central	342.511 342.511.1	Jefe del estado. Jefatura del estado colectiva Modo de designación del Jefe de Estado: elección, plebiscito, acceso y sucesión al trono (ley sálica). Herederos, sucesores al trono
342.26	División administrativa-territorial del Estado	342.512 342.513	Regencia. Consejos de regencia Bienes del jefe de estado. Propiedad privada. Lista civil. Pagos. Dotaciones → 347.174
342.28	Estructura de los estados en formación o en disolución → 341.218	342.514	Funciones, obligaciones, prerrogativas del jefe de estado en asuntos exteriores <i>342.514:341.242 Concluir tratados internacionales</i> <i>342.514:341.315 Declarar la guerra</i>
342.3	AUTORIDAD SUPREMA. SOBERANÍA. FORMAS DE ESTADO. FORMAS DE GOBIERNO	342.515	Funciones, obligaciones, prerrogativas del jefe de estado en el proceso legislativo. Derecho de iniciativa legislativa. Derecho de veto legislativo
342.31	Soberanía de los pueblos. Soberanía de la Nación	342.516	Funciones, obligaciones, prerrogativas del jefe de estado en el ejercicio del poder ejecutivo
342.32	Delegación de poderes. Delegación a organismos privados → 342.529	342.517	Poderes y funciones del jefe de estado en asuntos judiciales → 343.292
342.33	Separación de poderes. Equilibrio de poderes. División de poderes	342.518	Ministerios. Departamentos de Estado. Gabinete. Consejo de ministros. Primer ministro. Ministros de gabinete. Secretarios de estado. Ministros de estado. Consejeros de estado. Ministros sin cartera
342.34	Democracia. Gobierno del pueblo → 342.57	342.519	Organización de la corte, de la casa real. Departamentos de la jefatura del estado. Cancillería presidencial
342.35	Aristocracia. Oligarquía	342.52	Poder legislativo → 340.131; 342.32; 351.95
342.36	Monarquía absoluta. Reino. Imperio. Legitimismo		
342.365	Feudalismo		
342.37	Monarquía constitucional. Gobierno parlamentario		
342.38	República. Forma de estado republicana		

- 342.525 Consejo de Estado legislativo
342.529 Delegación del poder legislativo. Poderes otorgados al gobierno por el parlamento. Habilitación
- 342.53 Derecho parlamentario. Parlamentos. Asambleas de representantes. Otros órganos que ejercen el poder supremo**
- 342.531 Cámara Alta. Senado. Cámara de los Lores. Bundesrat
- 342.531.1 Composición. Miembros. Selección. Elección.
342.531.2 Duración del mandato.
342.531.3 Renovación total o parcial. Nuevas elecciones. Elecciones parciales. Creación de nobles
→ 342.84
- 342.531.4 Funciones, obligaciones, prerrogativas de la cámara alta. Privilegios. Poderes ejecutivos, legislativos y judiciales
- 342.531.6 Listas de miembros. Directorios de miembros
342.532 Cámara baja. Cámara de los diputados. Cámara de representantes. Cámara de los comunes. Bundestag
342.532 ≅ 342.531
- 342.533 Parlamento en su conjunto. Parlamento unicameral. Asamblea nacional. Cortes
342.533 ≅ 342.531
- 342.534 Miembros del Parlamento
342.535 Toma de posesión. Juramento del cargo
342.536 Organización de los trabajos parlamentarios. Oficiales. Comisiones
342.537 Procedimiento parlamentario
342.537.2 Peticiones. Propuestas. Mociones parlamentarias. Encuestas. Preguntas. Investigaciones anteriores a los proyectos de ley
- 342.538 Sesiones parlamentarias. Suspensión temporal. Disolución
- 342.54 Colectivos dentro del Estado y sus derechos corporativos. Grupos sociales. Etnias. Estamentos del reino: clero, nobleza, comunes**
- 342.55 Órganos de los estados federados y autonómicos. Länder. Cantones. Comunidades autónomas**
- 342.552 Órganos del poder del estado en los estados federados y comunidades autónomas
342.553 Órganos locales de la administración central
342.553 ≅ 342.53
→ 352; 353
- 342.56 Poder judicial**
→ 340.131
- 342.561 Prohibición de tribunales especiales
342.562 Leyes anticonstitucionales
342.565 Posición de los tribunales en la ley constitucional
342.565.2 Tribunales constitucionales
342.565.4 Tribunales administrativos
→ 351.95
- 342.565.5 Posición de los jueces en la ley constitucional
→ 347.962
- 342.57 Ciudadanos. Derechos del pueblo. Participación. Referendum. Plebiscitos**
- 342.58 Poder consultivo. Organos consultivos del Estado**
- 342.585 Consejos de defensa
342.591 Conflicto de poderes. Conflictos de jurisdicción
→ 347.115; 347.98
- 342.6 PODER EJECUTIVO. ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. ÓRGANOS CENTRALES DE LA ADMINISTRACIÓN. PRESIDENCIA**
- 342.7 DERECHOS FUNDAMENTALES. DERECHOS HUMANOS. DERECHOS Y DEBERES DE LOS CIUDADANOS**
- 342.71 Nacionalidad. Ciudadanía**
- 342.711 Naturalización
342.712 Nacionalidad de origen
342.713 Pérdida y recuperación de la nacionalidad
342.714 Renuncia a la nacionalidad. Supranacionalidad. Derechos supranacionales. Opción
- 342.715 Apátridas
342.716 Derechos y deberes de los ciudadanos
342.717 Derechos políticos de los extranjeros
→ 341.43; 351.756
- 342.718 Doble nacionalidad. Nacionalidad múltiple
- 342.72/.73 Derechos de los ciudadanos. Derechos civiles. El Estado y el ciudadano**
- 342.721 Libertad individual. Habeas corpus. Inviolabilidad de la persona
→ 343.43
- 342.722 Derecho a la igualdad civil y política. Derecho a ser elegido. Derecho a la justicia
342.724 Igualdad racial. Igualdad religiosa. Igualdad de raza, credo, color. Minorías étnicas
→ 342.731
- 342.725 Derechos lingüísticos. Lengua nacional. Lengua materna. Lenguas oficiales y co-oficiales
342.726 Derechos de las minorías
Especificar por: -05...(Tabla 1k)
→ 342.83
- 342.727 Libertad de pensamiento y de expresión. Libertad de comunicación
→ 342.731
- 342.728 Libertad y derecho de asociación
→ 347.471; 351.752.1
- 342.729 Libertad de reunión, de manifestarse públicamente
→ 351.752.2
- 342.731 Libertad de conciencia. Libertad religiosa
→ 342.724; 343.42; 348.7
- 342.732 Libertad de prensa
→ 351.751
- 342.733 Libertad de enseñanza y de estudio. Derecho a la educación
→ 37.014.1
- 342.734 Derecho al trabajo. Derecho al bienestar social
→ 351.83; 351.84

342.735	Libertad de espectáculos públicos: teatro, música, ballet, etc.	342.842	Jurisdicción, validez electoral. Quejas. Recursos
342.736	Derecho a interponer recursos. Derecho de petición	342.843	Elecciones. Votaciones. Métodos de votación
342.737	Inviolabilidad del domicilio. Derecho a elegir el lugar de residencia	342.844	Libertad de voto. Voto obligatorio
342.738	Inviolabilidad de la correspondencia, de las comunicaciones telegráficas y telefónicas. Confidencialidad del correo y las telecomunicaciones → 343.132; 343.451	342.845	Listas electorales. Formación, revisión. Impugnación de listas
342.739	Inviolabilidad de la propiedad. Garantía en el derecho de sucesión → 347.23	342.846	Colegios electorales. Comisiones electorales. Mesas electorales. Oficinas electorales
342.74	Deberes fundamentales del ciudadano. Servicio militar. Pago de impuestos. Escolarización	342.847	Declaración de los resultados del escrutinio. recuento. Voto por correo. Campaña electoral
342.76	Limitación y suspensión de las libertades constitucionales. Leyes de excepción. Proscripción, ilegalidad, prohibición de partidos → 340.135	342.9	DERECHO ADMINISTRATIVO
342.77	Estado de sitio. Transferencia del gobierno al poder militar. Estado de emergencia. Ley marcial	342.92	Parte general del derecho administrativo
342.78	Estado de guerra	342.922	Sujetos y objetos del derecho administrativo. Personas y cosas en el derecho administrativo
342.8	DERECHO ELECTORAL. VOTACIÓN. SISTEMAS ELECTORALES → 324	342.924	Actos legales. Actos administrativos
342.81	Condiciones del sufragio. Requisitos. Bases del derecho de voto	342.95	Parte especial del derecho administrativo
342.811	Edad de voto	342.951	Derecho administrativo de campos concretos 342.951:351.85 <i>Derecho administrativo de asuntos culturales</i>
342.812	Propiedades	342.97	Derecho administrativo de los organismos 342.97 ≈ 35.07
342.813	Educación. Capacidad. Competencia	342.98	Función pública. Estatuto de los funcionarios 342.98 ≈ 35.08
342.814	Nacionalidad. Raza. Religión	343	Derecho penal. Delitos → 341.4; 344; 348.05; 348.5
342.815	Exclusión y supresión del derecho de voto. Restricción del derecho de voto	343.1	PROCEDIMIENTO PENAL. INVESTIGACIÓN CRIMINAL
342.816	Cualificación por residencia. Período de residencia	343.10	Clases de procedimiento penal. Acusación. Interrogatorio
342.82	Formas y sistemas de sufragio	343.11	Procedimiento. Vista previa. Juzgados de guardia. Tribunales penales. Tribunales de apelación
342.821	Sufragio universal, igual y directo 342.821-055.2 <i>Sufragio femenino</i>	343.12	Partes. Denuncias. Querellas. Reclamaciones. Defensa
342.822	Sufragio basado en condiciones educativas	343.121	Acusado. Defensores → 347.965
342.823	Sufragio basado sobre la propiedad	343.121.4	Asistencia legal al detenido
342.824	Voto plural. Sistemas de sufragio familiar	343.121.5	Defensa de menores. Tribunales de menores
342.825	Sufragio restringido	343.122	Demandantes. Partes perjudicadas → 347.922
342.826	Representación de intereses. Voto por grupos económicos, profesionales, comerciales	343.123	Acción penal
342.827	Representación de las minorías. Representación proporcional. Sistemas de elección proporcional. Mayoría absoluta o relativa. Quorum. Votos transferibles	343.123.1	Investigación judicial. Declaraciones. Policía judicial
342.828	Districtos electorales. Votación por listas. Colegios electorales	343.123.5	Actuación de oficio. Acción popular. Derecho de información
342.84	Cuestiones relativas al procedimiento electoral	343.123.6	Acción penal privada. Denuncia. Querella. Procedimiento
342.841	Fraude electoral. Corrupción. Intimidación. Amenazas. Violencia → 343.41	343.125	Forma de proceder con el acusado hasta llevarlo a juicio. Arresto. Detención en flagrante delito. Declaración voluntaria
		343.126	Detención preventiva. Poner bajo custodia. Poner bajo fianza

- 343.13 Procedimiento penal. Derecho procesal penal**
- 343.131 Principios básicos del procedimiento penal. Publicidad de las actuaciones. Presunción de inocencia
- 343.132 Investigación. Procedimiento de prueba
- 343.133 Acusación. Cargos. Auto de procesamiento
- 343.135 Archivo de actuaciones. Terminación de la investigación. Desestimación
- 343.137 Procedimientos penales especiales. Sumario. Contra prófugos. Contra menores
- 343.138 Iniciación e instrucción de procedimientos judiciales en primera instancia
- 343.139 Audiencia pública. Procedimiento oral. Audiencia de las partes
- 343.14 Pruebas y evidencias en procedimientos penales. Presentación y clasificación de las pruebas. Línea de argumentación. Pruebas escritas. Prueba testifical. Confesión judicial. Pruebas materiales. Peritos. Testigos**
→ 343.98; 347.94
- 343.144 Examen del acusado. Admisión de culpabilidad. Confesión judicial. Interrogatorios
- 343.145 Juramentos
- 343.146 Pruebas materiales
- 343.147 Personación judicial en el lugar de los hechos
- 343.148 Peritos. Testigos cualificados. Testimonio de expertos
- 343.15 Juicios. Recursos**
- 343.151 Clases de juicios y sentencias
343.151 ≅ 347.951.
- 343.152 Ejecución de la sentencia
- 343.157 Recursos contra sentencias firmes
- 343.159 Errores de la justicia
→ 343.294
- 343.16 Personal de la administración de justicia**
→ 347.962
- 343.161 Jueces honorarios
- 343.162 Jueces y magistrados profesionales
- 343.163 Fiscales y su personal
→ 347.963
- 343.164 Otros oficiales de la justicia penal
- 343.17 Organización de la justicia penal en general**
- 343.18 Competencia, jurisdicción en materia penal**
→ 347.98
- 343.19 Clases de tribunales penales**
- 343.2/.7 DERECHO PENAL**
Clasificar aquí los documentos legales sobre delitos penales y su castigo. La criminalidad y sus factores personales, sociales y físicos se clasifica en el 343.9
- 343.2 DERECHO PENAL PROPIAMENTE DICHO**
- Auxiliares especiales**
- 343.2.01 Teoría, concepto, bases del derecho penal. Justificación del régimen penal. Funciones. Derecho a imponer penas
- División principal**
- 343.21 Ley penal en general. Aplicación y eficacia de la ley penal**
- 343.211 Principios generales, axiomas de la ley penal
- 343.211.2 Nullum crimen sine lege. Nulla poena sine lege. Nulla poena sine crimine
- 343.211.3 Protección de los derechos humanos. Igualdad ante la ley
→ 343.41
- 343.212 División, ramas del derecho penal
- 343.213 Campo de aplicación del derecho penal
- 343.214 Aplicación e interpretación del derecho penal
- 343.215 Aplicación en casos no previstos por la ley. Principio de analogía
- 343.22 Autores. Agentes del delito. Delinquentes. Sujetos del tratamiento penal**
- 343.221 Transgresores en general. Transgresión individual o colectiva
- 343.222 Imputabilidad. Responsabilidad. Culpabilidad. Falsedad. Negligencia
- 343.222.7 Responsabilidad penal colectiva
→ 343.297
- 343.223 Circunstancias modificadoras que disminuyen o excluyen la responsabilidad
- 343.224 Edad de responsabilidad, de imputabilidad
343.224-053.5 *Jóvenes en edad escolar (en general)*
- 343.226 Coacción. Estado de necesidad
- 343.227 Orden de la ley. Cumplimiento
- 343.228 Defensa propia, legítima defensa. Provocación
- 343.229 Ignorancia. Error
- 343.23 Actos punibles en general**
→ 343.3/.7
- 343.232 Clases de actos punibles: crimen, felonía, delitos menores
- 343.234 Circunstancias atenuantes
- 343.235 Circunstancias agravantes
- 343.236 Tentativa de delito. Delito fallido, frustrado. Delito consumado. Premeditación
- 343.237 Participación en un delito. Complicidad. Conspiración para cometer un delito
- 343.238 Pluralidad de delitos. Delitos conexos, acumulación. Penas combinadas
- 343.24 Penas. Medidas disciplinarias. Medidas preventivas**
→ 343.211
- 343.241 Penas
→ 343.8
- 343.242 Proporcionalidad de las penas y medidas de reeducación
- 343.244 Medidas de reeducación. Tratamiento correccional. Servicio a la comunidad
- 343.25 Penas físicas: castigos corporales, pena capital (pena de muerte)**
- 343.26 Penas de confinamiento. Privación de libertad. Limitación de la libertad. Pena de prisión**

343.261	Encarcelamiento <i>343.261-052 Presos</i> <i>343.261-052:321.64 Presos políticos</i>	343.31	Delitos contra la autoridad constituida, contra el jefe del estado, contra la constitución
343.262	Trabajos forzados	343.32	Delitos contra el propio país. Crimen de estado
343.263	Restricciones a la libertad de movimientos. Arresto domiciliario	343.321	Espionaje
343.264	Deportación. Exilio. Expulsión. Expatriación forzosa → <i>341.4; 343.814</i>	343.322	Alta traición. Conspiración. Colaboración con el enemigo
343.265	Libertad condicional. Restricciones sin pérdida de libertad. Centros de asistencia → <i>343.281</i>	343.323	Delitos contra los símbolos nacionales, banderas, escudos
343.265.2	Libertad condicional	343.325	Separatismo
343.265.5	Suspensión de la sentencia, de la pena → <i>343.84</i>	343.326	Delitos contra la autoridad nacional. Sabotaje. Actos de terrorismo
343.268	Ingreso en instituciones de salud mental	343.33	Delitos contra la paz, contra estados extranjeros, sus jefes de estado y sus representantes
343.27	Otras clases de penas y medidas correccionales	343.34	Delitos contra el orden y la seguridad públicos → <i>351.75</i>
343.271	Penas económicas. Multas	343.341	Grupos y sectas peligrosos. Grupos terroristas. Sociedades criminales
343.272	Confiscación de los objetos directamente relacionados con el delito. Confiscación de bienes	343.342	Incitaciones y provocaciones al crimen. Exaltación del crimen. Incitación a la guerra civil
343.275	Privación de derechos civiles. Pérdida de los derechos políticos o de la patria potestad	343.343	Rebelión. Motín. Insubordinación. Desobediencia civil
343.277	Incapacitación legal. Muerte civil	343.343.3	Tribus urbanas. Gamberrismo
343.278	Suspensión del derecho a ejercer una profesión, arte o comercio	343.343.5	Negativa al servicio militar. Deserción. Objeción de conciencia → <i>342.742; 355.016; 355.291.5</i>
343.28/.29	Cuestiones diversas relativas a las penas	343.343.6	Cruce de fronteras cerradas. Emigración ilegal
343.281	Condena condicional. Suspensión de la sentencia → <i>343.265</i>	343.344	Delitos contra las restricciones de armas y explosivos. Tenencia ilícita de armas → <i>351.753</i>
343.282	Sentencia firme	343.345	Mendicidad. Vagancia. Peligrosidad social. Comportamiento antisocial → <i>343.817; 351.763</i>
343.285	Caución de buena conducta. Suspensión condicional de la pena → <i>347.468</i>	343.346	Delitos de tráfico. Delitos contra las comunicaciones. Conducción temeraria. Difusión de noticias
343.286	Extrañamiento. Proscripción	343.347	Delitos contra la salud pública. Delitos contra las regulaciones sobre alimentos y medicamentos. Práctica ilegal de la medicina. Curanderos
343.287	Penas disciplinarias diversas	343.348	Delitos contra las regulaciones funerarias. Violaciones de cementerios. Injurias a los cadáveres
343.288	Incremento, agravación de la pena. Reducción de la pena. Ajuste de la duración de la pena	343.349	Delitos contra las leyes y reglamentos de prensa e imprenta. Delitos contra las regulaciones en materia de distribución de prensa. Infracciones cometidas por medio de la prensa u otras publicaciones → <i>342.732; 343.63; 351.751.</i>
343.289	Registro públicos de condenas, de sentencias	343.35	Delitos contra la administración pública. Abuso de la función pública
343.291	Prescripción de la pena, limitación del tiempo de la pena → <i>343.123.4</i>	343.351	Desfalco. Malversación de fondos. Exacción ilegal
343.292	Gracia. Petición de gracia. Indulto. Conmutación de la pena → <i>343.845</i>	343.352	Cohecho. Soborno. Corrupción. Tráfico de influencias. Información privilegiada
343.293	Amnistía. Perdón general	343.353	Abuso de autoridad. Violación de los deberes de los funcionarios
343.294	Rehabilitación. Restauración de los derechos civiles		
343.296	Efectos civiles de los delitos penales. Responsabilidad civil subsidiaria. Acción civil ex delicto		
343.297	Penas colectivas → <i>343.222.7</i>		
343.3/.7	DELITOS CONCRETOS. ACTOS PUNIBLES ESPECÍFICOS → <i>343.23</i>		
343.3	DELITOS CONTRA EL ESTADO		
343.301	Crímenes políticos en general.		

- 343.356 Usurpación de cargos públicos, títulos u honores. Uso indebido de condecoraciones, de uniformes
→ 343.525
- 343.357 Incumplimiento de obligaciones. Descuido de los deberes. Fraudes en los trabajos, materiales y suministros públicos
- 343.358 Abuso de los sellos oficiales
- 343.359 Delitos contra el fisco y otras autoridades administrativas.
→ 336.225.68; 336.228.34; 342.743
- 343.36 Delitos contra la administración de justicia**
- 343.361 Evasión de los deberes legales. Negativa a prestar testimonio. Negativa a formar parte de un jurado
- 343.362 Fingimiento, simulación de infracciones. Confesión falsa
- 343.364 Falsificación en los procesos judiciales. Declaración falsa. Falso testimonio. Perjurio
- 343.365 Encubrimiento de criminales. Complicidad
- 343.367 Deslealtad de consejo. Conclusión. Pactos con partes en litigio
- 343.368 Ayuda a la evasión de prisioneros y en el incumplimiento de la sentencia
- 343.369 Desacato a los órganos de la justicia. Desacato al tribunal
- 343.37 Delitos contra la economía nacional, planes económicos y propiedades públicas o sociales**
- 343.4 DELITOS CONTRA LAS LIBERTADES FUNDAMENTALES. DELITOS CONTRA LOS DERECHOS HUMANOS**
→ 341.231.14; 342.72/.73
- 343.41 Delitos contra los derechos humanos y libertades políticas**
- 343.412 Delitos contra la humanidad y los derechos humanos
- 343.415 Delitos electorales
→ 324; 342.841
- 343.42 Delitos contra la religión y la libertad religiosa. Sacrilegio. Profanación. Blasfemia**
- 343.43 Delitos contra la libertad individual**
- 343.431 Servidumbre. Dominación. Esclavitud. Comercio de esclavos
- 343.432 Privación de libertad. Confinamiento ilegal
- 343.433 Secuestro de menores
→ 343.62
- 343.434 Amenazas
- 343.435 Coacción
- 343.436 Acoso personal e intimidación. Persecución obsesiva a una persona
- 343.44 Violación del domicilio**
- 343.45 Violación del secreto, privacidad, confidencialidad. Secreto postal. Secreto profesional**
→ 342.738
- 343.46 Delitos contra la libertad económica, de comercio o industria. Huelgas ilegales**
→ 331.109.7
- 343.5 DELITOS CONTRA EL CRÉDITO O FE PÚBLICA, LA ÉTICA Y LA FAMILIA**
- 343.51 Falsificación de moneda**
- 343.52 Otros tipos de falsificación. Documentos. Pasaportes. Nombre falso**
- 343.53 Fraudes en el comercio y en la industria**
→ 339.19; 343.72
- 343.531 Manipulación deshonesta de precios: alza, bajada. Monopolización de mercados
- 343.532 Mercancías. Falsas declaraciones de origen y calidad. Falsedad en pesos y medidas, etc.
→ 366.48
- 343.533 Delitos contra la propiedad comercial, industrial, artística o intelectual. Patentes. Marcas. Diseños. Publicidad deshonesta. Derecho de autor. Secretos científicos e industriales
→ 347.77; 347.78
- 343.535 Bancarrota
→ 347.736
- 343.536 Usura
→ 336.782
- 343.537 Fraude en compras y contratos. Balances fraudulentos. Prospectos fraudulentos
- 343.54 Delitos contra las buenas costumbres, la familia y la moralidad**
→ 343.62; 351.764
- 343.541 Abusos deshonestos. Rapto. Delitos sexuales contra disminuidos psíquicos. Abuso de la tutela
- 343.542 Afrentas a la decencia pública. Comportamiento indecente. Obscenidad. Pornografía. Incesto
- 343.543 Perversiones sexuales. Sodomía. Bestialidad
- 343.544 Prostitución
- 343.545 Proxenetismo. Trata de blancas
- 343.546 Corrupción de menores
- 343.549 Secuestro
- 343.55 Delitos contra la familia y el estado civil. Adulterio. Bigamia. Ocultación de niños**
- 343.56 Juegos de azar. Casas de juego. Clubes de juego. Loterías prohibidas. Apuestas. Casas de préstamos**
→ 336.733; 336.734; 336.789; 351.762
- 343.57 Delitos relacionados con las bebidas alcohólicas, narcóticos, estimulantes y otras drogas**
→ 351.761
- 343.572 Embriaguez
→ 343.346.5
- 343.573 Delitos relacionados con el comercio de bebidas alcohólicas. Producción, venta y distribución ilícita
- 343.575 Delitos relacionados con el comercio de narcóticos (drogas). Tráfico de drogas
- 343.58 Malos tratos a los animales**
→ 351.765; 636.092.1

343.59	Otros delitos contra las buenas costumbres y la moralidad pública. Actos antisociales. Escándalo público		abiertas. Campos de concentración. Detenidos políticos
343.6	DELITOS CONTRA LA PERSONA	343.82	Sistemas penitenciarios. Disciplina en la prisión. Régimen penitenciario. Departamentos psiquiátricos
343.61	Homicidios. Lesiones corporales	343.83	Personal de los establecimientos penitenciarios. Oficiales de prisión. Carceleros
343.611	Homicidio intencionado. Homicidio con alevosía. Asesinato	343.84	Grados del cumplimiento de la pena. Grados de severidad
343.613	Duelos → 394.84	343.841	Confinamiento en aislamiento estricto o leve
343.614	Suicidio → 394.86	343.842	Sistema progresivo o mixto
343.615	Lesiones corporales. Daños físicos. Asaltos y ataques	343.843	Libertad vigilada. Medidas para la readaptación a la libertad. Obligación de presentarse a la policía
343.617	Contagio deliberado de enfermedades infecciosas	343.845	Atenuación de la sentencia o de la pena. Libertad en períodos cortos, por ejemplo, fines de semana, días festivos. Pena en días festivos o fines de semana → 343.292
343.618	Homicidio y lesiones no intencionados. Negligencia culpable. Muerte y lesiones accidentales. Accidentes de tráfico → 343.346.5	343.846	Reducción de la sentencia o de la pena. Libertad condicional → 343.265; 343.288
343.62	Delitos contra los niños y las personas desvalidas. Abandono. Rapto de menores. Malos tratos. Aborto. Infanticidio. Explotación de menores → 343.433; 343.54; 343.712.3	343.847	Cumplimiento de la pena sin privación de libertad
343.63	Delitos contra el honor. Difamación. Calumnia. Libelo. Injurias	343.848	Vigilancia de protección a los excarcelados. Medidas de bienestar para los ex-convictos. Rehabilitación, reeducación
343.64	Atentado a la libre voluntad mediante hipnosis o magia → 159.962; 612.821.7	343.85	Prevención de la criminalidad. Profilaxis criminal. Medidas preventivas. Medidas sociales para la prevención del delito
343.7	DELITOS CONTRA LA PROPIEDAD	343.9	CRIMINOLOGÍA. CRIMINALÍSTICA
343.71	Hurto. Robo. Atraco. Secuestro. Extorsión. Chantaje	Auxiliares especiales	
343.72	Estafa. Fraude. Engaño. Trampas. Desfalco → 343.5, especialmente 343.53	343.9.01	Teorías generales sobre el crimen y la criminalidad
343.73	Tráfico de mercancías robadas. Ocultación	343.9.018	Métodos de investigación criminológica
343.74	Apropiación indebida. Usurpación	División principal	
343.75	Pillaje debido a mareas, inundaciones, naufragios, etc.	343.91	Clases de criminales, de delincuentes 343.91-051 ⁴⁰⁶ Delincuentes habituales 343.91-051 ⁴⁰⁷ Delincuentes ocasionales 343.91-053.6 Jóvenes delincuentes 343.91-055.2 Mujeres delincuentes 343.91-056.34 Enfermos mentales delincuentes 343.91:343.611-051 Asesinos 343.91:343.711-051 Ladrones
343.76	Provocación de incendios, explosiones	343.916	Personal militar delincuente
343.77	Daños malintencionados a la propiedad. Devastaciones. Caza furtiva. Pesca prohibida. Delitos forestales. Delito ecológico	343.919	Casos famosos. Procesos célebres
343.791	Delitos en general <i>Clasificar los delitos particulares por el número de la materia</i> → 343.23	343.92	Influencias del medio físico en la criminalidad. Efectos del medio ambiente en la criminalidad. Influencia de la estación del año, del lugar geográfico
343.8	CONDENA. EJECUCIÓN DE LA SENTENCIA. CUMPLIMIENTO DE LA PENA. PREVENCIÓN DEL DELITO → 343.24/.297	343.93	Anatomía de los delincuentes. Tipo criminal. Antropometría criminal → 572.5
343.81	Instituciones penitenciarias. Instituciones de terapia por el trabajo. Prisiones. Reformatorios. Asilos para mendigos. Prisiones militares. Prisiones		

- 343.94 Fisiología y biología de los delincuentes
- 343.95 Psicología criminal. Psicología forense
Subdividir por: 159.9...
- 343.96 Patología criminal, psicopatología. Enfermedades mentales y criminalidad
- 343.97 Sociología criminal. El crimen como fenómeno social. Criminalidad comparada. Causas e influencias. Factores sociales del crimen. Ambiente social
- 343.971 Causas morales, psicológicas del crimen
→ 17
- 343.973 Causas económicas del crimen. Dureza social y criminalidad
- 343.974 Contagio criminal, emulación. Crimen por imitación. Crimen de masas
→ 159.922.27; 316.624
- 343.975 Etnografía criminal. La criminalidad en las diferentes razas
→ 572
- 343.976 Alcoholismo, drogadicción y crimen
- 343.979 Arqueología criminal. Formas históricas de la criminalidad. Historia de la criminalidad en general
- 343.98 Criminológica. Ciencia forense. Técnica y tácticas criminológicas. Victimología
- Auxiliares especiales**
- 343.98.06 Tipos de procedimientos
- División principal**
- 343.982 Dirección operativa de la investigación técnica. Identificación. Toma de huellas dactilares. Fotografía
- 343.982.3 Identificación criminal, registro, dactiloscopia, retrato robot
- 343.982.32 Identificación criminal
- 343.982.323 Identificación de personas
Clasificar aquí la identificación en casos criminales; especificar los métodos por combinación con dos puntos. Para identificación en casos no criminales e información colectiva (civil y criminal) úsese el 340.64
- 343.982.325 Identificación de cadáveres
- 343.982.327 Identificación de objetos y pruebas materiales
- 343.982.33 Registro criminal
- 343.982.34 Toma de huellas dactilares
- 343.982.35 Retrato robot
- 343.982.4 Investigación de documentos. Examen de documentos falsos
- 343.982.5 Fotografía criminal
Especificar la técnica por: 77... 343.982.5:778.342 Fotografía ultravioleta
- 343.982.6 Empleo de animales de rastro. Perros rastreadores
- 343.982.9 Otros métodos de investigación (in situ)
- 343.983 Investigación científica, técnica y biológica forense. Balística forense
Especificar por: 5... y: 6...
- 343.983.2 Investigación técnica y biológica forense
→ 340.6
- 343.985 Táctica de investigación. Recogida de pruebas, reconstrucción de los hechos. Arresto
- 343.988 Victimología
- 344 Derecho penal especial. Derecho penal militar, de las fuerzas armadas de tierra, mar y aire**
→ 343; 355.13
- 344.1 DERECHO PENAL MILITAR. DERECHO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE TIERRA**
- 344.12 Personas sometidas a las leyes penales militares. Derecho penal militar en periodo de paz y de guerra**
- 344.13 Delitos militares. Traición. Motín. deserción. Contra la disciplina**
- 344.14 Penas**
→ 343.241
- 344.144 Poder sobre la vida y la muerte de los mandos
- 344.145 Penas disciplinarias
- 344.15 Régimen penitenciario militar**
→ 343.8; 343.818
- 344.2 PRÁCTICA PENAL MILITAR. PROCEDIMIENTOS MILITARES**
→ 343.1
- 344.3 JUSTICIA Y JURISDICCIÓN MILITAR. CORTE MARCIAL. TRIBUNALES MILITARES**
- 344.31 Jurisdicción militar, especialmente en tiempo de paz**
- 344.32 Jurisdicción militar en tiempo de guerra**
- 344.33 Jurisdicción militar en estado de sitio**
- 344.4 DERECHO PENAL DE LA MARINA. LEYES DE LAS FUERZAS ARMADAS NAVALES**
- 344.42 Personas sometidas a las leyes penales de la marina**
- 344.43 Delitos navales**
- 344.44 Penas**
- 344.45 Régimen penitenciario naval**
- 344.46 Justicia y jurisdicción naval en alta mar y en tierra. Tribunales de justicia de la marina. Tribunales navales**
- 344.6 DERECHO PENAL DE LA MARINA MERCANTE. RÉGIMEN PENAL Y DISCIPLINARIO DE LA MARINA MERCANTE**
- 344.62 Personas sometidas al derecho penal de la marina mercante**
- 344.63 Delitos en la marina mercante**
- 344.64 Penas**
- 344.65 Procedimiento y jurisdicción de la marina mercante**
- 344.68 Abordajes y colisiones en el mar**
- 344.7 DERECHO PENAL DE LAS FUERZAS AÉREAS**

346	Derecho económico. Derecho a la dirección estatal de la economía <i>Para el derecho administrativo comercial úsese 342.951:351.82</i> <i>Los lugares concretos deben indicarse por (1/9)</i> <i>346(1-627) Derecho económico de los países con economía de mercado</i> <i>346(1-674) Derecho económico de los países con economía planificada</i> → 347.7	346.544.6	Control del suministrado de materiales y comercialización de productos
		346.545	Competencia desleal
		346.546	Regulación de las restricciones a la competencia
		346.546.2	Extraterritorialidad
		346.546.4	"Cartels". Leyes antitrust
		346.546.5	Prácticas restrictivas
		346.546.6	Empresas monopolísticas
		346.546.7	Concentración. Fusión. Joint ventures
		346.548	Control de los aspectos especiales del comportamiento del mercado: protección del consumidor, salud, seguridad
346.1	DERECHO ECONÓMICO EN GENERAL	346.56	Sistemas legales del capital circulante
346.11	Métodos, contenido y principios del derecho económico	346.57	Regulación y medidas en caso de emergencia y crisis
346.12	Relaciones jurídicas en economía	346.58	Comercio exterior y provisiones de divisas
346.13	Fuentes del derecho económico → (094); 340.130	346.6	REGULACIÓN DE PRECIOS, TARIFAS, CRÉDITOS Y CUENTAS
346.14	Sistema económico legal. El derecho económico y las otras disciplinas jurídicas	346.61	Regulaciones de precios y tarifas
346.15	Bases constitucionales del derecho económico	346.62	Regulación de las finanzas, créditos y cuentas
346.16	El derecho económico en los diferentes sistemas sociales	346.7	REGULACIÓN DE LAS DISTINTAS RAMAS DE LA ECONOMÍA <i>346.7:66 Regulación de la industria química</i>
346.2	SUJETOS DEL DERECHO ECONÓMICO → 334.7; 347.19	346.9	CUMPLIMIENTO DE LAS LEYES ECONÓMICAS. SANCIONES. VIGILANCIA. PLEITOS Y QUERELLAS COMERCIALES. ARREGLOS. PROTECCIÓN O GARANTÍA LEGAL
346.22	El Estado como sujeto de la ley. El Estado como parte contratante, contratos gubernamentales	346.91	Procedimientos legales
346.23	Órganos de la dirección económica. Autoridades. Sindicatos. Cámaras de comercio	346.92	Procedimientos administrativos
346.24	Empresas estatales. Creación. Monopolios. Holding	346.93	Arbitraje
346.25	Uniones de empresas en la economía planificada	347	Derecho civil
346.26	Empresas privadas	347.1	GENERALIDADES
346.27	Empresas cooperativas	347.113	Conflictos de leyes y estatutos dentro de un país o sistema legal. Derecho civil foral, por ejemplo, intercantonal, interestatal → 340.132.2; 342.591
346.3	RESPONSABILIDAD ECONÓMICA. CONTRATOS ECONÓMICOS	347.115	Autonomía en derecho civil. Derecho civil de las casas reales → 342.511
346.5	REGULACIÓN DEL ORDEN Y CONTROL ECONÓMICOS	347.12	Derechos legales en general
346.51	Previsiones, programas y planes económicos	347.121	Clases de derechos. Temporales, permanentes. Derechos a perpetuidad
346.52	Contabilidad económica	347.122	Elementos constituyentes de los derechos. Sujeto. Objeto. Relación legal. Sanción. Protección. Limitación
346.54	Regulación del mercado y de la producción	347.123	Origen, creación de los derechos. Factores de formación de derechos
346.542	Control y formas legales de promoción empresarial: créditos, subsidios, garantías	347.124	Alteración de los derechos. Adquisición. Cesión. Transferencia → 347.415
346.543	Control de acceso al mercado. Control de calidad. Concesiones	347.125	Extinción de los derechos. Renuncia
346.544	Control de la producción hasta la entrega	347.129	Normas, principios de los derechos. Máximas legales, axiomas, aforismos
346.544.2	Control del progreso científico y técnico	347.13	Actos legales en general
346.544.4	Formas legales de garantía de calidad, de producción y de servicio. Normalización. Marcas registradas		

- 347.131 Actos en puridad. Eventos temporales. Elementos circunstanciales
- 347.131.2 Limitaciones. Prescripción
→ 343.123.4; 343.291; 347.232.4; 347.922.1
- 347.131.21 Concepto. Naturaleza. Objeto
- 347.131.22 Tipos y formas
- 347.131.222 Prescripción estatutaria
- 347.131.24 Inicio de la limitación
- 347.131.25 Suspensión e interrupción
- 347.131.26 Duración de la limitación. Cálculo del período de la limitación
- 347.131.4 Circunstancias. Proximidad. Posesión
→ 347.241; 347.251
- 347.132 Procedimientos legales
- 347.132.6 Transacciones legales. Declaración de intenciones. Essentia naturalia, accidentalia negotii
347.132.6 ≅ 347.441
- 347.133 Clases de actos jurídicos
- 347.133.1 Transacciones legales formales e informales
→ 347.135; 347.440.1
- 347.135 Formas de transacción. Formas de declaración de intenciones. Acta notarial
- 347.135.1 Declaración verbal y silenciosa de intenciones
- 347.135.2 Declaración escrita de intenciones
- 347.136 Publicidad de actos. Publicaciones legalmente prescritas. Anuncios. Notificaciones. Registros
- 347.15/.17 **Personas naturales. Circunstancias que afectan a su estado y capacidad jurídica. Nacimiento. Muerte. Estado civil. Género. Edad. Custodia y tutela. Parentesco. Religión. Emigrantes. Privilegios**
- 347.18 **Estado civil. Establecimiento del estado de las personas**
→ 351.755
- 347.181 Medidas oficiales sobre el estado civil. Documentos personales. Certificados de nacimiento. Documentos de identidad
- 347.182 Registros oficiales. Registradores y oficiales
- 347.183 Registro civil: uso, mantenimiento, supervisión. Recopilación y centralización, en el lugar de nacimiento, de documentos sobre una persona. Notas marginales
- 347.184 Redacción de documentos del estado civil. Fórmulas y formalidades
- 347.189 Nombres. Apellidos. Seudónimos. Títulos nobiliarios. Firmas
→ 81'373.232
- 347.19 **Personas jurídicas, corporaciones**
- 347.191 Corporaciones en general
- 347.191.1 Clases de corporaciones
- 347.191.2 Reglamentos internos. Estatutos de asociación. Objeto. Patrimonio
- 347.192 Constitución. Formalidades
- 347.193 Autoridades públicas, estados, provincias, municipios, etc., como corporaciones
→ 341.461
- 347.195 Instituciones públicas, establecimientos, servicios públicos como corporaciones
- 347.2 **DERECHOS REALES. COSAS. BIENES MUEBLES**
- 347.21 **Cosas. Bienes muebles. Efectos. Clasificación. Diferenciación**
- 347.211 Bienes materiales. Bienes inmateriales e intelectuales
- 347.213 Bienes divisibles. Bienes indivisibles. Componentes. Partes
→ 347.412
- 347.214 Muebles e inmuebles
- 347.214.1 Bienes muebles
- 347.214.2 Inmuebles. Bienes raíces
- 347.215 Bienes comerciales, efectos de comercio. Bienes no comerciales
- 347.216 Bienes fungibles. Bienes no fungibles
- 347.218 Clasificación de bienes atendiendo al propietario. Comunes. Públicos. Privados. Sin dueño
- 347.218.4 Bienes de manos muertas
- 347.22 **Derechos reales en general**
- 347.23 **Propiedad**
- 347.232 Adquisición, transmisión y pérdida de la propiedad
- 347.232.1 Ocupación. Apropiación. Reversión. Pérdida, robo, objetos abandonados sin dueño. Propiedades perdidas
- 347.232.2 Aumento de bienes muebles. Conversión. Combinación. Incorporación
- 347.232.3 Transmisión de la posesión. Actio publiciana
- 347.232.4 Usucapión. Adquisición por uso. Prescripción adquisitiva
- 347.232.5 Accesión
- 347.232.8 Enajenación entre vivos
- 347.233 Derechos del propietario
- 347.234 Limitaciones del derecho de propiedad. Expropiaciones. Derecho al espacio aéreo y al subsuelo
→ 332.26; 351.712.5
- 347.235 Propiedad inmobiliaria. Bienes raíces. Inmuebles. Propiedad de la tierra
→ 332.2; 349.412
- 347.236 Derechos derivados de la propiedad feudal. Feudos. Señoríos feudales. Alodios
→ 332.252
- 347.237 Herencia familiar. Heredad. Derechos patrimoniales, ancestrales
→ 332.252; 347.65
- 347.238 Copropiedad. Herencia conjunta. Proindivisos. Propiedad horizontal. Licitación
- 347.239 Derecho de preferencia (retracto y tanteo)
- 347.24 **Derechos reales según el objeto a que se refieren**
- 347.241 Derechos de vecindad y propiedad contigua. Molestias por causa del humo, ruido, olores, etc.
→ 347.131.4

347.242	Derechos relativos a edificios, estructuras, en tierras adyacentes	347.427	Insolvencia. Extensión del plazo de pago. Prórroga. Moratorias
347.243	Derechos relativos a la agricultura y bienes rurales. Derecho de cultivo y pasto. Campos comunes de pastoreo → 349.42	347.43	Extinción de las obligaciones. Pago. Cancelación de la deuda. Novación. Prescripción
347.246	Derechos de caza y pesca	347.44	Contratos en general. Obligaciones → 347.5; 347.62
347.247	Derecho de aguas. Derecho de regadío, de energía hidráulica	347.440	Tipos de contratos
347.249	Derecho relativo a las minas. Propiedad minera. Derechos mineros → 622.21	347.440.1	Contratos unilaterales y multilaterales
347.25	Derechos reales distintos de la propiedad	347.440.2	Contratos onerosos y no onerosos
347.251	Posesión → 332.21; 347.131.4	347.440.3	Contratos consensuados y reales
347.252	Usufructo → 347.467	347.440.4	Contratos condicionales y especializados
347.253	Derecho de uso	347.440.5	Contratos aleatorios y conmutativos
347.254	Derecho de habitación. Ocupación → 349.444; 365.6	347.440.6	Contratos nominados, no nominados y mixtos
347.255	Enfitéusis. Alquiler hereditario. Largo alquiler	347.440.7	Contratos primarios, subsidiarios y preliminares
347.256	Derecho de superficies	347.440.8	Contratos con obligaciones permanentes y temporales
347.257	Aparcería. Arrendamiento de cosechas y tierras	347.441	Forma y validez de los contratos. Elementos contractuales. Libertad de contrato. Interpretación del contrato. Falibilidad
347.258	Uso de propiedad pública	347.441.1	Elementos necesarios. Essentialia negotii
347.26	Servidumbres. Interés público y privado. Derecho de paso	347.441.11	Competencia. Capacidad contractual → 347.155
347.27	Hipotecas. Bienes hipotecables. Suelos hipotecables. Bienes raíces como garantía → 347.467	347.441.12	Objeto y contenido (id quod debetur). Contenido permitido y no autorizado. Contenido inmoral
347.28	Privilegios. Prelaciones	347.441.13	Consideraciones legales para los contratos (causa) → 347.465
347.281	Reclamación preferencial de bienes muebles	347.441.14	Aprobación. Consenso. Declaración de intenciones
347.282	Reclamación preferencial de bienes inmuebles	347.441.144	Defectos de intención y aprobación
347.283	Reclamaciones atendiendo a la naturaleza de la prelación 347.283:347.451 <i>Preferencia del vendedor</i>	347.441.2	Elementos no necesarios. Accidentalía negotii
347.285	Reserva. Garantía. Señal	347.441.22	Condiciones
347.286	Inmunidad ante el embargo, la incautación. Inembargabilidad	347.441.23	Plazos
347.3	BIENES MUEBLES EN GENERAL <i>Clasificar aquí sólo cuestiones generales</i> → 347.214; 347.232.2	347.441.24	Estipulación de la fecha
347.4	OBLIGACIONES. CONTRATOS. ACUERDOS. CONVENIOS	347.441.26	Contraseguros
347.41	Obligaciones en general. Responsabilidad. Intermediarios. Solidaridad. Mancomunidad. Subrogación. Libertad de contrato	347.441.4	Libertad contractual. Restricciones
347.42	Efectos de las obligaciones. Cumplimiento. Incumplimiento. Errores. Negligencia	347.441.6	Interpretación del contrato. Enmiendas → 347.132.6
347.424	Fuerza mayor	347.441.8	Falibilidad de los contratos. Terminación de contratos imperfectos. Conversión. Falibilidad. Anulabilidad. Validación
347.425	Demora. Incumplimiento de plazo	347.447	Efectos de los contratos. Responsabilidad y obligación. Cumplimiento → 347.42
347.426	Daños y perjuicios	347.447.5	Responsabilidad y obligación en general
347.426.3	Daños materiales	347.447.6	Cumplimiento
347.426.4	Daños no materiales	347.447.7	Incumplimiento. Cumplimiento defectuoso
347.426.6	Perjuicios. Compensación. Reembolso. Indemnización	347.447.8	Sanciones. Derecho de anulación. Conclusión. Fin del contrato. Derecho de anulación. Compensación
		347.447.9	Efectos del contrato respecto a terceros. Revocación
		347.45/.47	Contratos particulares
		347.451	Venta. Cesión. Compra → 339.187

Auxiliares especiales

- 347.451.031 Derechos del comprador. Obligaciones del vendedor
- 347.451.032 Obligaciones del comprador. Derechos del vendedor

División principal

- 347.451.1 Compraventa a prueba. Compraventa sobre muestras. Venta por catálogo
- 347.451.2 Venta al por mayor
- 347.451.3 Venta al peso, a la medida
- 347.451.4 Venta de bienes muebles e inmuebles
- 347.451.6 Subasta
- 347.451.7 Promesa de venta. Opción. Policitación. Oferta
→ 347.239
- 347.451.8 Venta por sistemas diversos. Venta a plazos, a crédito. Venta o devolución. Venta por suscripción
→ 658.84
- 347.452 Cambio. Permuta
→ 339.185; 658.69
- 347.453 Alquiler. Arrendamiento
→ 339.187.6

División principal

- 347.453.1 Arrendamiento de tierra, de propiedades rurales. Arrendamiento rústico. Tenencias agrícolas. Aparcería
→ 631.115.17
- 347.453.3 Arrendamiento de viviendas. Arrendamiento de casas, apartamentos, estudios, habitaciones, habitaciones de hotel
- 347.453.4 Arrendamiento de otros inmuebles. Fábricas. Edificios comerciales
- 347.453.6 Arrendamiento de bienes muebles
- 347.454 Arrendamiento de obras y servicios
→ 331.106; 349.22
- 347.454.3 Contrato de obras por oferta. Trabajo contratado
- 347.454.5 Arrendamiento de servicios
- 347.455 Préstamo como contrato
→ 336.717.5; 336.77; 336.78
- 347.457 Instrumentos de crédito. Letras de cambio. Bonos. Títulos de crédito. IOUs
→ 336.777; 347.746
- 347.459 Depósito. Custodia. Consigna
→ 336.717.2
- 347.462 Mandato. Poderes. Agentes de negocios
→ 347.55
- 347.463 Contrato de transporte. Consignación
→ 347.763
- 347.464 Ingresos por inversiones. Intereses. Rentas. Pensiones

División principal

- 347.464.5 Pensiones anuales del gobierno
- 347.464.7 Rentas temporales
- 347.464.8 Rentas vitalicias. Interés vitalicio
- 347.465 Apuestas. Juegos de azar. Contratos aleatorios

- 347.466 Depósito. Fianza. Hipoteca. Prenda
→ 347.27; 347.28; 347.798
- 347.467 Anticresis. Pignoración de los derechos de usufructo
→ 347.252; 347.27
- 347.468 Garantía. Depósito de garantía. Caución
→ 343.285
- 347.469 Acuerdos mutuos. Composición, adaptación, compromiso
- 347.471 Organizaciones civiles, privadas. Sociedades. Asociaciones. Compañías
→ 061.2; 334.7

División principal

- 347.471.1 Asociaciones generales
- 347.471.6 Sociedades científicas. Grupos de debate. Sociedades recreativas
- 347.471.7 Sociedades religiosas y filosóficas. Comunidades religiosas
- 347.471.8 Organizaciones sin fines de lucro
- 347.472 Regalos. Donaciones. Donaciones entre vivos
- 347.473 Donaciones entre cónyuges
- 347.474 Donaciones esponsalicias. Acuerdo contractual, dote
- 347.476 Promesa de pago. Reconocimiento de deuda impugnada y no probada
- 347.5 OBLIGACIONES EXTRA CONTRACTUALES. DAÑOS Y PERJUICIOS**
- 347.51 Responsabilidad civil en general**
- 347.511 Condiciones para la existencia de responsabilidad
- 347.512 Personas responsables. Imputabilidad
- 347.513 Reparación de daños. Pena privada
→ 347.426.6
- 347.514 Responsabilidad de los propios actos
- 347.515 Responsabilidad por actos de terceros
- 347.515.1 Responsabilidad de los padres
- 347.515.2 Responsabilidad de los empresarios
- 347.515.3 Responsabilidad de los profesores y otras personas a cargo de niños
- 347.515.4 Responsabilidad de los encargados de personas incapaces (distintas de los niños). Obligaciones de las personas no responsables de sus actos
- 347.516 Responsabilidad por daños causados por animales
- 347.517 Responsabilidad por daños causados por bienes inmuebles. Por árboles, carreteras, maquinaria
- 347.518 Responsabilidad por daños causados por bienes muebles. Por vehículos
- 347.53 Actos ilícitos y punibles particulares. Delitos procesables no clasificados en otro lugar**
- Muchos actos que son o pueden ser punibles en sistemas legales particulares aparecen en otro lugar en la clase 34, p.e. violación de domicilio en 343.44 y difamación en 343.63. Si fuera necesario, utilizar la combinación por medio de dos puntos :*

347.55	Cuasicontratos. Obligación implícita. Aceptación de dinero no debido. Indebitatus assumit	347.639	Huérfanos. Orfandad
347.56	Responsabilidad profesional <i>347.56:614.25 Responsabilidades de los médicos</i>	347.64	Tutela. Curatela. Minoría de edad. Emancipación
347.6	DERECHO DE FAMILIA. DERECHO DE SUCESIONES. HEREDEROS	347.641	Edad y capacidad legal de menores y mayores de edad
347.61/.64	Derecho de familia	347.642	Tutela de menores
347.61	La familia. Consanguinidad. Línea de descendencia. Pensión	347.643	Clases de tutela. Tutela legítima. Tutela testamentaria. Tutela por designación. Tutela dativa
347.62	Matrimonio → 173.1; 265.5; 314.5; 392.5	347.644	Autoridad tutelar. Poderes del tutor. Tutela compartida. Tutor ad hoc, ad litem
347.622	Capacidad para contraer matrimonio. Impedimentos. Edad. Consentimiento. Condiciones eugenésicas (prueba sanguínea)	347.645	Misión del tutor. Deberes del tutor. Gestión de la propiedad. Conservación de la vigilancia. Supervisión de la conducta <i>347.645-056.26 Tutoría de las personas físicamente disminuidas, discapacitadas</i> <i>347.645-056.263 Tutoría de los sordomudos</i> <i>347.645-056.34 Tutoría de los enfermos mentales</i>
347.624	Nulidad y anulación del matrimonio	347.646	Mayoría de edad. Emancipación. Tutela después de la mayoría de edad
347.625	Efectos del matrimonio sobre los contrayentes, sobre los esposos. Derechos y deberes de los cónyuges	347.648	Administración, tutela del Estado
347.626	Efectos del matrimonio sobre los bienes. Régimen ganancial. Bienes gananciales. Régimen económico matrimonial <i>347.626:347.78 Efectos del matrimonio sobre la propiedad intelectual (literaria, artística)</i>	347.65/.68	Sucesiones
347.627	Disolución. Fin del matrimonio	347.65	Derecho de sucesiones. Derecho hereditario
347.627.1	Muerte de uno de los cónyuges	347.66	Aceptación y transmisión de la herencia. Derechos y deberes de los herederos
347.627.2	Divorcio	347.67	Testamento. Legado. Última voluntad. Donación
División principal		347.68	Tipos especiales de herencia. Sucesión por líneas. Contratos. Renuncia
347.627.3	Separación judicial, legal, mutuo acuerdo	347.69	Declaraciones de voluntad (similares a testamentos pero sin obligatoriedad jurídica) <i>(044.3)=20</i>
347.627.4	Nuevo matrimonio. Plazo de dilación. Restricciones. Condiciones. Matrimonios subsiguientes de personas divorciadas. Nuevos matrimonios de viudos	347.7	DERECHO MERCANTIL. DERECHO COMERCIAL → 334.7; 336; 339; 346
347.628	Distintas formas de unión matrimonial	347.71	Transacciones comerciales. La persona en el comercio
347.628.1	Matrimonio secreto	347.714	Registros mercantiles
347.628.3	Matrimonio morganático	347.715	Establecimientos comerciales, firmas.
347.628.41	Convivencia permitida legalmente	347.716	Fondos de comercio. Sucursales. Filiales
347.628.42	Convivencia. Unión de hecho. Concubinato	347.716	Apoderados. Gerentes. Procuradores. Secretarios
347.628.5	Matrimonio por poderes	347.717	Agentes. Empleados de comercio.
347.63	Filiación. Paternidad. Padres e hijos <i>347.63-055.621 Hijos legítimos</i> <i>347.63-055.623 Hijos naturales. Hijos ilegítimos. Bastardos</i> <i>347.63-055-058.862 Huérfanos</i>	347.719	Comisionistas. Viajantes. Representantes
347.631	Descendientes legítimos	347.719	Contabilidad comercial. Libros de comercio. Cuentas. Inventarios. Balances → 347.728.1; 657
347.632	Descendientes naturales. Bastardos	347.72	Sociedades mercantiles → 061.5; 334.7; 658.11
347.633	Adopción. Adrogación. Tutela no oficial	Auxiliares especiales	
347.634	Autoridad paterna en general	347.72.01	Naturaleza, definición, carácter, ánimo de lucro
347.635	Efectos de la patria potestad. Educación. Supervisión. Castigo	347.72.02	Condiciones de existencia. Constitución
347.636	Efectos de la patria potestad en las propiedades de los hijos	347.72.03	Efectos de los contratos de sociedades
347.637	Control, restricción, pérdida de la patria potestad. Protección de los hijos frente a los padres		
347.638	Primogenitura. Edad. Derechos del primogénito.		

- 347.72.031 Socios. Accionistas
347.72.032 Naturaleza social de la compañía. Personalidad: nombre, nacionalidad, domicilio, objeto
- 347.72.033 Fondos. Capital. Reservas
347.72.04 Modificación legal de las condiciones de la sociedad. Extinción. Disolución. Liquidación. Reconstitución. Fusión
→ 347.728.5; 65.016.8
- División principal**
- 347.721 Corporaciones. Grupos. Asociaciones. Holding
347.722 Sociedades regulares colectivas
347.723 Sociedades de responsabilidad compartida. Asociación limitada
347.724 Sociedades de responsabilidad limitada
347.725 Sociedades públicas. Sociedades anónimas
347.726 Sociedades cooperativas
→ 334.73
- 347.728 Cuestiones comunes a varias clases de sociedades
347.728.1 Cuentas. Libros. Hojas de balance. Inventarios. Cuentas de pérdidas y ganancias. Reservas. Valores. Registro de pérdidas
347.728.1.028 *Publicación de las cuentas, balances, pérdidas y ganancias de la sociedad*
→ 347.719; 657
- 347.728.2 Acciones
347.728.2 ≅ 336.763.2
→ 347.72.032
- 347.728.3 Obligaciones. Bonos
347.728.3 ≅ 336.763.3
- 347.728.4 Emisiones públicas. Venta de títulos. Agiotaje
347.728.5 Liquidación. División
→ 347.72.04; 65.016
- 347.728.6 Régimen de sociedades extranjeras
347.728.7 Sanciones
- 347.73 Organizaciones comerciales. Derecho financiero**
- 347.731 Instituciones intermediarias entre productores y consumidores y para la protección de sus intereses
347.731.1 Bolsa
→ 336.76; 339.172
- 347.731.2 Mercados. Ferias comerciales
→ 339.174; 339.175
- 347.731.3 Exhibiciones comerciales, exposiciones
→ 061.4
- 347.731.4 Cámaras de comercio
347.732 Agentes comerciales. Agentes de cambio. Corredores de bolsa
→ 339.163.4; 339.178
- 347.733 Acaparamiento. Trusts. Monopolios. Cártel
→ 343.531
- 347.734 Banca. Operaciones bancarias
→ 336.71
- 347.735 Crédito. Títulos de crédito
→ 336.77; 347.457
- 347.736 Quiebra. Insolvencia. Suspensión de pagos. Bancarrota, procedimientos
→ 343.535; 347.427
- 347.738 Suspensión del proceso de quiebra. Pago de la quiebra
347.739 Administración judicial de la quiebra. Liquidación judicial
- 347.74 Contratos mercantiles**
→ 347.44/.46
- 347.741 Contratos comerciales en general. Condiciones de validez. Interpretación. Efectos
347.745 Efectos del comercio en general. Libranzas. Pagarés al portador. Promesas de pago. Efectos de favor. Orden de pago
→ 336.777
- 347.746 Letras de cambio
→ 336.777; 347.457
- 347.747 Billetes de banco. Cheques bancarios Giros bancarios
→ 336.747
- 347.748 Cheques. Cheques cruzados. Cámaras de compensación.
→ 336.717.122; 336.713; 336.778
- 347.75/.76 Contratos de derecho civil que tienen carácter comercial**
→ 347.45/.47
- 347.751 Venta. Adquisición
347.752 Cambio. Cambio monetario
347.754 Contrato de trabajo, arrendamiento de servicios
347.755 Préstamos comerciales. Interés. Usura
→ 336.782; 343.536
- 347.756 Aplazamiento de pago
347.757 Apertura de crédito
347.758 Cuenta corriente
347.759 Custodia. Depósito. Consignación
347.761 Embargo
347.762 Mandato. Comisión
347.763 Transporte. Comunicación
347.764 Seguros
→ 368
- 347.765 Juego. Apuestas. Loterías
→ 336.764.2; 336.789
- 347.766 Préstamos contra garantía. Valores negociables
347.767 Depósitos. Garantías de depósito
→ 339.173; 339.565
- 347.768 Garantía. Fianza
347.769 Compromiso. Contrato de arbitraje
- 347.77 Propiedad industrial, comercial y científica. Derecho sobre patentes y marcas. Registro de modelos, planos, marcas y nombres comerciales**
→ 001.894; 343.533
- Auxiliares especiales**
- 347.77.01 Naturaleza, concepto, definición de la propiedad industrial. Derechos basados en el depósito y registro. Derechos del inventor
347.77.012 Patentes. Patentabilidad. Novedad
347.77.013 Interdependencia de patentes
347.77.014 Conflictos por solicitud de patentes, similares o parcialmente similares

347.77.018	Derecho de prioridad. Protección provisional	347.785	Obras musicales. Danza. Coreografía.
347.77.02	Condiciones para la existencia del derecho. Obligación de utilidad. Examen. Rechazo de patentes	347.786	Obras para la radio
347.77.03	Efectos de los derechos de patente. Extensión y división de los derechos.	347.787	Obras teatrales. Obras dramáticas. Obras escénicas. Películas. Guiones
347.77.04	Copia. Uso. Venta	347.788	Obras arquitectónicas. Edificaciones.
	Enmiendas a los derechos. Cesión.	347.788.1	Monumentos. Planos urbanos. Artes decorativas. Artes industriales
	Duración. Invalidez	347.788.2	Ediciones especiales
División principal		347.788.1	Contrato de edición → 655.521
347.771	Concesión de patentes. Examen de patentes. Control de patentes	347.788.2	Depósito legal obligatorio
347.772	Marcas comerciales: registro, control	347.788.4	Falsificación de obras artísticas en general → 7.061; 82-995
347.773	Diseños, modelos y planos: registro y control	347.788.5	Protección de los individuos contra las representaciones artísticas y literarias.
347.774	Nombres comerciales, profesionales: registro	347.788.6	Retratos de personas reales
347.775	Secretos comerciales, de fabricación	347.789	Derecho a la crítica. Derecho de réplica
347.776	Competencia desleal → 343.533.6	347.789	Organización administrativa de los derechos artísticos
347.777	Publicidad. Anuncios		347.789(100) <i>Unión Internacional para la Protección de Obras Literarias y Artísticas (órgano de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual OMPI)</i>
347.778	Propiedad científica. Inventos y descubrimientos	347.79	Derecho marítimo. Derecho de navegación → 341.225; 344.6; 347.998.6; 351.749.2; 656.6
347.779	Organización administrativa de la propiedad industrial 347.779(100) <i>Unión Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial (órgano de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual OMPI)</i>	347.791	Barcos mercantes. Compra y venta. Construcción. Registro
347.779.1	Registros de la propiedad industrial.	347.791.6	Secuestro de barcos. Embargo. Venta forzosa
347.779.2	Oficinas de patentes	347.792	Propietarios. Navieros. Armadores. Fletadores. Derecho de cesión
347.779.3	Tribunales y jueces para la concesión de patentes	347.793	Tripulación. 347.793-057.17 <i>Capitán. Patrón</i> 347.793-057.175 <i>Oficiales. Marineros. Personal de servicio</i> 347.793-057.2 <i>Tripulación</i> 347.793:355.058:61-051 <i>Médicos de la marina. Oficiales médicos de la marina</i> 347.793:656.071.4 <i>Personal con base en tierra</i> 347.793:656.071.7-051 <i>Pilotos</i>
347.779.3	Agencias de patentes	347.794	Contrato de flete. Flete. Alquiler de barcos
347.78	Propiedad artística y literaria. Derechos de autor. Copyright → 343.533	347.795	Transporte marítimo y fluvial.
Auxiliares especiales		347.796	Conocimiento de embarque. Mercancías. Pasajeros. Remolque
347.78.01	Naturaleza, concepto, definición de la propiedad artística. Derechos morales del autor	347.797	Averías, pérdidas
347.78.02	Condiciones para la existencia del derecho.	347.797	Crédito marítimo. Préstamo a la gruesa
347.78.03	Objeto del derecho	347.798	Hipoteca naval. Garantía. Pignoración → 347.27; 347.28; 347.466
347.78.03	Efectos de los derechos artísticos. Extensión y división de los derechos. Reproducción. Grabación. Traducción. Exhibición	347.8	DERECHO AÉREO. AERONÁUTICO → 341.226
347.78.04	Enmiendas a los derechos. Venta. Reserva de los derechos	347.82	Derecho aeronáutico. Derecho de la aviación → 351.814
División principal		347.821	Las libertades del aire
347.781	Literatura. Obras escritas y habladas	347.821.1	Primera libertad. Libertad de sobrevuelo pacífico
347.781.5	Tipos de trabajo literario. Libros. Periódicos. Cartas. Archivos	347.821.2	Segunda libertad. Escala técnica no comercial
347.781.6	Derechos sobre la forma de los trabajos literarios y científicos		
347.781.8	Obras habladas. Lecturas. Cursos. Discursos		
347.782	Obras pictóricas. Cuadros. Acuarelas, decorados escénicos, etc.		
347.783	Artes gráficas. Dibujos. Grabados. Ilustraciones. Litografías. Fotografías		
347.784	Artes plásticas. Escultura		

- 347.821.3 Tercera libertad. Derecho de desembarque de tráfico comercial
- 347.821.4 Cuarta libertad. Derecho de embarque de tráfico comercial
- 347.821.5 Quinta libertad. Derecho de embarque y desembarque entre dos países cualesquiera
- 347.823 Cuestiones de derecho aeronáutico público y privado
- 347.823.1 Espacio aéreo. Soberanía sobre el espacio aéreo
→ 351.814.32
- 347.823.2 Infraestructura
- 347.823.21 Aeropuertos. Regulaciones de los aeropuertos. Aeródromos. Pistas de aterrizaje
347.823.21:656.071.4-051 *Personal de tierra*
- 347.823.3 Aeronaves. Disposiciones jurídicas. Clases de aeronaves
- 347.823.4 Personal de vuelo. Pilotos, etc. Disposiciones jurídicas. Responsabilidad legal
- 347.824 Cuestiones jurídicas relativas al tráfico aéreo civil
347.824:656.73.022.4 *Apertura de nuevas líneas aéreas comerciales*
- 347.824.2 Responsabilidad del tráfico aéreo
Especificar por: 656.7.045...
- 347.824.4 Seguro aéreo
347.824.4:368.1 *Seguro de propiedades en el tráfico aéreo*
- 347.826 Derecho penal aéreo
Especificar por: 343...
→ 344.7
- 347.827 Derecho militar aéreo
Especificar por: 355/359
→ 341.363
- 347.828 Ley de precauciones en ataques aéreos
→ 355.58 y sus referencias
- 347.83 Derecho del espacio. Derecho de la radiodifusión**
- 347.836 Ley de la radiodifusión. Transmisión y recepción de radiocomunicaciones
- 347.837 Molestias originadas por las radiocomunicaciones
- 347.85 Derecho del espacio**
→ 341.229
- 347.9 DERECHO PROCESAL. PROCEDIMIENTO JUDICIAL. ORGANIZACIÓN Y PERSONAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA**
→ 34.06/.08; 343.1
- 347.91/.95 Procedimiento civil**
- 347.91 Procedimientos civiles particulares**
- 347.918 Procedimiento arbitral. Arbitraje. Tribunales de arbitraje civil
→ 331.109.64; 341.6
- 347.919 Procedimientos especiales para las distintas materias del derecho
- 347.92 Aspectos varios del procedimiento**
- 347.921 Partes del proceso. Legitimación activa y pasiva. Competencia
- 347.921.1 Capacidad para comparecer. Habilitación. Autorización
- 347.921.4 Agentes judiciales. Abogados
- 347.921.5 Intervención del ministerio público
- 347.921.6 Costas judiciales
- 347.921.7 Escala de costas. Tasación de costas
- 347.921.8 Asistencia legal. Asistencia con gastos. Procedimiento gratuito
- 347.922 Acciones civiles en general
- 347.922.1 Prescripción de las acciones
- 347.922.3 Condiciones para la existencia de acciones
- 347.922.6 Clases de acción. Acción real, personal, mixta. Interdicto de retener. Acción conservatoria. Acción de petición, posesoria, declarativa. Acción vejatoria
- 347.923 Designación de defensor. Citación de la parte demandada. Emplazamiento
- 347.924 Contestación a la demanda. Litiscontestación
- 347.925 Conciliación. Avenencia
- 347.926 Derecho de defensa en general
- 347.927 Excepciones perentorias. Excepciones previas. Impedimento
- 347.928 Reconvenición. Acciones reconventionales
- 347.93 Formalidades del proceso. Examen judicial. Audiencia**
- 347.931 Escritos procesales. Forma, redacción, formalidades escritas
- 347.932 Término y plazos. Fijación de los plazos. Días de vacaciones legales. Presentación de audiencias
- 347.933 Nulidad. Desestimación. Caducidad. Defectos y errores
- 347.934 Instrucción de la causa. Memoranda, notas
- 347.937 Incidencias de los procesos. Interrupción, suspensión, reanudación de la acción. Desestimiento. Anulación del procedimiento. Recusación
- 347.938 Comisiones rogatorias
- 347.939 Juicio
- 347.94 Pruebas. Práctica de la prueba**
- 347.949 Carga de la prueba. Onus probandi
- 347.95 Sentencias judiciales. Juicio. Recurso de apelación. Recurso de revisión. Ejecución de la sentencia**
- 347.951 Clases de sentencias y de decisiones judiciales
→ 343.151
- División principal**
- 347.951.1 Sentencias en rebeldía
- 347.951.2 Clases de sentencias. Orden de apremio, interlocutorias. Medidas provisionales. Sentencias preparatorias. Sentencias definitivas
- 347.951.3 Tipos de resoluciones judiciales. Denominaciones varias de la decisión judicial. Sentencia. Auto. Providencia. Edicto
- 347.952 Ejecución de la sentencia. Embargo, detención, etc.
→ 341.9
- 347.952.3 Ejecución voluntaria
- 347.952.4 Varios tipos de embargo. Embargo previo

- aviso. Embargo de efectos personales.
Embargo conservatorio
- 347.952.5 Embargo de bienes muebles y dinero en poder de terceras personas. Vínculo de la tercera parte
- 347.952.6 Ejecución provisional de la sentencia
- 347.952.7 Secuestro
- 347.952.8 Prelación de créditos. Orden, prioridad de acreedores
- 347.952.9 Prisión por deudas
- 347.953 Res iudicata (cosa juzgada). Fuerza vinculante de la sentencia
- 347.954 Suspensión de ejecución
- 347.955 Recursos en general
- 347.956 Recurso de apelación. Procedimiento de apelación. Segunda instancia
- 347.957 Casación. Recurso de anulación. Examen de la apelación. Procedimiento
- 347.958 Otras clases de recursos contra las decisiones judiciales. Recurso de revisión
- 347.959 Procedimiento de nulidad
- 347.96 Personal judicial. Oficiales de los tribunales de justicia. Juristas**
- 347.961 Notarios (notarios públicos). Notariado
- 347.961.1 Deberes oficiales, funciones, competencia, esfera de autoridad de los notarios
- 347.961.7 Aranceles notariales. Tarifas
- 347.961.8 Organización profesional, corporativa. Colegios notariales
- 347.962 Magistrados. Magistratura. Jueces
→ 343.16
- 347.962.1 Funciones, estatus, derechos de los jueces y magistrados
- 347.962.6 Responsabilidad de los jueces y magistrados
- 347.963 Ministerio público. Fiscales
347.963 ≅ 347.962
→ 343.163
- 347.964 Oficiales y auxiliares de la justicia y abogados
- 347.964.1 Procuradores. Abogados.
347.964.1 ≅ 347.961
- 347.964.2 Secretarios de los juzgados. Personal administrativo
347.964.2 ≅ 347.962
- 347.964.3 Agentes judiciales
347.964.3 ≅ 347.961
- 347.964.4 Peritos tasadores. Peritos judiciales
- 347.965 Abogados. La abogacía
- 347.965.1 Funciones, derechos de los abogados
- 347.965.6 Responsabilidad de los abogados
- 347.965.7 Honorarios de los abogados. Tarifas
- 347.965.8 Organización profesional, corporativa. Colegios de abogados
- 347.97/.99 Organización y administración de los tribunales**
→ 343.17
- 347.971 Grados
- 347.973 Empleo de idiomas en los tribunales. Uso de la lengua oficial, nacional
→ 340.113
- 347.98 Competencia de los tribunales. Jurisdicción. Prerrogativas**
- 347.99 Clases de juzgados y tribunales y sus jurisdicciones**
→ 343.19; 344.3; 348.58
- 347.991 Tribunal supremo. Tribunal del reino. Tribunal federal. Cámaras de casación, de apelación final
→ 342.531.43
- 347.992 Tribunales de justicia y apelación
- 347.993 Juzgados de primera instancia
- 347.994 Jurisdicciones especiales. Casos urgentes
- 347.995 Tribunales locales, de distritos, cantonales, etc. Magistraturas de distrito
- 347.996 Procedimientos para evitar acciones ante los tribunales
- 347.997 Tribunales de derecho consuetudinario
→ 340.141
- 347.998 Tribunales y jurisdicciones diversas
- 347.998.2 Jurados en casos civiles
- 347.998.4 Tribunales laborales
- 347.998.6 Tribunales marítimos
→ 344.65; 347.79
- 347.998.8 Tribunales y juzgados especiales. Tribunales especiales o extraordinarios
- 347.998.82 Tribunales ambulantes
- 347.998.85 Tribunales administrativos
- 347.999 Tribunales mercantiles. Tribunales consulares
- 348 Derecho eclesiástico. Derecho canónico. Derecho religioso**
348:272 *Derecho canónico en la Iglesia Católica Romana*
348:273.4 (410.1) *Derecho canónico en la Iglesia Anglicana, Iglesia de Inglaterra*
348:347 *Relaciones entre derecho canónico y derecho civil*
- 348.1/.7 DERECHO ECLESIASTICO. DERECHO CANÓNICO CATÓLICO ROMANO**
- 348.1 FUENTES DEL DERECHO CANÓNICO**
(094.9) *Colecciones de derecho canónico*
NOTA: *Detallar las colecciones específicas por la fecha, usando la Tabla Ig*
348.1:22 *La Biblia como fuente de derecho canónico*
348.1:276 *Los padres de la Iglesia como fuente del derecho canónico*
- 348.2 DISPOSICIONES GENERALES DEL DERECHO CANÓNICO CATÓLICO ROMANO. LEYES FUNDAMENTALES**
- 348.3 PERSONAS ECLESIASTICAS. GOBIERNO DE LA IGLESIA CATÓLICA ROMANA**
348.3:262.13 *El Papa*
348.3:262.136.6 *Cardenales*
348.3:262.4 *Concilios y sínodos*
348.3:266 *Misiones*
- 348.31 Poder eclesiástico. Jurisdicción eclesiástica. Relaciones Iglesia-Estado. Conexión. Concordatos. Derechos y privilegios. Participación de la Iglesia**
- 348.33 Hierarchia ordinis. Jerarquía de orden**
Clasificar aquí sólo los aspectos legales
→ 265.4

- 348.4 BIENES ECLESIASTICOS**
- 348.41 Cosas de orden espiritual**
348.41:726 *Edificios religiosos, eclesíasticos, sagrados y funerarios*
- 348.42 Bienes temporales de la Iglesia. Ingresos de la Iglesia**
→ 348.73
- 348.423 Rentas de la Iglesia. Impuestos. Tasas. Ofrendas. Colectas. Diezmos
- 348.5 DERECHO CANÓNICO PENAL. DISCIPLINA ECLESIASTICA**
- 348.51 Delitos eclesíasticos en general**
- 348.52 Penas eclesíasticas**
- 348.55 Delitos eclesíasticos en particular. Delitos contra la fe, la Iglesia, la vida, la propiedad y la moral**
- 348.58 Organización judicial de la Iglesia. Procedimientos canónicos**
348.58:262.9 *Tribunales y juicios eclesíasticos*
348.58:262.9:347.91/.95 *Normas eclesíasticas de procedimiento*
348.58:264-794 *Proceso de canonización*
- 348.6 DOCTRINA PARACANÓNICA TANGENTE AL DERECHO CIVIL**
348.6:347.776 *Posición de la Iglesia Católica Romana en relación con la competencia desleal en el comercio*
- 348.71 Relaciones Iglesia-Estado**
→ 322
- 348.72 Personas jurídicas eclesíasticas (aspectos del derecho público). Asociaciones y sociedades religiosas. Expulsión de órdenes religiosas**
→ 348.328
- 348.73 Patrimonio de la Iglesia. Bienes del clero**
→ 348.42
- 348.9 DERECHO RELIGIOSO DE RELIGIONES NO CRISTIANAS**
348.9:294.3 *Derecho budista*
348.9:296 *Derecho judío*
348.9:297 *Derecho islámico*
- 349 Ramas especiales del derecho. Materias legales varias**
- 349.2 DERECHO DEL TRABAJO**
→ 331
- 349.22 Relaciones contractuales. Condiciones de empleo**
Especificar por: 331.1...
349.22:331.106 *Contratos de trabajo*
349.22:331.108.6 *Materias disciplinarias*
→ 347.454
- 349.23 Condiciones de trabajo**
- 349.232 Salario
Especificar por: 331.2...
- 349.233 Responsabilidad material en las relaciones laborales
- 349.235 Horarios de trabajo
Especificar por: 331.31...
- 349.24 Circunstancias del trabajo**
- 349.243 Medidas de salud e higiene
Especificar por: 331.4...
→ 331.45; 331.483
- 349.244 Restricciones del trabajo. Categorías de personas no aptas para el trabajo
Especificar por: - 05...
- 349.245 Trabajo en casa
- 349.3 DERECHO SOCIAL**
Especificar por: 36...
- 349.4 DERECHO DEL SUELO. DERECHO DE ORDENACIÓN DEL ESPACIO**
- 349.41 Derecho del suelo, de propiedad**
→ 332.2; 347.23/.26
- 349.412 Propiedad de la tierra
→ 332.2; 347.235
- 349.412.2 Adquisición, transferencia, disposición y expropiación del suelo
- 349.412.22 Adquisición de suelo
→ 332.22
- 349.412.24 Transferencia de suelo
→ 347.232.8
- 349.412.26 Pérdida de la propiedad del suelo
- 349.412.28 Expropiación de suelo
→ 347.234; 351.712.5
- 349.412.3 Clases de propiedad del suelo
Especificar por: 332.24...
349.412.3:332.24.012.34 *Propiedad de cooperativas*
→ 347.23
- 349.412.4 Derechos y obligaciones de los propietarios de tierras
- 349.414 Uso del suelo y planificación pública del uso del suelo
Especificar por: 332.3...
→ 347.233
- 349.415 Protección del suelo
- 349.417 Control del suelo
- 349.418 Registro de suelo
- 349.42 Derecho agrario**
→ 338.43; 347.243; 347.453.1; 63
- 349.422 Organizaciones para la producción y distribución agrícolas
- 349.422.2 Cooperativas agrícolas
- 349.422.23 Cooperativas de producción agrícola en sistemas socialistas
- 349.44 Derecho urbanístico. Derecho de la edificación. Derecho de residencia y ocupación**
→ 351.778.5
- 349.442 Derecho de la construcción
- 349.444 Derecho de residencia. Derecho de la vivienda. Derecho de ocupación
→ 347.254; 347.453; 365.6
- 349.6 DERECHO DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**
- 349.7 DERECHO DE LA ENERGÍA ATÓMICA, NUCLEAR**

35 ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. GOBIERNO. ASUNTOS MILITARES

Auxiliares especiales			
	<i>Los auxiliares especiales .07/.08 que se detallan aquí son aplicables en las demás divisiones de 3, como se indica en 3.07 y 3.08</i>		
35.07	ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA. ORGANISMOS PÚBLICOS	35.075.6	Inspecciones
35.071	Creación. Desarrollo	35.075.7	Órganos corporativos, conjuntos (de distintas autoridades). Comités consultivos
35.071.3	Derechos. Privilegios. Inmunidades. Constitución. Cartas. Estatutos	35.076	Deberes y competencias de los organismos públicos
35.071.5	Territorio. Área de jurisdicción. Fronteras. Regiones	35.077	Funciones, actuaciones de los órganos
35.071.6	Centralización. Descentralización	35.077.1	Gestión. Actividad administrativa
35.072	Relación con otras organizaciones	35.077.2	Actos administrativos. Conflictos
35.072.1	Independencia. Autonomía. Centralización. Descentralización	35.077.3	Procedimiento administrativo
35.072.2	Intervención de autoridades superiores. Supervisión administrativa. Control del estado. Tutela	35.077.5	Asambleas. Conferencias. Publicaciones
35.072.6	Inspección. Control. Supervisión → 35.078.3; 351.9	35.077.6	Decisiones. Órdenes. Directivas. Reglamentos. Decretos
35.072.7	Intervención de los ciudadanos en la Administración por otros medios además de las elecciones	35.077.7	Actas. Informes. Memorias
35.072.8	Relaciones financieras. Subsidios	35.077.91	Destrucción de documentos
35.073	Aspectos económicos y jurídicos	35.077.92	Uso de idiomas. Idioma(s) oficial(es)
35.073.1	Consecuencias en la ley civil de decisiones públicas	35.078	Clases de actividad administrativa
35.073.5	Riqueza. Bienes. Gestión económica. Ingresos	35.078.1	Intervención. Aprobación. Prohibición
35.073.51	Bienes no designados para servicio público	35.078.2	Reglas y normas
35.073.52	Finanzas. Presupuestos. Cuentas. Auditoría. Deudas → 336.1	35.078.3	Supervisión. Inspección. Control. Investigación → 35.072.6; 351.9
35.073.53	Necesidades, requisitos. Recursos. Suministros. Adquisiciones, compras. Mobiliario. Publicidad. Consultas. Transporte	35.078.4	Intervención directa
35.073.54	Edificios y suelo públicos. Necesidades de espacio	35.078.5	Apoyo financiero. Subsidios. Apoyo material y moral
35.073.541	Oficinas del gobierno	35.078.6	Intervención indirecta. Concesiones
35.073.542	Edificios para funcionarios	35.078.7	Intervención en casos especiales, emergencias, crisis
35.073.543	Establecimientos técnicos e industriales	35.078.8	Abandono del control administrativo. Supresión de control
35.073.544	Suelo	35.08	PERSONAL ADMINISTRATIVO. FUNCIONARIOS. PLANTILLA. FUNCIÓN PÚBLICA: TEORÍA, ORGANIZACIÓN
35.073.55	Regulaciones. Órdenes. Demandas. Críticas. Incidentes. Accidentes		<i>Los funcionarios de los diferentes niveles de la Administración (local, regional, nacional) se clasifican en 352/354 352.08 Funcionarios de la administración local → -05 (Tabla 1k); 331; 658.3</i>
35.073.6	Impuestos. Pago de servicios. Tarifas. Tasas	35.081	Caracteres distintivos de los cargos públicos
35.074	Formación, composición, disolución de organismos públicos. Nombramiento. Duración del cargo	35.081.6	Derecho a honores. Marcas externas de respeto. Títulos. Insignias y uniformes oficiales. Distintivos del cargo
35.075	Órganos administrativos. Departamentos	35.081.7	Relaciones entre el personal y sus superiores → 331.1
35.075.1	Órganos del más alto nivel. Cuerpos representativos. Asambleas, consejos, colegios	35.081.71	Situación legal del personal
35.075.2	Comités ejecutivos, oficinas	35.081.74	Representación del personal fijo. Consejos consultivos. Consejos de personal
35.075.5	Departamentos. Divisiones. Secciones	35.082	Acceso a la función pública. requisitos. Exámenes. Nombramiento. Jerarquía. Incompatibilidad. Jubilación. Suspensión
		35.083	Deberes y obligaciones de los funcionarios. Reglamentos
		35.083.1	Autoridad de la administración sobre el personal. Disciplina
		35.083.3	Lugar de trabajo. Residencia. Domicilio

- 35.083.4 Depósitos. Fianzas. Dinero de prevención
 35.083.5 Deber de realizar el trabajo
 35.083.52 Exención en general
- 35.084 Categorías diversas de funcionarios. Aspirantes al funcionariado. Otros empleados**
- 35.084.7 Jerarquía de los funcionarios
 35.084.8 Composición del cuerpo de funcionarios
- 35.085 Atribuciones, facultades de los funcionarios. Esfera de autoridad. Acciones profesionales**
- 35.086 Responsabilidad de los funcionarios**
- 35.087 Derechos de los funcionarios. Estatus. Posición. Grado de privilegios**
- 35.087.1 Derecho a la función. Inmunidad al despido
 35.087.3 Derecho a la promoción
 35.087.4 Derechos económicos
 → 331.2
- 35.087.5 Derecho de los familiares
 35.087.8 Medios de reclamar los derechos para los funcionarios y sus familiares
- 35.088 Condiciones de trabajo. Instalaciones y organización**
- 35.088.2 Condiciones de trabajo. Oficinas. Dependencias
 → 331.4
- 35.088.6 Formación
 → 331.348; 331.36
- División principal**
- 351 Funciones propias de la administración pública**
Especificar por: ... aquellas funciones que no aparezcan a continuación
 351:69 Administración de la construcción
- 351.71 Bienes públicos. Obras públicas. Impuestos**
- 3351.711 Bienes públicos. De la Corona, del Estado, de los municipios. Gestión de las propiedades públicas (sólo cuestiones administrativas)
- 351.712 Obras públicas. Contratos, contratantes
 351.712:625.7 Obras y contratos de carreteras
- 351.712.1 Autorización y ejecución de obras públicas
 351.712.2 Contratación de obras y abastecimientos por las autoridades. Contratación
- División principal**
- 351.712.3 Trabajo en beneficio de terceros
 351.712.4 Obras bajo supervisión estatal, administradas por las autoridades
 351.712.5 Expropiación de interés público. Compra obligatoria
 → 332.26; 347.234; 349.412.28
- 351.712.6 Eliminación de obstáculos en obras públicas
 351.712.7 Asociaciones de propietarios para ejecución de obras públicas. Asociaciones para construcción de diques
- 351.713 Administración de asuntos concernientes a impuestos y derechos fiscales
 → 336.2
- 351.72 Finanzas públicas. Legislación**
 → 336.1; 346.62
- 351.74 Policía. Cumplimiento de la ley**
 351.74:061.1(100), Interpol (Comisión internacional de policía criminal)
 → 343.98
- 351.741 Organización de la policía. Servicio de policía
 351.742 Gendarmería. Fuerzas de policía armada. Policía nacional
 351.743 Guardia civil. Guardia nacional
 351.744 Policía rural. Guardia forestal. Guardia jurada
 → 343.77
- 351.745 Policía urbana. Policía local y regional
 351.746 Otros tipos de policía. Policía política. Secreta. Vicebrigada
- 351.749 Policía para fines especiales
 → 351.756; 351.764; 351.77; 351.81
- 351.749.2 Del agua. Policía de ríos, puertos, marina. Guardacostas
 → 347.79
- 351.749.3 Del aire
 351.749.4 Policía especial para ataques aéreos, ataques con gases
 → 355.58 y referencias
- 351.749.6 Policía ferroviaria
 → 351.812
- 351.75 Mantenimiento del orden público. Mantenimiento de la paz**
 → 343.34
- 351.751 Libertades públicas, de pensamiento, de expresión, de prensa
 → 342.732
- 351.751.5 Censura. Permiso de publicación
 → 343.349; 351.758.1
- 351.752 Supervisión de la libertad de asociación y reunión
- 351.752.1 Libertad de asociación. Sociedades. Clubes. Sociedades secretas. Casinos
 → 342.728
- 351.752.2 Libertad de reunión. Reuniones. Encuentros
 → 342.729
- 351.753 Supervisión de armas, munición, explosivos. Fabricación. Venta. Confiscación. Destrucción
 → 343.344
- 351.754 Supervisión de calles y plazas. Control de masas. Desfiles. Control de basura
- 351.754.91 Colectas caritativas, etc. Día de la banderita
 351.754.92 Música. Entretenimientos. Cantantes y músicos ambulantes
- 351.755 Supervisión y registro de residentes y habitantes. Nombres. Registro de población. Certificación
 → 347.18
- 351.755.6 Administración de documentos oficiales. Pasaporte. Carnet de identidad. Certificados

351.756	Supervisión de extranjeros. Control. Estado. Visados. Permisos → 342.717	351.778.591	Normas relativas al uso de vehículos y barcos como vivienda. Casas móviles. Casas flotantes
351.757	Supervisión de hoteles, hostales, pensiones	351.778.592	Viviendas cercanas a cementerios
351.758	Supervisión de edificios y lugares públicos. teatros, cines, conciertos, circos, estadios. Mercados. Cafés. Bares. Iglesias. Sinagogas	351.778.593	Viviendas cercanas a aeropuertos
351.759	Otras formas de supervisión y control. Tiempo y hora oficial. Medidas antirruido. Objetos perdidos. Materiales requisados	351.779	Salud e higiene de los animales. Supervisión y control veterinario → 614.9; 619
351.76	Supervisión de la moral pública	351.78	Supervisión de la seguridad pública. Medidas para la prevención de accidentes <i>Especificar por: 614.8</i>
351.761	Control de alcohol, tabaco, narcóticos. Licencias de licores → 343.57	351.785	Medidas de seguridad en relación con los edificios. Inspección y control de edificios
351.762	Control de juegos de azar. Loterías, apuestas → 343.56; 351.752.175	351.79	Supervisión de las vías acuáticas. Medidas relativas al agua <i>Especificar por: 626/627</i> → 351.813
351.763	Control de la mendicidad. Control de vagancia → 343.345; 343.817	351.791	Ríos. Canales
351.764	Supervisión de la moralidad sexual. Control de la prostitución. Supervisión de burdeles → 343.54	351.791.1	Planificación. Construcción. Mantenimiento
351.765	Supervisión y control de animales. Protección. Animales domésticos. Destrucción de alimañas. Animales en peligro de extinción. Experimentos. Animales como espectáculo → 343.58; 351.779	351.791.2	Supervisión
351.766	Lucha contra la inmoralidad, blasfemia	351.792	Riego. Drenaje. Contención → 626.8; 627.51
351.77	Supervisión de la salud pública e higiene. Control sanitario → 614.1/.7; 628	351.793	Administración de las aguas para fuerza hidráulica. Presas. Diques → 627.43; 627.8
351.773	Inspección de salud pública. Inspección de alimentos	351.793.1	Mantenimiento de presas, diques, terraplenes, etc.
351.774.7	Vacunación	351.793.14	Medidas referidas al nivel de agua interior
351.776	Supervisión de cementerios. Cremación. Transporte. Exhumación. Autopsias → 614.6	351.793.18	Ruptura de diques. Estallido de presas → 627.517
351.777	Supervisión de la higiene del aire y suelo → 614.7	351.793.191	Brigadas de trabajo para reparación de presas, diques, etc
351.777.5	Almacenamiento y manejo de productos nocivos o peligrosos	351.793.2	Vigilancia e inspección de presas, diques, etc
351.777.51	Supervisión de la construcción de edificios, fábricas, etc., que implican productos o procesos peligrosos	351.797	Supervisión de los mares
351.777.6	Polución del aire, suelo y agua. Residuos. Desechos. Basuras. Higiene de las calles	351.797.3	Supervisión de las costas
351.777.8	Higiene urbana. Salud de las ciudades → 628.4	351.798	Medidas contra el hundimiento del suelo
351.778	Otras cuestiones de salud pública. Nutrición. Agua potable	351.81	Supervisión del tráfico. Policía de tráfico <i>Especificar por: 625 y .656</i>
351.778.5	Vivienda. Permisos. Demolición. Renovación. Construcción → 365; 613.5	351.811	Supervisión de carreteras y su tráfico
351.778.54	Medidas relativas a los arrendamientos y usos de las viviendas. Control de la renta. Medidas contra la inocupación	351.811.11	Medidas relativas a carreteras y puentes
351.778.56	Mercado de viviendas. Mercado de alojamiento	351.811.12	Supervisión del tráfico en carreteras y puentes
351.778.57	Censo de viviendas	351.811.122	Regulaciones de tráfico
		351.812	Supervisión de vías férreas y tráfico ferroviario. Tranvías. Ferrocarriles → 656.2/.4
		351.813	Supervisión del tráfico navegable → 351.79; 656.6
		351.814	Supervisión del tráfico aéreo → 347.82; 629.7; 656.7
		351.814.1	Medidas relativas a las rutas aéreas, aeródromos y aeropuertos → 625.717; 656.71
		351.814.2	Medidas de seguridad aérea en relación con el avión, la tripulación y los pasajeros
		351.814.3	Servicios de navegación aérea
		351.814.31	Funciones de los servicios de navegación aérea. Seguridad y fluencia de tráfico
		351.814.32	División del espacio aéreo → 341.226.2; 347.823.1

- 351.814.323 División horizontal
351.814.325 Áreas restringidas
351.814.33 Principios del control del tráfico aéreo. Espacio aéreo
351.814.34 Procedimientos de vuelo como función del control del tráfico aéreo. Reglas de vuelo. Despegue. Ascenso
351.814.37 Servicio de telecomunicaciones aeronáuticas. Mensajes. Terminología. Códigos especiales
→ 654
351.814.38 Requisitos operativos del control del tráfico aéreo para los equipos técnicos. Equipos de tierra. Equipo aerotransportado
351.814.4 Medidas relativas a las actividades y empresas de aviación. Control de líneas aéreas
351.815 Supervisión de los servicios de transporte
→ 656
351.816 Supervisión del correo. Administración de correos. Normas sobre el correo
→ 656.8
351.817 Supervisión de las telecomunicaciones
Especificar por: 654
351.82 Administración pública de la economía
→ 338.24; 346
351.821 Supervisión de pesos y medidas. Unidades legales. Horario legal. Normas legales. Inspección y supervisión de la precisión (de dispensadores, aparatos para pesado, etc.)
→ 006.91; 336.64
351.822 Moneda
→ 336.74
351.823 Extracción de materias primas. Minería. Agricultura. Caza. Pesca
351.824 Industria. Comercio. Reglamentación del comercio y de la industria
→ 334
351.825 Instituciones crediticias
→ 336.77
351.83 Administración pública del trabajo y el empleo. Supervisión de la legislación social
351.83.072.6 *Inspección de las condiciones de trabajo*
→ 331; 342.734; 349.2; 349.3
351.84 Administración de la asistencia social. Administración de la asistencia pública y seguridad social
Especificar por: 364...
→ 342.734
351.85 Administración cultural
351.851 Supervisión de la educación
→ 37
351.852 Supervisión de las colecciones. Colecciones de arte. Bibliotecas. Museos
→ 02; 069
351.853 Supervisión de monumentos, de lugares históricos y arqueológicos. Protección de la naturaleza
→ 502; 72; 902/904
351.854 Supervisión de la ciencia, de las artes y de la literatura
351.855 Supervisión de los festivales, ceremonias, juegos públicos, vida social, costumbres, folclore
351.856 Educación moral y motivación. Recompensas por actos de valor, abnegación, actos humanitarios. Medallas, condecoraciones
351.857 Supervisión del culto religioso. Observancia de las fiestas religiosas (p.e., domingos)
351.858 Desarrollo del espíritu social, nacional y supranacional. Educación social
351.86 Administración de la defensa nacional
→ 355
351.861 Medidas relativas a las tareas generales de la defensa nacional
351.862 Medidas relativas a la preparación y ejecución de la defensa civil
Se considera defensa civil todo esfuerzo no militar del Estado y los ciudadanos para lograr un final satisfactorio en la guerra
→ 355.244.2; 355.58
351.862.2 Medidas relativas a la protección de la población en caso de guerra, de peligro de guerra y situaciones similares
351.862.4 Medidas relativas a la continuidad del gobierno. Centros administrativos. Seguridad interna
351.862.6 Medidas relativas al mantenimiento de la vida económica del país
351.862.8 Medidas relativas al mantenimiento de la vida social y defensa nacional de la moral
→ 351.858; 355.244.1
351.863 Medidas relativas a la estructura y organización de la defensa de la economía. Medidas para la provisión y distribución de mercancías
→ 338.246.8
351.864 Medidas relativas a la producción y comercio de productos militares
→ 338
351.865 Medidas relativas a la defensa militar. Medidas gubernamentales relativas a la conducción de una guerra
351.87 Administración de justicia
→ 34
351.88 Administración de asuntos exteriores, relaciones extranjeras
→ 327
351.9 SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
351.91 Autocontrol de la administración
351.94 Control de la administración por los tribunales
351.941 Control por tribunales civiles. Defensor del pueblo
351.942 Control por tribunales penales
351.95 Jurisdicción administrativa. Competencia. Conflicto de poderes. Consejo de Estado
→ 342.52; 342.565.4

351.96	Control de la administración por el parlamento	354.1	MINISTERIOS DE ASUNTOS GENERALES. PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS
352/354	LA ADMINISTRACIÓN EN SUS DISTINTOS GRADOS. ORGANIZACIÓN. ADMINISTRACIÓN LOCAL, REGIONAL Y CENTRAL	354.11 /86	Ministerios. Departamentos de Estado
352	Niveles inferiores de la administración. Gobierno local. Administración municipal. Autoridades locales	354.11	Ministerio de Asuntos Exteriores
	352.07 <i>Órganos e instituciones del gobierno local</i>	354.12	Ministerio de Asuntos Coloniales → 325.451
	352.071 <i>Creación y desarrollo de las instituciones locales</i>	354.13	Ministerio de relaciones con estados asociados, antiguas colonias
	352.075 <i>Órganos administrativos locales, departamentos</i>	354.21	Ministerio de Finanzas (Hacienda)
	352.075.1 <i>Asambleas locales. Consejos municipales de ciudades, de distritos, de barrios, parroquias</i>	354.22	Tesorería
	352.075.2 <i>Comités ejecutivos. Alcaldes y regidores</i>	354.23	Ministerio para el Presupuesto
	352.075.26 <i>Concejales. Tenientes de alcalde</i>	354.31	Ministerio del Interior
	352.075.31 <i>Alcalde. Burgomaestre</i>	354.32	Ministerio de Educación. Ministerio de Ciencia
	352:351.88 <i>Relaciones internacionales a nivel de autoridad local. Hermanamiento de ciudades</i>	354.33	Ministerio de Seguridad Pública
	NOTA: <i>Especificar por la tabla Ie</i>	354.34	Ministerio de Bellas Artes
	352:351.88(410.188COV:430.24DRE)	354.35	Ministerio del Tiempo Libre, del Ocio
	<i>Hermanamiento de Coventry y Dresden</i>	354.36	Ministerio de Propaganda, de Relaciones Públicas
352.9	ÓRGANOS AUTÓNOMOS DE LA ADMINISTRACIÓN LOCAL	354.4	MINISTERIO DE TRANSPORTES, COMUNICACIONES
352.93	Colectividades rurales independientes Reservas autónomas	354.41	Ministerio de Ferrocarriles
353	Niveles medios de la administración. Administración regional. Administración provincial, etc.	354.42	Ministerio de Correos
353.1	DIVISIONES DE PRIMER GRADO DE UN PAÍS. REGIONES (GENERALMENTE). ESTADOS EN UNA FEDERACIÓN	354.44	Ministerio de Teléfonos
353.2	PROVINCIAS. DEPARTAMENTOS. CONDADOS	354.45	Ministerio de Obras Públicas
353.5	DIVISIONES DE PROVINCIAS. SUBPREFECTURAS. CIRCUNSCRIPCIONES Y COMARCAS	354.46	Ministerio de Urbanismo y Vivienda
353.7	CANTONES	354.48	Ministerio de Aviación Civil
353.8	CLASES ESPECIALES DE LA ADMINISTRACIÓN REGIONAL. COLONIAS. TERRITORIOS BAJO MANDATO. TERRITORIOS OCUPADOS	354.51	Ministerio de Justicia
353.9	ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA DE UN PAÍS. MINISTERIOS DE LAS REGIONES, DE AUTONOMÍAS	354.52	Ministerio de Asuntos Religiosos
	353.9 ≅ 354	354.53	Ministerio de Sanidad
354	Nivel más alto, grado superior de la Administración. Gobierno central	354.54	Ministerio de Población
		354.61	Ministerio de Guerra. Ministerio de Defensa
		354.68	Ministerio de Zonas Liberadas
		354.71	Ministerio de Marina
		354.73	Ministerio del Aire
		354.81	Ministerio de Asuntos Económicos. Ministerio de Economía. Ministerio de Industria
		354.82	Ministerio de Comercio
		354.83	Ministerio de Agricultura
		354.84	Ministerio de Trabajo. Ministerio de Asuntos Sociales
		354.85	Ministerio de Seguridad Nacional, Bienestar, Prestaciones Sociales
		354.86	Ministerio de Abastecimiento, de Alimentación
		355/359	ASUNTOS MILITARES. ARTE DE LA GUERRA. CIENCIA MILITAR. DEFENSA. FUERZAS ARMADAS → 623

Auxiliares especiales

[355/359]-5/-9

Cualquier subdivisión de 355/359 puede ser combinada con otra de sus subdivisiones, por conversión de una de ellas dentro de un auxiliar con guión; los guiones reemplazan a los dígitos 35, p.e. -611.4 a partir de 356.114 355.141-611.4 Uniformes - tropas de montaña 356.114-514.1 Tropas de montaña - uniformes

[355/359].07 Disposiciones administrativas
Auxiliares como en 35.07...
355.077.6 Normas militares

[355/359].08 Asuntos de personal
Auxiliares como en 35.08...

División principal

355 Asuntos militares en general
→ 351.86; 355.48

Auxiliares especiales

355.01 La guerra. Sociología de la guerra. Filosofía de la guerra. Militarismo

355.011 Justificación de la guerra. Legitimidad. Perennidad de la guerra

355.012 Criminalidad de guerra

355.013 Causas de guerra. Defensa de intereses. Expansionismo. Competencia económica. Imperialismo
→ 341.312

355.014 Influencia de factores sociales en la preparación y conducción de la guerra. Condiciones morales y materiales. Armamento. Rearmamento

355.015 El militarismo como actitud

355.016 Antimilitarismo
→ 172.4; 343.343.5

355.018 Consecuencias morales, psíquicas, físicas, económicas de la guerra. Coste de la guerra. Ganancias y pérdidas. Balance de la victoria. Gloria militar

355.019 Prevención de las guerras. Limitación de armamento. Desarme
→ 327.37; 341.67

355.02 Política militar. Política de defensa

355.08 Personal militar, naval y otro personal en servicio
→ -057.36

355.081 Altos mandos. Comandante en jefe. Inspector general. Segundo al mando. General responsable del aparato administrativo. Comandante interino. Ayuda de campo. Asistente

355.082 Oficiales en general

355.083 Comandantes. Estado mayor. Oficiales del Estado mayor. Jefe de Estado como Comandante en Jefe. Almirante. Mariscal. General. Comandantes de segundo grado. Comandantes de primer grado

355.084 Oficiales de campo. Coronel. Capitán

355.085 Oficiales inferiores. Subalternos. Capitán. Teniente. Cadete

355.086 Otros rangos. Brigadas. Suboficial. Sargento. Cabo

355.087 Rangos de soldados rasos (Soldado raso, soldado no oficial. Marinero)
-057.115 Reservas

355.087.1 Reclutas. Milicianos

355.087.2 Voluntarios. Voluntarios de guerra. Soldados profesionales

355.089 Miembros de organizaciones paramilitares, resistencia. Maquis
→ 355.404.5

División principal

355.1 FUERZAS ARMADAS EN GENERAL. SERVICIOS ARMADOS. VIDA MILITAR
355.1-053.99^a.344^a Bajas de guerra
355.1-055.2^a.364^a Viudas de guerra
355.1-056.266^a.364^a Heridos de guerra
355.1-057.36-057.75 Retirados de servicio. Ex-miembros de las fuerzas armadas
355.1-058.57-054.65 Ex-prisioneros de guerra
355.1-058.65 Víctimas de la guerra
355.1-058.862^a.364^a Huérfanos de guerra
355.1.089^a.701^a Ex-miembros de la resistencia, de movimientos clandestinos. Maquis

355.11 Soldados. Personal militar en general

355.12 Vida militar en período de paz y de guerra

355.121 Vida militar (ejército de tierra) en período de paz

355.123 Vida militar (ejército de tierra) en tiempo de guerra

355.124 Vida militar en el mar. Vida en la Marina

355.125 Vida militar en las colonias

355.126 Vida militar en fuerzas aerotransportadas. Vida en las Fuerzas Aéreas

355.13 Honor militar. Disciplina. Espíritu y moral militar. Recompensas y privilegios
→ 344

355.131 Honor. Faltas contra el honor. Tribunal de honor. Consejos de investigación

355.132 Duelo en las fuerzas armadas
→ 179.7

355.133 Disciplina. Mando y obediencia. Faltas contra la disciplina. Castigos disciplinarios. Responsabilidades

355.134 Recompensas. Privilegios. Ventajas. Distinciones. Honores. Condecoraciones. Botines. Despojos

355.14 Uniformes. Insignias. Colores distintivos
→ 355.66; 687.152

355.15 Banderas. Estandartes. Colores de los regimientos
→ 929.9

- 355.16 **Festivales militares. Conmemoraciones. Aniversarios. Jubileos. Desfiles. Revistas. Inspecciones. Saludos a la bandera**
- 355.17 **Ceremonial militar**
- 355.2 **RECLUTAMIENTO DE EFECTIVOS Y REQUISICIÓN DE RECURSOS. POTENCIAL BÉLICO. MOVILIZACIÓN**
- 355.21 **Reclutamiento de las fuerzas armadas. Tropas. Obligaciones de los ciudadanos en la defensa nacional**
→ 342.742; 356.34
- 355.211 Sistemas de reclutamiento
- 355.212 Formación del contingente. Servicio militar obligatorio
- 355.215 Cuota militar
- 355.216 Voluntarios. Mercenarios
- 355.217 Reenganchados
- 355.218 Llamada a los reservistas
- 355.219 Régimen especial de las poblaciones marítimas. Inscrición marítima
- 355.22 **Requisita militar. Incautación. Provisiones. Objetos muebles. Inmuebles**
→ 351.759.6
- 355.221 Alojamiento. Cuarteles. Acuartelamiento
- 355.222 Animales
→ 636
- 355.223 Requisita de vehículos
Especificar el tipo de vehículo por: 629...
→ 355.243
- 355.23 **Selección de oficiales y cuadros subalternos. Establecimientos de instrucción militar. Escuelas militares. Academias militares**
→ 37
- 355.231 Escuelas militares para formación de oficiales y subalternos
- 355.232 Escuelas de formación avanzada. Escuelas de especialización. Estudios militares superiores. Escuelas de preparación bélica, entrenamiento de armas
- 355.233 Educación y formación militar en general. Instrucción de tropas
- 355.233.1 Enseñanza. Currículum. Exámenes
→ 329.733
- 355.233.2 Ramas de la educación. Educación técnica, física y moral
- 355.234 Educación fuera de las escuelas. Conferencias, cursos en la guarnición o la unidad. Educación científica para suboficiales. Cursos de idiomas
- 355.235 Organización de las escuelas militares
355.235 dividido como 371
- 355.236 Selección de oficiales
355.236 dividido como 355.33
- 355.237 Formación de oficiales. Educación supletoria, perfeccionamiento de oficiales
→ 355.55
- 355.24 **Movilización de las fuerzas no militares. Movilización de la nación**
- 355.241 Movilización económica en general.
- Movilización industrial, comercial y civil
→ 355.278
- 355.242 Pertrechos de guerra. Aprovisionamiento
- 355.243 Requisita de medios de transporte. Ferrocarriles. Vehículos privados
→ 355.223
- 355.244 Medidas respecto a la población civil. Censura. Propaganda
- 355.245 Servicio civil obligatorio. Dirección de la mano de obra civil
→ 355.212.7
- 355.247 Instalación de servicios civiles. Traslado de oficinas administrativas. Evacuación de funcionarios
- 355.25 **Servicio activo. Instrucción de tropas**
- 355.251 Duración del servicio. Período de servicio en general
- 355.252 Designación, selección de personal
- 355.253 Llamamiento. Instrucción
- 355.254 Diversas clases de reclutas
- 355.255 Promoción. Por antigüedad. Por selección
- 355.257 Suspensión de la actividad. Interrupción del servicio. Permiso de ausencia. Cautividad
- 355.27 **Movilización militar. Movilización de tropas, de la reserva e industrial**
→ 355.241
- 355.29 **Fin del servicio**
→ 355.1
- 355.291 Desmantelamiento de unidades. Fin del servicio militar
- 355.291.1 Desmovilización. Jubilación. Pensiones
- 355.291.4 Despido disciplinario. Rehabilitaciones
- 355.291.5 Deserción
→ 343.343.5
- 355.291.6 Muerte
- 355.3 **ORGANIZACIÓN GENERAL DE LAS FUERZAS ARMADAS**
- 355.31 **Formaciones y unidades del ejército**
- 355.311 Unidades superiores al regimiento. Divisiones. Brigadas. Autoridades. Formaciones
- 355.312 Regimiento. Legión. Arsenal. Falange (p.e. griega)
- 355.313 Batallón. Grupo de escuadrones y baterías. Disposición de las unidades
- 355.314 Compañía. Escuadrón. Batería
- 355.315 Fracción de compañías. Tropa. Pelotón. Sección
- 355.316 Unidades pequeñas. Escuadras. Grupos de combate. Comandos
- 355.317 Unidades especiales diversas. Comandos locales. Cuerpos de música. Cornetas. Zapadores
- 355.318 Cuerpos especiales
- 355.318.1 Escoltas. Cuerpos de élite
- 355.318.2 Servicio en ejército extranjero. Contingentes extranjeros
355.318.2 (44) De Francia: Legión Extranjera Francesa
355.318.5 (456.31) En el Vaticano: la Guardia Suíza

- 355.32 Formaciones y unidades navales. Armada. Flotillas**
- 355.34 Especialistas y otros empleados (independientemente del grado, del arma y del cuerpo)**
→ 356/359
- 355.341 Empleos de oficiales en labores especiales (además de los propios del rango). Oficiales especialistas. Labor educativa
- 355.342 Empleos de otro rango en labores especiales (además de las propios del rango). Oficiales asimilados especiales
- 355.343 Especialidades comunes a todos los servicios y rangos diversos
- 355.35 Grandes unidades del ejército. Estado Mayor General**
→ 356.2
- 355.351 Fuerzas de tierra
- 355.352 Ejército colonial
- 355.353 Fuerzas de la marina. Armada
- 355.354 Flota aérea. Fuerza aérea
- 355.355 Ejército de ocupación
- 355.356 Fuerzas unidas de coaliciones y de alianzas. Fuerzas interaliadas
- 355.357 Ejército internacional, supranacional. Fuerzas de paz de Naciones Unidas. Cascos azules
→ 341.232; 341.456
- 355.358 Fuerzas y armamentos secretos
- 355.4 OPERACIONES BÉLICAS EN GENERAL. TÁCTICA. ESTRATEGIA. CAMPO DE OPERACIONES. HISTORIA DE LAS CAMPAÑAS**
- 355.40 Inteligencia. Investigación. Estudio y difusión del material informativo. Servicio secreto. Espionaje. Información**
→ 327.84; 341.326; 343.32; 356.251
- 355.401 Organización de los servicios de inteligencia
- 355.402 Organización de los servicios de información en el extranjero
- 355.404 Fuentes de información
- 355.404.5 Espionaje y contraespionaje
- 355.404.7 Servicios de supervisión
- 355.404.8 Interrogatorio a prisioneros
- 355.405 Transmisión y seguridad de la información. Códigos. Cifras. Censura
→ 355.244.1
- 355.41 Logística y servicio en campaña en general**
- 355.411 Movimientos tácticos. Velocidad de la marcha. Marchas nocturnas. Marcha forzada
- 355.412 Tácticas de parada. Altos. Estacionamientos
- 355.413 Exploración, reconocimiento. Avanzadillas. Flancos
- 355.415 Operación de servicios militares auxiliares en el área. Transporte. Abastecimiento. Cuarteles. Campamentos. Arsenales. Artillería. Salud. Teléfono, radio. Prisioneros
- 355.42 Táctica general. Táctica de las grandes unidades**
- 355.421 Tácticas de armas combinadas, de comandos y tropas
- 355.422 Combates. Batallas
Especificar como se describe en [355/359]-5/-9
355.422-611 *Batallas de infantería*
- 355.422.1 Combate ofensivo. Ataque
- 355.422.2 Combate defensivo. Defensa
- 355.422.3 Tácticas de retaguardia. Acción de retaguardia
- 355.422.4 Tácticas de fuerzas de flancos
- 355.422.5 Tácticas de retirada. Maniobras de retirada. Tácticas de demora
- 355.422.6 Destrucción de posiciones, equipo, etc. en la retirada
- 355.423 Influencia del terreno en las operaciones. Bosques, calles, ríos, montaña
- 355.424 Uso de diversos dispositivos en el campo de batalla. Trincheras. Puentes, botes
355.424:623.454.71 *Uso de lanzallamas*
- 355.424.3 Sistemas de transmisión y comunicación
355.424.3-051 *Transmisores de señales*
355.424.3-051:003.295.1 *Transmisores de alfabeto Morse*
- 355.424.4 Globos. Aeronaves. Dirigibles. Medidas antiaviones. Defensa antiaérea
→ 358.116; 358.235; 358.4
- 355.424.5 Vehículos. Bicicletas. Motocicletas. Automóviles. Coches todo terreno. Coches blindados. Medidas antitanque
→ 357.5
- 355.424.6 Animales
Especificar por : 636...
355.424.6:636.596 *Palomas mensajeras*
355.424.6:636.7 *Perros*
→ 355.683
- 355.424.7 Munición. Suministro de munición
- 355.424.8 Evacuación de heridos. Ambulancias. Hospitales de campaña
- 355.425 Guerra mediante fuerzas irregulares e ilegales
→ 356.15
- 355.425.2 Quintas columnas
- 355.425.4 Guerra de guerrillas. Resistencia. Movimientos partisanos
- 355.425.6 Sabotaje
- 355.426 Guerra civil. Luchas callejeras. Barricadas. Motines. Estados de sitio. Perturbaciones
- 355.427 Tácticas coloniales
- 355.43 Estrategia**
- 355.431 Concentración. Despliegue
- 355.432 Operaciones estratégicas. Ofensivas. Defensivas
- 355.433 Plan de campaña. Planes de operaciones
- 355.44 Guerra de sitio. Ataque y defensa de posiciones**
- 355.45 Defensa del territorio. Defensa nacional**
- 355.46 Operaciones marítimas y aéreas. Guerra naval. Guerra aérea**
→ 623.8/-9
- 355.461 Táctica naval ofensiva y defensiva

- 355.462 Estrategia naval en alta mar. Flotas.
Destruyores. Torpederos. Submarinos
- 355.463 Operaciones contra las costas. Bloqueo naval
- 355.464 Defensa móvil en el mar
- 355.465 Defensas submarinas. Minas. Torpedos
- 355.469 Operaciones aéreas. Estrategia aérea.
Combate aéreo. Propaganda. Bombardeo
→ 623.76
- 355.47 Geografía militar**
355.47(450) *Geografía militar de Italia*
→ 623.64; 91
- 355.48 Historia de la guerra desde un punto de vista militar. Batallas. Hazañas militares**
Especificar los países involucrados por (3/9) (Tabla Ie) y fechas por "... (Tabla Ig). Los países beligerantes pueden ser combinados por dos puntos, ;, en el orden en que aparecen en la Tabla Ie
355.48(44)“18” *Las guerras de Francia en el siglo XIX*
355.48(430:47) *Historia de la guerra entre Alemania y Rusia*
→ 94
- 355.483 Clasificación según el teatro de operaciones, sin tener en cuenta las naciones beligerantes
- 355.484 Clasificación según líderes militares, generales, etc.
Especificar los líderes militares por extensión alfabética (Tabla Ib).
Las guerras de un gobernante que no es un líder militar se clasifican en 355.48 de acuerdo con el país gobernado
355.484*Wel Historia de las campañas de Wellington*
355.48(44)“1643/1715” *Las guerras de Luis XIV*
→ 929
- 355.486 Historia de regimientos, compañías, etc.
Anales, archivos, grabaciones militares
- 355.488 Guerras futuras, cruzadas y combates
- 355.489 Historia de operaciones aéreas
- 355.49 Historia naval. Guerra marítima. Batallas navales**
Clasificar aquí las operaciones que son puramente navales. Para operaciones combinadas en tierra y mar usar 355.48
Las campañas y batallas navales se especifican por los métodos descritos en 355.48
355.49 ≅ 355.48
- 355.5 SERVICIO Y TÁCTICA DE FUERZAS Y UNIDADES PARTICULARES. ENTRENAMIENTO DE TROPAS Y OFICIALES. EJERCICIOS TÁCTICOS**
- 355.51 Práctica del servicio en general. Normas. Instrucciones**
- 355.511 Prácticas internas en cuarteles. Rutina habitual. División y distribución del tiempo
- 355.511.1 Normas relativas a la ejecución de prácticas internas
- 355.511.2 Supervisión general de los cuarteles
- 355.511.3/.4 Servicio rutinario diario. Toque de diana. Pasar lista. Apagado de luces
- 355.511.5 Obligaciones generales en el cuartel. Obligaciones médicas, sanitarias, veterinarias. Retén
- 355.511.6 Fuerza policial en los cuarteles. Guardia del cuartel. Policía militar. Centinelas
→ 356.35
- 355.511.7 Medidas policiales en los cuarteles. Supervisión del comportamiento. Confinamiento en campamento
- 355.512 Servicios en las plazas y guarniciones
- 355.513 Movilización
- 355.514 Servicio de campaña
- 355.515 Retorno al estado de paz. Desmovilización
- 355.518 Disolución de una unidad
- 355.52 Maniobras. Ejercicios sobre el terreno. Campos de instrucción**
- 355.53 Táctica de cada arma en particular. Ejercicios tácticos de campaña, en terreno variado. Embarque. Marchas. Paradas. Seguridad**
- 355.54 Instrucción individual de las unidades. Táctica. Ejercicios. Instrucción de los reclutas**
- 355.541 Ejercicios a pie. Ejercicios de marcha
- 355.542 Ejercicios montados. Instrucción con caballos. Instrucción con vehículos
- 355.543 Ejercicios de artillería. Práctica de tiro
- 355.544 Trabajos de campaña. Fortificación
→ 623.6
- 355.55 Instrucción de los cuadros y de los especialistas. Ejercicios de oficiales. Juegos de guerra**
- 355.58 Organización y entrenamiento de la población civil. Defensa civil. Precauciones ante ataques aéreos**
→ 347.828; 351.862; 355.244.2; 623.76/.77; 643.88; 699.85
- 355.582 Observación. Puestos y cuerpos de observación
- 355.583 Sistemas de alerta. Alerta ante ataques aéreos.
Sirenas
→ 654
- 355.585 Medidas de defensa pasiva. Camuflaje de edificios. Apagones
→ 358.36; 623.77; 628.978.
- 355.586 Educación e información al público acerca de la defensa civil
- 355.587 Equipo y materiales de protección y de salvamento
→ 614.8; 623.445; 623.454.76; 623.459.6
- 355.588 Medidas en caso de daño. Organización del rescate
- 355.6 ADMINISTRACIÓN DEL EJÉRCITO**
→ 356.3

- 355.61** Funciones de dirección. Finanzas militares. Contratos de defensa
- 355.64** Sueldo. Salario. Pensiones
→ 331.2
- 355.641 Paga ordinaria y gratificaciones
- 355.643 Salario. Paga de los oficiales
- 355.644 Gratificaciones especiales. Becas. Gratificación por familia, por hijos. Gastos
- 355.648 Deducciones
- 355.65** Alimentos. Provisiones. Víveres. Abastecimiento militar. Raciones. Cocina. Cantinas
- 355.66** Vestuario. Equipo
→ 355.14
- 355.661 Derecho al uniforme. Regulación del vestuario
- 355.665 Uniformes
→ 687
- 355.666 Equipo personal. Cinturón. Polainas. Mochila, etc.
- 355.67** Alojamiento. Cuarteles. Campamentos. Barracones. Mobiliario. Calefacción. Limpieza
→ 355.415.4; 355.71
- 355.68** Otros materiales y equipo utilizados aunque no sean inherentemente militares
- 355.683 Animales
*Especificar por : 636...
355.683:636.1, Caballos militares
→ 355.424.6*
- 355.69** Transporte militar. Movimientos de tropas y provisiones
→ 358.234
- Auxiliares especiales**
- 355.69^{1/9} Cuestiones técnicas referentes al transporte militar
355.69^{1/9} ≅ 656.01/.09
- División principal**
- 355.691 Transporte según el medio utilizado. Carretera. Ferrocarril. Acuático. Aéreo
- 355.692 Transporte según el material transportado
- 355.695 Combustibles. Lubricantes
- 355.7** ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS, EDIFICIOS E INSTALACIONES MILITARES
→ 623; 725.18
- 355.71** Alojamiento de las tropas (cuarteles, campamentos, etc.)
→ 355.415.4; 355.67
- 355.711 Barracones. Cuarteles. Comedores. Cantinas. Campamentos. Cuadras
- 355.712 Acuartelamiento de tropa en lugares fortificados. Escuelas. Prisiones. Campamentos
- 355.72** Establecimientos sanitarios. Hospitales militares. Sanatorios
→ 356.33
- 355.73** Parques de artillería. Fábricas de munición. Arsenales
→ 623.42; 623.483/.485
- 355.739 Campos de prueba, de tiro
- 355.74** Parques de ingenieros
- 355.75** Establecimientos de servicios administrativos, suministros, etc.
- 355.751 Depósitos de comida y de forraje. Panaderías, etc.
→ 63; 663; 664;
- 355.752 Suministros de uniformes. Almacenes de ropa
→ 685.531; 687
- 355.753 Establecimientos y servicios de reparación
- 355.76** Establecimientos aeronáuticos militares. Aerostación, aviación (como servicios militares auxiliares)
→ 623.74
- 356/358** DISTINTAS RAMAS DE TIERRA Y AIRE
- 356** Servicios del ejército en general. Infantería. Soldados a pie
356-055.2 Servicio femenino en el ejército. Cuerpos femeninos
- 356.1** INFANTERÍA: PERSONAL, ORGANIZACIÓN
- 356.11** Formaciones especiales de infantería. Fusileros. Granaderos. Cazadores. Tiradores. Ametralladores. Comandos. Paracaidistas
- 356.13** Grupos movilizadas ocasionalmente. Bomberos. Carabineros. Guardias forestales. Personal ferroviario, de correos y comunicaciones
Especificar por: ...
- 356.15** Tropas irregulares. Unidades de comandos existentes sólo en tiempo de guerra. Francotiradores. Guerrillas
→ 355.425
- 356.16** Divisiones especializadas de infantería
→ 355.469.3
- 356.2** ESTADO MAYOR: PERSONAL, ORGANIZACIÓN
356.2:930.25-051 Archiveros
- 356.21** Oficiales
→ 355.333
- 356.22** Oficiales adjuntos, cadetes
- 356.25** Servicios y especialidades propias del estado mayor
- 356.251 Inteligencia. Servicios de información
→ 355.40
- 356.252 Servicios técnicos y científicos
- 356.3** SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y AUXILIARES: PERSONAL, ORGANIZACIÓN
*356.3:262.1-051 Capellanes
356.3:37-051 Personal docente
356.3:61-051 Médicos. Personal médico
356.3:614.88-051 Conductores de ambulancias*

	356.3:615-051 <i>Farmacéuticos</i> 356.3:619-051 <i>Cirujanos veterinarios</i> 356.3:81'25-051 <i>Traductores e intérpretes</i>		
356.31	Servicio de control. Auditoría	358.4	AVIACIÓN MILITAR. FUERZA AÉREA → 355.354; 355.424.4; 355.469; 359.38; 623.7
356.32	Servicio y cuerpos de intendencia. Armamento	358.41	Organización
356.34	Servicio de reclutamiento → 355.21	358.42	Unidades. Formaciones. Observación. Combate y caza. Bombardeo. Tierra
356.35	Justicia militar y servicio jurídico. Seguridad militar. Policía militar → 355.511.6	358.43	Personal. Oficiales. Pilotos. Ametralladores. Bombarteros
356.37	Servicios de retaguardia. Bases de apoyo y comunicaciones	359	Marina militar. Flota de guerra. Armada: personal y organización → 355.32; 355.353; 355.46; 623.8/9
357	Caballería. Tropas montadas. Tropas motorizadas	359.1	CUERPOS PARA EL SERVICIO DE LA FLOTA
357.1	CABALLERÍA: PERSONAL, ORGANIZACIÓN	359.11	Personal embarcado. Tripulación 359.11-057.115 <i>Personal de reserva</i> 359.11-057.22 <i>Obremos</i> 359.11:621-051 <i>Cuerpos de ingeniería mecánica</i> 359.11:623.44-051 <i>Armeros</i> 359.11:627.2-051 <i>Personal de puerto, de muelle</i>
357.2	REMONTA. DOMA. YEGUADA → 636; 798	359.2	PERSONAL ESPECIALIZADO DE LA MARINA
357.3	TRENES DE SUMINISTROS. CUERPOS DE TRANSPORTE	359.21	Personal de combate. Artilleros navales. Marineros saqueadores. Torpederos
357.5	TROPAS MOTORIZADAS. CICLISTAS. MOTOCICLISTAS. AUTOMOVILISTAS 357.5:629.32-051 <i>Ciclistas</i> 357.5:629.326-051 <i>Motociclistas</i> 357.5:629.33-051 <i>Tropas de vehículos con motor</i>	359.22	Marineros. Marineros de cubierta. Timoneles. Masteleros. Veleros. Pilotos
357.56	Cuerpos técnicos. Servicios de reparación y mantenimiento: mecánico, eléctrico	359.23	Personal de la sala de motores. Ingenieros navales. Fogoneros
357.57	Suministro de combustible	359.3	OTRO PERSONAL AL SERVICIO NAVAL, A BORDO O EN COSTA 359.3:355.353.5 <i>Defensa costera</i> 359.3:355.424.3-051 <i>Vigía de señales</i> 359.3:356 <i>Infantería de marina</i> 359.3:358 <i>Artillería de marina</i> 359.3:629.5.02-051 <i>Constructores navales. Arquitectos navales</i>
358	Artillería. Ingenieros. Aviación. Unidades técnicas y su función	359.38	Aviadores de la marina → 623.7
358.1	ARTILLERÍA	359.4	SERVICIO TÉCNICO DE LA MARINA
358.11	Cuerpos especiales de artillería	359.41	Construcción del casco del barco y maquinaria
358.13	Servicios técnicos de artillería. Armeros. Personal preparado para guerra química, con gases	359.42	Ingeniería hidráulica
358.2	INGENIEROS. UNIDADES ESPECIALES → 623	359.43	Artillería naval
358.23	Unidades de ingenieros. Pioneros. Zapadores. Mineros. Pontoneros. Aeronautas. Cuerpos de telecomunicaciones	359.5	SERVICIO ADMINISTRATIVO Y DE INSPECCIÓN 359.5-057.15 <i>Personal de reclutamiento</i> 359.5-057.17 <i>Personal administrativo</i> 359.5-057.212 <i>Superintendentes. Supervisores</i> 359.5:262.1-051 <i>Capellanes navales</i> 359.5:342.56 <i>Servicio judicial, de justicia naval</i> 359.5:61-051 <i>Médicos. Personal médico</i> 359.5:614.88-051 <i>Conductores de ambulancia</i> 359.5:615-051 <i>Farmacéuticos</i> 359.5:785.13-051 <i>Músicos de la banda</i>
358.3	SERVICIOS TÉCNICOS DEL EJÉRCITO 358.3:528 <i>Geodesia militar, cartografía</i> 358.3:551.5 <i>Meteorología militar</i>	359.51	Inspección. Superintendentes
358.31	Construcción de material y equipo bélico. Ingenieros de artillería		
358.32	Construcción de explosivos		
358.33	Construcción de edificaciones. Ingenieros militares → 355.7		
358.36	Servicios de camuflaje → 355.585; 623.77		

36 PROTECCIÓN DE LAS NECESIDADES MATERIALES Y ESPIRITUALES DE LA VIDA. TRABAJO SOCIAL. AYUDA SOCIAL. ALOJAMIENTOS. SEGUROS

→ 351.84

364	<p>Asistencia social</p> <p><i>Se suministra una tabla sobre auxiliares especiales con el fin de permitir construir números complejos. Algunos de los ejemplos son muy detallados y, por tanto, muy largos. Esto es para indicar que pueden identificarse conceptos complejos si fuese necesario.</i></p> <p><i>Se recomienda que la literatura sobre personas que sufren problemas de asistencia social se archive como los problemas. Usar la Tabla auxiliar 1k-05 es en buena parte limitada para indicar los grupos de edad, mientras que la combinación con dos puntos debería utilizarse para tipos o condiciones de discapacidad o para casos particulares de problemas sociales.</i></p> <p><i>En ocasiones es necesarios cambiar el orden de citación. En particular, el grupo de edad de las personas que sufren problemas específicos debería citarse antes del tipo de actividad de asistencias</i></p> <p>364.63-053.2-73:351.755 Registro de niños que han padecido abuso</p> <p>364.696-053.9-783.442:648.5 Servicios de limpieza doméstica para ancianos</p> <p><i>Para detalles de tipo administrativo en asistencia social debe utilizarse los auxiliares especiales 3.07/.86 y 35.07/.088.7 dependiendo de la complejidad de la nueva estructura para la gestión. Ejemplos:</i></p> <p>364-12:316.323.6 Asistencia social capitalista</p> <p>364-12:328.182 Teoría del interés de grupo</p> <p>364-17:141.82 Crítica marxista a la asistencia social</p> <p>364-3:061.1 Organizaciones estatales de asistencia social</p> <p>364-3:061.1(100) Agencias de asistencia internacional. Agencias intergubernamentales</p> <p>364-3:2 Agencias religiosas de asistencia</p> <p>364-3-027.563 Agencias de asistencia comercial</p> <p>364-3-027.564 Instituciones de asistencia no comercial. Entidades de acción caritativa</p> <p>364-322(100)OXF OXFAM</p> <p>364-43-021.311 Trabajadores sociales no especializados</p> <p>364-43-021.321 Trabajadores sociales especializados</p>		<p>Auxiliares especiales</p> <p>364-1 TEORÍAS DE LA ASISTENCIA SOCIAL</p> <p>364-11 Teorías de causalidad. Teoría de la desorganización social</p> <p>364-12 Escuelas de pensamiento</p> <p>364-124 Teoría de la industrialización de la asistencia social</p> <p>364-126 Hipótesis de la convergencia de la asistencia social. Consenso de la asistencia social</p> <p>364-14 Concepciones de representación. Tipologías de la asistencia social <i>Para autores de tipologías no listadas, utilizar extensión alfabética</i></p> <p>364-142 Concepciones residuales</p> <p>364-144 Concepciones mixtas. Pluralismo en la asistencia social</p> <p>364-146 Concepciones institucionales</p> <p>364-15 Teorías normativas</p> <p>364-152 Enfoque individualista. Enfoque de empresa</p> <p>364-154 Enfoque comunitario. Enfoque reformista</p> <p>364-156 Enfoque colectivo. Enfoque estructural</p> <p>364-17 Teorías críticas</p> <p>364-172 Ley de cuidado inverso</p> <p>364-174 Dependencia cultural</p> <p>364-176 Trampa de la pobreza</p> <p>364-18 Teorías de la asistencia social internacional</p> <p>364-182 Teoría de la dependencia</p> <p>364-184 Teoría de los sistemas mundiales</p> <p>364-186 Reciprocidad</p> <p>364-2 PRINCIPIOS DE ASISTENCIA</p> <p>364-21 Objetivo de la asistencia (preventiva, rehabilitadora, promocional)</p> <p>364-22 Personas como receptoras de asistencia. Personas aseguradas. Beneficiarios de la asistencia social</p> <p>364-23 Derechos de asistencia</p> <p>364-232 Precondiciones de asistencia</p> <p>364-234 Restricciones en la asistencia. Asistencia reintegrable. Préstamos</p> <p>364-236 Requisitos para la asistencia</p> <p>364-25 Exclusiones para la asistencia, contribuciones. Denegación de la asistencia. Exención</p> <p>364-26 Influencias sobre los niveles de asistencia o contribuciones</p> <p>364-262 Aseguramiento del nivel mínimo de subsistencia</p> <p>364-262.2 Definición del nivel mínimo de subsistencia. Línea de pobreza</p>
------------	--	--	--

364-264	Índice de relaciones	364-781	Trabajo de caso. Trabajo clínico social
364-266	Influencia de más ingresos, pensiones, beneficios en los niveles de asistencia	364-781.2	Evaluación de los riesgos
364-27	Público objetivo de la asistencia social	364-781.22	Riesgo en sí mismo
364-28	Consecuencias de la asistencia	364-781.24	Riesgo frente a terceros. Peligrosidad
364-3	AGENCIAS DE ASISTENCIA SOCIAL.	364-781.3	Evaluación de las necesidades
	ORGANIZACIONES DE ASISTENCIA SOCIAL	364-781.4	Necesidades de declaración
	<i>Para indicar el ámbito geográfico de las actividades de la organización utilizar auxiliares comunes Tabla 1e.</i>	364-781.5	Alojamiento del encargado de los cuidados
	<i>Para indicar agencias de asistencia particular utilizar la extensión alfabética</i>	364-781.6	Paquete de servicios. Plan de cuidados
364-32	Agencias de voluntariado	364-781.7	Revisión de las necesidades y los servicios
364-34	Agencias de asistencia cooperativa	364-781.8	Clausura del caso
364-36	Agencias de autoayuda. Grupos de apoyo	364-781.82	Traspaso del paciente. Envío al especialista
364-4	PERSONAS ENCARGADAS DE LLEVAR A CABO TAREAS DE ASISTENCIA DE SOCIAL	364-781.9	Trabajo de seguimiento
364-42	Individuos por sí mismos. Autoayuda	364-782	Intervención
364-43	Trabajadores sociales	364-782.2	Transporte de los clientes desde su entorno habitual
364-45	Trabajadores	364-782.4	Emplazamiento de los clientes. Acogimiento familiar. Adopción
364-46	Visitantes	364-783	Trabajos de cuidado
364-47	Cuidadores	364-783.2	Cuidado residencial. Cuidado institucional
364-48	Abogados defensores. Defensores ad litem	364-783.4	Cuidado no residencial. Cuidado comunitario
364-5	INSTALACIONES PARA LOS SERVICIOS SOCIALES	364-783.42	Cuidado de día
364-52	Centros de evaluación	364-783.44	Cuidado a domicilio
364-53	Centros de día. Centros de paso	364-784	Trabajo de consulta. Servicios de prestación de información
364-54	Casas	364-785	Trabajo terapéutico. Terapia → 615.85
364-55	Viviendas de acogida	364-785.1	Objetivos de la terapia. Conciliación. Ajuste social
364-56	Refugios	364-785.2	De acuerdo con el número de personas
364-57	Centros de rehabilitación	364-785.4	Tipos de terapia
364-58	Hospicios	364-785.6	Métodos de terapia
364-6	CONTRIBUCIONES Y PAGOS	364-786	Trabajo de rehabilitación. Trabajo de integración
364-62	Cantidades a pagar. Primas. Contribuciones	364-787	Trabajo de apoyo
364-64	Cantidades por cobrar. Beneficios por cobrar. Asistencia por cobrar	364-787.2	Apoyo social
364-642	Niveles por cobrar	364-787.22	Apoyo a particulares. Cuidado de niños. Viajes. Descanso
364-644	Atendiendo a quién cobra	364-787.24	Apoyo a las familias
364-646	Tipos de beneficios. Tipos de subsidios	364-787.242	Programas para reuniones familiares o visitas
364-7	FUNCIONAMIENTO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES. CAMPAÑA DE ASISTENCIA SOCIAL. SERVICIOS SOCIALES. PRESTACIÓN DE SERVICIOS	364-787.26	Apoyo a las comunidades. Trabajo comunitario. Trabajos en el barrio
364-72	Actividad en el marco político	364-787.3	Apoyo emocional. Bienestar emocional
364-72.2	Política de transferencias	364-787.32	Protección
364-73	Actividad ejecutiva. Administración social. Revisión	364-787.34	Apoyo a la víctima
364-78	Trabajo social. Trabajo aplicado a los problemas sociales	364-787.4	Apoyo al empleo
		364-787.42	Planes de trabajo protegidos
		364-787.5	Apoyo a la movilidad. Ayuda para encuentros. Necesidades de movilidad
		364-787.52	Instalación de accesos para discapacitados
		364-787.54	Esquemas de movilidad
		364-787.6	Apoyo técnico
		364-787.7	Apoyo educativo. Servicios de asistencia educativa
		364-787.8	Actividades para promover oportunidades
		364-787.82	Defensa. Discriminación positiva. Sistemas de cuota
		364-787.86	Movilización social y política. Concienciación
		364-787.9	Apoyo a la salud. Servicios de prestación sanitaria

- 364-788 Previsiones de alojamientos de emergencia
Clasificar aquí situaciones donde se precise alojamiento de emergencia. Para personas sin hogar ver 364.682.42
- División principal**
- 364.3 BENEFICIOS SOCIALES. COMPLEMENTOS SOCIALES. SEGURO SOCIAL. ASISTENCIA SOCIAL**
Los sistemas de seguros sociales varían de un país a otro, especialmente los relativos a la asistencia social. La clasificación no puede reflejar cada variante. Para seguros privados ver 368.9
- 364.3-021.146.4 *Falta de seguro social. Personas no aseguradas*
364.3-232²⁴ *Periodo de espera para la asistencia*
364.3:343.72 *Abuso del seguro social. Fraude en el seguro social*
- 364.32 Seguro de incapacidad laboral. Seguro de salud**
364.32-22:613 *Estado de salud de las personas aseguradas*
- 364.322 Seguro de accidente
364.324 Seguro de invalidez
364.324-642:364.694-022.1 *Niveles de prestación por invalidez a cobrar por grado de discapacidad*
364.324-642-26:336.72 *Influencia de los aborros sobre los niveles de las prestaciones por invalidez*
- 364.326 Seguro parental. Seguro de maternidad, paternidad
364.334 Seguro de desempleo
364.334-642-26:347.627.4 *Influencia de un nuevo matrimonio sobre los niveles por prestación del desempleo*
- 364.35 Seguros para la tercera edad. Seguros de pensiones**
364.35-642-053 *Cantidades a percibir en relación con la edad*
364.35-646.3:615 *Libre prescripción de medicamentos para pensionistas*
- 364.37 Seguro de los parientes a su cargo**
- 364.38 Seguros para niños**
364.38-646.3:637.14 *Leche gratuita para niños*
- 364.39 Seguro de ingresos mínimos**
364.39-64-236:331 *Necesidad de trabajar. Necesidad de realizar un servicio a cambio de unos ingresos mínimos*
- 364.61 Oportunidad**
364.612 Injusticia social. Penuria social
364.612(1-21)-78-22 *Trabajo social preventivo aplicado a las penurias en zonas urbanas deprimidas*
- 364.614 Desventaja. Desventaja social. Menos privilegios
- 364.614-787.8:316.732 *Trabajo de alfabetización*
364.614-878.8:37.035 *Promoción de oportunidades a través de la pedagogía social*
364.614:316.647.832 *Desventaja social debida a la discriminación*
364.614:323.1 *Desventaja social debida al racismo*
364.614:81'243 *Desventaja social debida a las barreras lingüísticas*
- 364.614.2 Necesidades especiales
364.614.8 Igualdad de oportunidad. Justicia social
364.622 Problemas psicológicos. Problemas de salud mental
364.622-53 *Centros de día para personas con problemas de salud mental*
364.622-73-53:65.011.2 *Evaluación de centros de día para personas con problemas de salud mental*
364.622-73-54:65.012.7 *Inspección de residencias para salud mental*
364.622-73-54:65.012.7⁵⁰¹ *Inspección regular.*
364.622:331.56 *Problemas psicológicos del desempleado*
- 364.624 Problemas emocionales
→ 159.942
- 364.624.2 Adaptación a roles o modelos de conducta
364.624.2:331.106.47 *Problemas emocionales asociados con la jubilación*
364.624.2:618.4 *Problemas emocionales asociados con el parto*
- 364.624.4 Aislamiento social. Soledad
364.624.4-787.222:343.26 *Servicios de visitas en la cárcel*
364.624.4:314.745.3 *Aislamiento social de los inmigrantes*
- 364.624.6 Miedo. Ansiedad
364.624.6:364.63 *Miedo al abuso. Miedo a los malos tratos*
- 364.628 Buen comportamiento psicológico. Seguridad emocional
- 364.63 Abuso. Malos tratos. Riesgo de abuso**
364.63-027.553 *Abuso doméstico*
364.63-028.16 *Abuso verbal*
364.63-053.2-73:351.755 *Registro de abuso infantil*
364.63:316.347 *Abuso racial*
- 364.632 Abuso psíquico. Violencia
364.632:616.89-008.441.45 *Autolesión, automutilación como objeto asistencial*
→ 343.615
- 364.633 Abuso sexual
→ 343.541
- 364.634 Abuso emocional
364.635 Negligencia
→ 343.623
- 364.636 Intimidación
364.636-784:654.15 *Líneas telefónicas de*

	<i>consejo y ayuda para víctimas de intimidaciones</i>				364.682-788:685.531:556.166 <i>Suministro de tiendas de campaña como alojamiento de emergencia para víctimas de inundaciones</i>
364.64	Relaciones interpersonales. Relaciones familiares				
364.642	Problemas de relación. Problemas en las familias		364.682.4	Problemas de alojamiento	→ 365
	364.642:314.5 <i>Desacuerdos matrimoniales</i>		364.682.42	Vagabundos. Indigencia	
	364.642:314.554 <i>Problemas asistenciales asociados con el divorcio</i>		364.682.44	Alojamiento insatisfactorio. Alojamiento sórdido. Tugurios	364.682.44-787.9:644.61 <i>Suministro de agua potable</i>
364.652	Problemas sociales				364.682.44:621.311-021.146.4 <i>Alojamiento sin electricidad</i>
	364.652:314.6 <i>Problemas familiares</i>		364.682.442	Hacinamiento	
	364.652:331.56 <i>Desempleo como objeto asistencial. Problemas de los desempleados</i>		364.682.444	Alojamientos deficientemente construidos. Barriadas de chabolas	
	364.652:34... <i>Problemas en relación con la ley</i>		364.69	Prestación sanitaria	364.69:616-08-021.161 <i>Disponibilidad o falta de tratamiento médico</i>
364.652.2	Crisis social. Inseguridad social				→ 61
	364.652.2:338.124.4 <i>Ruptura social asociada con crisis económicas, depresiones</i>		364.692	Problemas en la prestación	<i>Usar auxiliares comunes Tabla 1k-02 para el grado de severidad, por ejemplo: -022.15 moderado, -022.18 excesivo, severo</i>
	364.652.2:355.01 <i>Ruptura social asociada a la guerra</i>				364.692-787.9:641:613.391 <i>Suministro de alimento en hambrunas. Apoyo nutricional</i>
364.652.4	Problemas asociados con el cambio social				364.692:613.391 <i>Inanición y malnutrición como tema asistencial</i>
	364.652.4:330.341.424 <i>Problemas asociados con la industrialización</i>				364.692:615.2:615.015.6 <i>Adición a las drogas como problema asistencial</i>
	364.652.4:330.341.426 <i>Problemas asociados con la desindustrialización</i>				364.692:616-006 <i>Problemas asistenciales de los enfermos de cáncer</i>
	364.652.4:911.375.1 <i>Problemas asociados con los centros urbanos</i>				364.692:663.51:615.015.6 <i>Alcoholismo como problema asistencial</i>
364.654	Cuestiones asociadas a la estructura social				364.692:665.931:615.015.6 <i>Abuso de sustancias como problema asistencial</i>
364.658	Bienestar social. Condiciones sociales seguras		364.694	Discapacidad física	364.694:614.8 <i>Problemas asistenciales a personas discapacitadas como consecuencia de un accidente</i>
364.66	Cuestiones de recursos financieros				364.694:616.899 <i>Problemas asistenciales de personas con dificultades de aprendizaje</i>
	→ 336				364.694-783.442:646.7 <i>Servicios para cuidar a personas discapacitadas, incluyendo servicios de aseo y cuidado personal</i>
364.662	Pobreza				364.694-787.4:377 <i>Rehabilitación para personas discapacitadas</i>
	364.662-54 <i>Casas de beneficencia. Asilos de pobres</i>				364.694-787.522:692.65 <i>Instalación de rampas de acceso</i>
	364.662-78:316.43 <i>Desarrollo del bienestar social. Desarrollo social aplicado</i>				364.694-787.54:636.044:617.751.98 <i>Suministro de perros guía para ciegos</i>
364.664	Endeudamiento				364.694-787.54:656.015 <i>Zonas de aparcamiento especiales para conductores discapacitados</i>
364.668	Riqueza. Bienestar financiero				364.694-787.54:656.132 <i>Servicios de autobuses especiales para discapacitados</i>
364.67	Prestación educativa				364.694-787.54:656.132-027.565 <i>Autobuses gratuitos para discapacitados</i>
	364.67:373-021.161:336 <i>Oportunidades educativas dependiendo de los recursos financieros</i>				
	364.67:373-021.161:347.156 <i>Oportunidades educativa en relación con el género; 364.67:373-021.161-053 Oportunidades educativas en relación con la edad</i>				
	→ 37				
364.672	Problemas en la prestación educativa. Analfabetismo				
364.68	Protección medioambiental				
364.682	Problemas en la protección medioambiental				
	364.682-787.9:641.16:551.577.38 <i>Problemas asistenciales como resultado de la sequía</i>				
	364.682-787.9:641.16:551.577.38 <i>Suministro de agua potable para víctimas de inundaciones</i>				

- 364.696 Precariedad física. Dificultades en la movilidad
 364.696-053.9-783.442:635 Servicios de jardinería para ancianos
 364.696-053.9-783.442:648.5 Servicios de limpieza para ancianos
- 365 Demanda de vivienda y su consecución. Protección de la vivienda**
 → 159.922.26; 331.342; 351.778.5;
 364.252; 643/645; 69; 711; 728
- 365.2 NECESIDAD DE ESPACIO HABITABLE
- 365.22 Condiciones sociales que se requieren para la idoneidad de la vivienda
- 365.24 Posibilidad de encontrar vivienda según la situación del mercado
 → 332.85; 339.132/.133; 351.778.5
- 365.242 Viviendas sobrantes
- 365.244 Requisitos de la vivienda
- 365.246 Escasez de viviendas
- 365.26 Adquisición de la vivienda. Compra. Alquiler. Construcción. Ocupación
- 365.27 Adaptación de la vivienda, por cambio de estado civil, estado social
- 365.28 Facilidades de compra de una vivienda adecuada, por hipotecas y garantías. Por rentas subvencionadas. Por concesión de renta
- 365.4 CONDICIONES DESEADAS DE LA VIVIENDA
- 365.42 Relativas a la localización de la casa dentro de la estructura de la finca y la localización
- 365.44 Relativas a la localización en el edificio
- 365.45 Relativas al tamaño y tipo de construcción
- 365.46 Relativas a las instalaciones, accesorios, comunidad, servicios
- 365.47 Relativas a la utilización y período de uso
- 365.48 Relativas a la calidad de la vivienda
- 365.6 PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA
 → 349.444
- 365.62 Amenazas a los ocupantes. Disputas de la renta. Catástrofes. Expropiación
- 365.64 Protección de los beneficiarios de las viviendas
- 365.642 Mediante control de la renta. Arrendamiento establecido. Por protección al arrendatario. Por intervención de comités de tribunales de la renta
 → 347.453; 351.778.542
- 365.644 Mediante restauración o mejora de la habitabilidad. Renovación de edificios antiguos
- 365.646 Mediante acuerdos contra medidas públicas
- 365.648 Mediante realojamientos en otra residencia
- 366 Consumismo**

Especificar los consumidores según las características personales por -05... (Tabla 1k)
 366-053.2 Los niños como consumidores
 366-058 Consumidores según las clases sociales y circunstancias familiares

Auxiliares especiales

- 366.01 Teoría del consumo
- 366.02 Papel del consumidor en la economía y en la sociedad y su historia

División principal

- 366.1 CONDUCTA DEL CONSUMIDOR
- 366.12 Conducta del consumidor actual. Conducta en las compras
- 366.14 Cambio en la conducta del consumidor. Educación del consumidor
- 366.2 PODER ADQUISITIVO DEL CONSUMIDOR. GASTOS DEL CONSUMIDOR
- 366.4 RIESGOS DEL CONSUMIDOR
- 366.42 Riesgos del consumidor derivados de los sistemas económicos
- 366.43 Riesgos del consumidor derivados de la producción de objetos de consumo
- 366.436 Derivados de productos de baja calidad
- 366.438 De productos peligrosos o falta de seguridad
- 366.44 Riesgos del consumidor derivados del precio de los productos
Indicar conceptos macroeconómicos y mesoeconómicos, como monopolio en los precios, por :338.5...
Indicar conceptos sobre fijación corporativa de precios, como discriminación en los precios, por :658.8.03...
- 366.46 Riesgos del consumidor derivados de las condiciones de venta o pago, ventas bajo presión o apresuradas
Especificar por: 658.8
- 366.48 Riesgos del consumidor derivados de la falta de envoltorios o etiquetas
 → 343.532
- 366.5 Protección del consumidor. Distintos tipos de asociaciones de consumidores
- 366.52 Protección de los consumidores por sí mismos
- 366.53 Asociaciones de consumidores
 366.53(100) Organización internacional de consumidores
- 366.54 Política gubernamental sobre los consumidores. Protección del consumidor por el gobierno
- 366.542 Protección de los consumidores por medidas legislativas

366.544	Control de calidad como protección del consumidor	Auxiliares especiales
366.546.2	Deuda a productos dañados. Obligación del fabricante. Garantías	368.01
366.546.4	Obligación del vendedor	Teoría. Bases científicas del seguro. Teoría actuarial
366.56	Aceptación voluntaria de las protestas del consumidor y autoregulación por empresas	368.013
366.6	INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR. INFORMACIÓN EN FAVOR Y EN DEFENSA DE SUS INTERESES	368.02
366.61	Consejos al consumidor	Técnica y métodos del seguro
366.61.07	Centros de asesoramiento al consumidor	368.021
366.62	Recopilaciones de información sobre mercancías y servicios	368.021.1
366.622	Opiniones de los consumidores	368.021.2
366.624	Pruebas de mercancías y servicios	368.021.3
366.626	Investigación del consumo por industrias o sectores	368.021.4
	<i>366.626:661.12 Investigación de la industria farmacéutica</i>	368.022
366.63	Niveles de comunicación para información de los consumidores	368.022.4
366.632	Comunicación personal. Comunicación interpersonal	368.022.5
366.634	Comunicación a grupos	368.022.9
366.636	Comunicación de masas. Uso de los medios de comunicación de masas. Publicidad	368.022.91
366.64	Etiquetado informativo. Información mediante rótulos, etiquetas, letreros	368.022.92
366.641	Etiquetado de la cantidad	368.022.93
366.642	Etiquetado de la composición. Listas de ingredientes	368.022.96
366.643	Etiquetado del valor nutritivo	368.023
366.644	Etiquetado del funcionamiento	368.023.1
366.645	Etiquetado del precio. Etiquetado del precio unitario. PVP	368.023.4
366.646	Etiquetado de fecha	368.023.5
366.647	Etiquetado de seguridad. Etiquetas de advertencia	368.023.6
366.648	Instrucciones de uso	368.023.7
366.65	Calidad de la información al consumidor	368.024
366.652	Comprobable. Verificable	368.025
366.654	No comprobable. Inverificable	368.025.1
366.66	Efecto de la información al consumidor	368.025.2
366.7	ACCIÓN DEL CONSUMIDOR EN DEFENSA DE SUS INTERESES	368.025.3
366.72	Quejas del consumidor	368.025.4
366.74	Actividades bajo cuerda de los consumidores y sus representantes	368.025.5
	<i>366.74:35 Con la Administración</i>	368.025.6
366.76	Acción directa de los consumidores. Pitadas. Piquetes. Boicots	368.025.65
368	Seguros. Provisión comunitaria mediante participación en los riesgos	368.025.66
		368.025.7
		368.025.72
		368.025.73
		368.025.8
		368.026
		368.027
		368.027.8
		368.028
		368.029
		368.03
		Clases de empresas de seguros
		368.031
		Seguros organizados por los poderes públicos. Seguro oficial, estatal, nacional

- 368.032 Seguros organizados por las compañías privadas
- 368.032.1 Compañías de seguros. Sociedades anónimas
- 368.032.2 Mutuas. Sociedades sin fines de lucro, sindicatos
- 368.032.3 Compañías mixtas
- 368.032.5 Responsabilidad compartida
- 368.032.7 Tipos específicos de aseguramiento
- 368.034 Organizaciones de economía mixta, parcialmente estatales
- 368.036 Intervención pública en empresas de seguros. Supervisión. Aprobación
- 368.04 Seguro voluntario y obligatorio. Falta de seguro**
- 368.041 Seguro voluntario
- 368.042 Seguro obligatorio
- 368.044 Falta de seguro. Condición de no asegurado
- 368.07 **Órganos administrativos, de gestión**
Auxiliares 3.07... (como 35.07...)
- 368.08 **Personal administrativo**
Auxiliares 3.08... (como 35.08...)
- División principal**
- 368.1 SEGURO DE OBJETOS MATERIALES EN GENERAL. SEGUROS DE LA PROPIEDAD. SEGURO DE BIENES. SEGURO CONTRA PÉRDIDA O DAÑO**
- 368.11 **Seguro contra incendios en general. Propiedad. Contenido**
→ 614.84
- 368.12 **Diferentes seguros referidos a los inmuebles y edificios. Seguro de construcción**
- 368.14 **Seguros limitados a ciertas causas o consecuencias de incendios. Rayos, explosiones, incendios intencionados, daños a consecuencia de la extinción**
- 368.15 **Seguro de hipoteca o bienes hipotecados en caso de incendio**
- 368.17 **Seguro contra las catástrofes naturales y desastres análogos**
→ 368.11
- 368.171 Seguro contra pérdidas o daño debidos a los elementos en general
- 368.172 Seguro contra pérdidas o daño debidos al mal tiempo. Tormentas. Granizo. Inundaciones. Terremotos
→ 368.51
- 368.178 Seguro contra daños biológicos, biodeterioro. Sequía. Animales
- 368.18 **Seguro contra daños causados por la mano del hombre y daños sufridos por las cosas**
- 368.182 Seguro contra el robo
- 368.182.2 Para individuos particulares
- 368.182.3 Para empresas concretas
Especificar por: ...
- 368.182.4 Para objetos concretos
368.182.4:629.322 Seguro para bicicleta
- 368.182.5 Para títulos
- 368.182.6 Para traslado de objetos de valor
→ 368.222
- 368.183 Seguro contra el fraude, timo, malversación. Seguro contra atraco. Seguro de fidelidad
- 368.185 Seguro de enseres contra el daño
- 368.186 Seguro contra la ruptura de cosas. Ruptura de cristales
- 368.187 Seguro contra la ruptura y defectos de aparatos y máquinas. Seguro de funcionamiento de máquinas
368.187:621.039 Seguro contra fallos en plantas nucleares
- 368.188 Seguros contra atentados, bombas, explosiones
- 368.19 Seguro de otras cosas materiales**
368.19:646 Seguros de guardarrupas
- 368.2 SEGURO DE TRANSPORTES**
Especificar por ... si no aparecen enumerados a continuación
368.2:656.073 Seguro de envío. Seguro de servicios de transporte de mercancías
- 368.21 Seguro de transportes por tierra**
- 368.212 Seguro de vehículos a motor. Seguro de pasajeros
368.212.032.5 Responsabilidad
- 368.212.1 Seguro global
- 368.212.2 Seguro a todo riesgo
- 368.212.3 Seguro de carga
- 368.212.4 Seguro de pasajeros
- 368.213 Seguro de motocicletas
368.213 ≅ 368.212
- 368.214 Seguro de bienes en vehículos
368.214 ≅ 368.212
- 368.216 Seguro de trenes
368.216 ≅ 368.212
- 368.22 Seguro de transporte por vías de agua interiores. Casco. Mercancía. Carga. Naufragios**
Clasificar la información sobre transporte combinado mar y tierra en 368.23
- 368.23 Seguro de transporte marítimo. Seguro marítimo. Casco. Mercancía. Carga. Valores a bordo. Averías**
- 368.231 Seguro del casco. Seguro de la tela del barco
- 368.232 Seguro de la mercancía
- 368.24 Seguro de transporte aéreo**
→ 347.824.4
- 368.26 **Seguro de correo. Seguro de paquetes postales, cartas, bultos, etc.**
- 368.5 SEGUROS AGRÍCOLAS**
- 368.51 Seguro contra accidentes meteorológicos, seguro contra enfermedades de las plantas o cosechas**

	368.51:632.116.3 Seguro contra el granizo → 368.17				Distintas formas del seguro de vida
368.52	Seguro de animales		368.911.1	Aspectos económicos	
	368.52:636.7 Seguro de perros		368.912	Seguros de vida consistentes en un capital	
	368.52:638.1 Seguro de abejas		368.914	Seguros de pensión	
368.54	Seguro de la cosecha. Seguro de la cosecha en pie		368.916	Seguro consistente en prestación de servicios en caso de muerte. Funeral. Sepultura	
368.55	Seguros forestales. Seguro de madera		368.94	Seguros privados contra la invalidez	
368.8	SEGURO DE RIQUEZA, VALORES. SEGURO DE IMPONDERABLES. CONTRA PÉRDIDAS FINANCIERAS. OTRAS CLASES DE SEGUROS		368.941	Razón de la incapacidad en el trabajo	
368.81	Seguro contra pérdidas financieras o depreciación de inversiones. Créditos. Deudas. Hipotecas. Alquileres. Patentes. Primas		368.941.2	Enfermedad	
368.86	Seguro de responsabilidad civil. Seguro de responsabilidad contra terceros			368.941.2 \cong 364.32	
	368.86 \cong 347.5		368.941.4	Accidente	
368.87	Seguro contra daños indirectos. Daños a las explotaciones. Seguro contra las huelgas. Seguro contra el paro forzoso			368.941.4 \cong 364.322	
368.89	Otros seguros		368.941.6	Invalidez	
	Especificar por ...			368.941.6 \cong 364.324	
368.891	Contra gastos legales. Seguro de protección legal		368.942	Seguros privados de salud	
368.892	Seguro contra impuestos fiscales. Seguro de impuestos			368.942 \cong 364.32	
368.897	Seguro de participación en los beneficios. Seguro de comisión		368.943	Seguros de accidente	
368.9	SEGUROS PRIVADOS PARA PERSONAS			368.943 \cong 364.322	
	Auxiliares especiales		368.944	Grado de incapacidad	
368.9.06	Aspectos médicos del seguro			Especificar por .062	
	368.9.06 \cong 364.3:61		368.945	Seguros privados de invalidez	
	División principal			368.945 \cong 364.324	
368.91	Seguros de vida		368.95	Seguro contra la pérdida del trabajo y del puesto de trabajo	
368.911	Aspectos generales del seguro de vida.		368.96	Seguro contra la pérdida de una parte del cuerpo o de su funcionalidad, que sea esencial para la profesión, p.e., los dedos de un pianista o las piernas de una bailarina	
			368.97	Seguros de viajes. Cancelación. Enfermedad. Muerte. Mal tiempo	
				Especificar por (1/9) (Tabla 1e)	
				368.97(203) Seguro de viaje aéreo	
				368.97(204) Seguro de viaje por mar	
				368.97(21) Seguro de viaje por tierra	
			368.98	Seguro contra la intromisión en la vida privada	
			368.982	Contra los costes de divorcio	
			368.984	Contra el secuestro, detención ilegal	

37 EDUCACIÓN. ENSEÑANZA. FORMACIÓN. TIEMPO LIBRE

37-055.2 Mujer y educación

	Auxiliares especiales		37.011	Conceptos básicos
37.0	TIPOS Y PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA EDUCACIÓN		37.011.3	Situación de la educación
	En el 37.0... la palabra "escuela" se utiliza puede referirse a cualquier centro docente			37.011.3-051 Educadores. Profesores
	373.23.014.521 Escuelas infantiles religiosas			37.011.3-052 Alumnos. Estudiantes
	378.4.014.521 Universidades religiosas			→ -057.87
37.01	BASES DE LA EDUCACIÓN. TEORÍA. POLÍTICA, ETC.		37.011.33	Contenido de la educación
			37.012	Métodos de investigaciones educativas. Métodos de observación en pedagogía
			37.013	Teoría general de la educación. Principios de la actividad pedagógica. Pedagogía práctica
			37.013.2	Principios de la actividad pedagógica

- 37.013.3 Teoría sobre el contenido de la educación
 37.013.31 Educación formal
 37.013.32 Educación material
 37.013.41 Pedagogía individual
 37.013.42 Pedagogía social
 37.013.43 Pedagogía cultural
 37.013.44 Pedagogía metafísica
 37.013.46 Pedagogía teísta
 37.013.73 Pedagogía filosófica
 37.013.74 Pedagogía comparativa
 37.013.75 Pedagogía experimental
 37.013.76 Pedagogía descriptiva y fenomenológica
 37.013.77 Pedagogía psicológica
 37.013.78 Pedagogía sociológica
 37.013.8 Ramas particulares de la teoría de la educación
 37.013.82 Ortopedagogía. Pedagogía terapéutica
 37.013.83 Andragogía. Teoría de la educación de adultos
- 37.014 Política educativa. Educación y vida pública**
 37.014.1 Derecho a la educación. Libertad de enseñanza
 → 342.733
 37.014.12 Derecho a la educación. Libertad para aprender
 37.014.13 Libertad de enseñanza. Restricciones
 37.014.14 Educación obligatoria, escolarización
 37.014.15 Creación y organización de escuelas
 37.014.2 Importancia de la escuela para la educación pública
 37.014.22 Lucha contra el analfabetismo. Campañas de alfabetización
 37.014.24 La Escuela y las relaciones internacionales
 37.014.242 Intercambio de profesores y alumnos
 37.014.25 Organización internacional de la educación
 37.014.3 Reformas escolares
 37.014.4 Errores políticos. Expansión excesiva de la educación
 37.014.5 Política de educación. Planificación del sistema educativo
 37.014.51 Imparcialidad política. Discriminación política
 37.014.52 Aspectos religiosos de la política educativa
 37.014.521 Escuelas religiosas
Especificar por: 28/29
 37.014.522 Escuelas laicas
 37.014.523 Enseñanza de la religión en las escuelas
 37.014.53 Aspectos sociales de la política educativa. Democratización, igualdad de oportunidades
 37.014.54 Aspectos económicos de la política educativa
 37.014.55 Autoridad del Estado, gobierno sobre la educación
 37.014.552 Centralización y descentralización del sistema educativo
 37.014.553 Autonomía de los centros docentes
 37.014.6 Inspección escolar. Consejos escolares
 37.014.63 Inspección municipal. Consejos escolares. Gestión de la escuela. Órganos de gobierno
 37.014.64 Órganos consultivos de padres
- 37.014.65 Consejos y comisiones escolares. Órganos de gobierno
 37.014.7 Importancia de la escuela en la vida pública
- 37.015 Disciplinas en la teoría de la educación. Ciencias pedagógicas especiales**
 37.015.1 Clima educativo
 37.015.2 Antropología y biología educativas. Genética
 37.015.3 Psicología de la educación
 → 159.922.7
 37.015.4 Sociología de la educación.
 37.015.6 Economía de la educación
- 37.017 Objetivos e ideales de la educación**
 37.017.4 Educación para la ciudadanía
 37.017.7 Educación para la sociedad
 37.017.91 Ideales científico-técnicos
 37.017.92 Ideales humanos, intelectuales
 37.017.93 Ideales morales y religiosos
- 37.018 Formas básicas de la educación**
 37.018.1 Educación en el hogar. Tutoría privada
 37.018.2 Educación en la escuela
 37.018.26 Actitud de los padres ante la escuela
 → 37.064.1
 37.018.262 Educación de los padres
 37.018.264 Reuniones de padres. Días de puertas abiertas
 37.018.265 Asociaciones de padres. Asociaciones de padres y profesores
 37.018.3 Educación en internados
 37.018.32 Sistema de internado. Ciudades de muchachos
 37.018.38 Sistema de externado. Viviendo en familias, en pensiones
 37.018.4 Formas organizativas de la enseñanza
 37.018.42 Estudios nocturnos. Escuelas nocturnas
 37.018.43 Estudios a distancia. Cursos por radio y televisión
 37.018.432 Cursos por correspondencia
 37.018.44 Estudio a tiempo parcial, p.e. 4 + 1, 3 + 2 días
 → 377.35
 37.018.46 Cursos de reciclado. Cursos de recuperación
 37.018.48 Reeducación
 37.018.5 Organización de escuelas e instituciones
 37.018.51 Escuelas unitarias. Escuela de una sola aula. Escuelas de pueblos pequeños
 37.018.52 Escuelas permanentes
 37.018.53 Escuelas ocasionales. De verano, vacaciones
 37.018.554 Escuelas con enseñanza en idiomas extranjeros
 37.018.556 Escuelas extranjeras
 37.018.57 Centros de prácticas
 37.018.58 Escuelas experimentales
 37.018.7 Educación por la experiencia práctica
 37.018.8 Enseñanza y formación básicas
- 37.02 CUESTIONES GENERALES DE DIDÁCTICA Y METODOLOGÍA**
37.022 Métodos y principios de teorías y sistemas particulares

37.025	Métodos de desarrollo de la capacidad intelectual → 37.037	37.048	Consejo. Orientación
37.026	Principios didácticos	37.05	FUENTES DE FINANCIACIÓN DE LAS ESCUELAS
37.03	FORMACIÓN DE LA INTELIGENCIA Y DE LA PERSONALIDAD	37.057	Escuelas oficiales. Escuelas públicas
37.031	Formación general	37.058	Escuelas privadas
37.032	Formación y desarrollo de la personalidad	37.06	PROBLEMAS SOCIALES. RELACIONES Y CONTACTOS HUMANOS
37.033	Educación y formación mediante la observación y estudio de la naturaleza	37.061	Situación y medio social
37.034	Educación moral	37.062	Relaciones entre las instituciones y sus miembros. Relaciones escuela-alumno
37.035	Educación social. Desarrollo del interés político, espíritu comunitario, etc.	37.063	Relaciones entre la escuela y los antiguos alumnos
37.035.1	Educación en la justicia y equidad	37.064	Relaciones y contactos personales
37.035.2	Educación en la solidaridad	37.064.1	Entre padres y profesores → 37.018.26
37.035.3	Educación para el trabajo	37.064.2	Entre profesores y alumnos
37.035.4	Educación política	37.064.3	Entre los propios alumnos
37.035.6	Educación patriótica, formación del espíritu nacional	37.065	Matrimonio de estudiantes. Problemas de los estudiantes casados
37.035.7	Educación militarista	37.068	Trabajos voluntarios en el exterior, de individuos o grupos → 331.578; 371.38
37.035.8	Educación pacifista	37.07	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DOCENTES <i>Auxiliares 3.07... (como en 35.07...)</i>
37.035.91	Selección de líderes. Entrenamiento para el liderazgo y la dirección	37.08	PERSONAL <i>Auxiliares 3.08... (como en 35.08...)</i>
37.036	Educación artística. Desarrollo de la capacidad creativa		División principal
37.037	Desarrollo de las facultades mentales	371	Organización de la educación y de la enseñanza
37.04	LA EDUCACIÓN RESPECTO AL ALUMNO. ORIENTACIÓN → 371.212	371.1	GESTIÓN DE CENTROS DOCENTES
37.041	Autodidactismo. Autoeducación	371.11	Dirección de la enseñanza en instituciones educativas. Gestión escolar
37.042	Factores individuales. Aptitudes	371.111	Gestión. Directivos
37.042.1	Aptitudes físicas	371.112	Tutores
37.042.2	Aptitudes mentales → 371.212.3	371.113	Dirección. Jefatura
37.043	Factores de grupo: educación integrada o segregada. Coeducación	371.12	Personal docente. Otro personal <i>371.12.011.3-051:51 Profesores de matemáticas</i>
37.043.1	Educación separada, segregada (de razas, de sexos, etc.) <i>37.043.1-054 Segregación racial</i> <i>37.043.1-055.1/2 Escuelas para un solo sexo</i>	371.123	Cualificaciones docentes, diplomas
37.043.2	Educación integrada (de razas y sexos) <i>37.043.2-054 Educación integrada desde el punto de vista racial</i> <i>27.043.2-055.1/2 Escuelas mixtas (para ambos sexos)</i>	371.13	Formación de los profesores y educadores → 377.8
37.044	Duración de la enseñanza <i>371.253</i>	371.132	Formación pedagógica y psicológica
37.044.2	Duración corta	371.133	Formación práctica
37.044.4	Larga duración	371.134	Formación especializada
37.044.6	Duración obligatoria	371.135	Factor de personalidad en la educación
37.046	Niveles de estudio	371.136	Evaluación de los profesores
37.046.12	Grados inferiores. Escuela primaria	371.14	Desarrollo y formación posterior de los educadores. Grupos de estudio. Viajes de estudio
37.046.14	Grado medio. Escuela secundaria	371.15	Estatus en la profesión, en la sociedad. Imagen pública → 174; 396
37.046.16	Grado superior. Enseñanza superior	371.16	Cooperación con los educadores. Escuela organizada y política educativa
37.047	Diferenciación según la vocación		

- 371.2 ORGANIZACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE LA ENSEÑANZA**
- 371.21 Organización de la enseñanza en relación a los alumnos, los profesores y las instituciones**
- 371.212 El alumno
→ 37.04
- 371.212.1 Aceptación, inscripción, matrícula
- 371.212.2 Selección. Test de admisión. Cuota de admisión
- 371.212.3 Tipo de escuela. Capacidad del alumno
- 371.212.5 Tipos de alumno
- 371.212.7 Progreso del alumno
- 371.212.7.2 Retraso escolar. Pérdida de curso
- 371.212.8 Terminación de estudios. Abandono de la escuela
→ 371.543.8
- 371.213 División de tareas entre el personal docente
- 371.213.1 Profesores. Desarrollo y dirección de las clases
- 371.213.5 Profesores suplentes, interinos.
- 371.214 Planes de estudios. Programas escolares. Horarios
→ 372
- 371.214.1 Tipo y compilación del programa
- 371.214.1.1 Tipos de programa
- 371.214.1.4 Plan de estudios
- 371.214.1.5 Programas publicados
- 371.214.1.8 Cursos obligatorios
- 371.214.1.9 Cursos optativos
- 371.214.2 Programas completos y detallados de cursos específicos
- 371.214.2.7 Calendario académico
- 371.214.4.3 Especialización
- 371.214.4.6 Materias troncales
- 371.215.5 Registros escolares. Listas de alumnos. Listas de clase
- 371.217 Medidas sociales. Ayudas económicas a los alumnos y estudiantes
- 371.217.1 Transporte escolar
- 371.217.2 Comidas escolares. Cantinas escolares
- 371.217.3 Colonias de vacaciones. Campamentos
- 371.217.4 Ayudas económicas. Becas. Plazas gratuitas
- 371.217.5 Material prestado
- 371.217.6 Material gratuito
- 371.217.7 Uniformes, vestidos, etc.
- 371.219 Utilización de las escuelas para fines no escolares. Para educación de adultos
- 371.22 Tasas y contribuciones escolares. Matrículas**
→ 378.142
- 371.23 División del año escolar: semestre, cuatrimestre**
- 371.233 Viajes. Excursiones. Visitas de estudios
- 371.235 Vacaciones
- 371.239 Celebraciones, conmemoraciones
- 371.25 Duración de los estudios. Asistencia a clase**
- 371.252 Tamaño de las clases. Asistencia. Tasa alumnos-profesor.
- 371.253 Duración de la escolarización
→ 37.044
- 371.255 Clases paralelas. Clases especiales
- 371.26 Apreciación y supervisión del progreso de los alumnos**
- 371.261 Notas. Puntos. Créditos
- 371.263 Tests de rendimiento escolar
- 371.264 Métodos para el conocimiento psicológico del alumno
- 371.266 Métodos de observación del carácter del alumno
- 371.267 Fichas de alumnos. Dossiers
- 371.27 Exámenes. Calificaciones. Títulos. Diplomas**
- 371.274 Exámenes orales
- 371.275 Exámenes escritos
- 371.276 Exámenes prácticos
- 371.277 Exámenes bajo condiciones especiales
- 371.277.2 Exámenes y pruebas complementarias
- 371.279.1 Examinandos. Nerviosismo, ansiedad, fiebre
- 371.279.2 Examinadores. Tribunales de examen
- 371.279.6 Textos de los exámenes. Preguntas, problemas
- 371.279.7 Calificación. Evaluación
- 371.279.8 Certificados, diplomas
→ 378.2
- 371.3 MÉTODOS DE ENSEÑANZA. PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA**
- 371.31 Tipos de enseñanza en general**
- 371.311 Enseñanza individualizada. Enseñanza en grupo
- 371.311.1 Enseñanza individualizada
- 371.311.3 Trabajos conjuntos. Estudio en grupo
- 371.314.6 Formación autónoma de postgrado. Metodología de proyectos
- 371.315 Enseñanza según las peculiaridades de cada materia
- 371.315.6 Enseñanza formativa
- 371.315.7 Enseñanza programada
- 371.32 Trabajo escolar. Lecciones**
- 371.321 Trabajo del profesor
- 371.321.1 Organización de las clases
- 371.321.2 Preparación de las clases
- 371.321.7 Preguntas sobre el trabajo personal (deberes)
- 371.321.8 Corrección e identificación de errores
- 371.322 Trabajo del alumno
- 371.322.1 Trabajos en casa
- 371.322.2 Trabajo en clase
- 371.322.4 Exposiciones y comentarios por los alumnos (en clase)
- 371.322.7 Comprensión y retención de la materia aprendida. Técnicas mnemotécnicas
- 371.33 Enseñanza oral**
- 371.331 Conferencias, charlas
- 371.332 Debate supervisado, discusiones
- 371.333 Métodos audiovisuales
→ 371.68
- 371.336 Cursillos. Cursos de vacaciones
- 371.38 Método activo. Educación a través de actividades prácticas**

371.381	Trabajo manual	371.621.5	Aulas con equipos especiales. Laboratorios de física y química, etc.
371.382	Juegos	371.621.7	Salas de profesores
371.383	Actividades culturales, artísticas. Conciertos, teatro	371.622	Museos y bibliotecas
371.384	Competiciones Campeonatos	371.623	Lugares de trabajo práctico. Laboratorios
371.385	Independencia, seguridad en sí mismo. Iniciativa personal	371.624	Gimnasios, piscinas
371.385.1	Búsqueda y recuperación de bibliografía en bibliotecas y servicios de documentación → 002; 02	371.625	Lugares de recreo, comedores, dormitorios → 371.87
371.385.4	Investigaciones conjuntas por grupos, clases o escuelas	371.625.2	Patios de recreo, salas comunes y clubes
371.385.6	Elaboración de periódicos y revistas escolares	371.625.4	Comedores. Cafeterías
371.385.7	Empresas juveniles (imaginarias o reales, p.ej., bancos)	371.625.6	Dormitorios
371.386	Independencia, seguridad en sí mismo frente al mundo exterior	371.626	Instalaciones sanitarias
371.387	Coleccionismo, como actividad educativa → 379.824; 7.074	371.63	Mobiliario, decoración, diseño estético
371.388	Trabajos prácticos, de laboratorio. Experimentos	371.64/.69	Equipo educativo. Materiales de enseñanza
371.39	Otros métodos de enseñanza	371.64	Bibliotecas → 026; 027.8
371.398	Enseñanza suplementaria	371.65	Museos → 069
371.4	SISTEMAS DE EDUCACIÓN <i>Especificar por extensión alfabética (Tabla Ib) usando el nombre del sistema: Dalton, Froebel, Makarenko, Montessori, Pestalozzi, etc.</i> 371.4Dal Sistema Dalton	371.66	Instrumentos y aparatos científicos
371.5	DISCIPLINA ESCOLAR	371.67	Material docente tradicional (principalmente impreso) → (07) en Tabla Id
371.51	Reglamentos, reglas de conducta, comportamiento. Obligaciones y derechos de los alumnos	371.671	Libros, libros de texto, revistas
371.52	Asistencia, puntualidad, absentismo	371.672	Ilustraciones, cuadros, gráficos
371.53	Incentivos, recompensas, premios	371.68	Material audiovisual → 371.333
371.54	Castigos, medidas disciplinarias. Amonestaciones. Expulsión	371.683	Grabadoras y reproductoras del sonido.
371.55	Castigos físicos	371.686	Discos, cintas magnetofónicas
371.57	Alumnos encargados de mantener el orden. Capitanes de clase, delegados, monitores, prefectos	371.687	Películas cinematográficas. Aparatos de proyección
371.59	Colaboración de los alumnos en la dirección del centro	371.687	Televisión
371.6	EMPLAZAMIENTO. TERRENOS. ZONAS ESCOLARES. EDIFICIOS. MOBILIARIO ESCOLAR	371.69	Objetos. Muestras. Modelos. Juguetes educativos
371.61	Emplazamiento. Terrenos. Propiedades → 711.57; 911.374.7	371.7	SALUD Y ASISTENCIA MÉDICA DEL ALUMNADO → 613; 614; 796/799
371.612	Zonas y áreas escolares	371.71	Estado general de salud. Certificados médicos
371.613	Campus, recintos	371.72	Salud física. Higiene 371.72:616.314 <i>Higiene dental escolar</i>
371.616	Terrenos de juegos y deportes → 712.256; 712.257	371.78	Salud mental
371.617	Jardines	371.8	VIDA DE LOS ESTUDIANTES. COSTUMBRES 371.8-055.1 <i>De los alumnos varones</i> 371.8-055.2 <i>De las alumnas</i>
371.62	Edificios y servicios escolares → 727	371.81	Marcas de honor o distinción
371.621.2	Áreas de reunión	371.82	Novatos, estudiantes principiantes
371.621.4	Aulas. Salas de conferencias, de seminarios	371.83	Asociaciones de alumnos, clubes, sociedades (distintas de las escolares)
		371.84	Asociaciones, clubes, sociedades con fines escolares
		371.87	Residencias de estudiantes
		371.89	Costumbres y tradiciones estudiantiles
		371.893	Celebraciones
		371.894	Escapadas, "novillos"
		371.896	Uniformes. Trajes académicos

- 371.899 Manifestaciones. Huelgas. Sentadas
- 372 Contenido y curriculum de la educación preescolar y elemental. Materias, en cualquier clase de escuela y en cualquier nivel**
- 372.3 ACTIVIDADES PREESCOLARES
- 372.32 Entorno: su importancia en la educación
- 372.36 Desarrollo de las facultades y sentidos. Ejercicios de movimiento, coordinación
- 372.4 ENSEÑANZA ELEMENTAL. PRIMERAS LECCIONES
- 372.41 Iniciación en la lectura (primeras lecciones)
- 372.45 Iniciación en la escritura (primeras lecciones)
- 372.46 Iniciación en la enseñanza del lenguaje y del habla
- 372.461 Lengua materna. Expresión. Conversación
- 372.462 Rudimentos de gramática y ortografía
- 372.464 Rudimentos de composición y estilo
- 372.47 Iniciación al cálculo. Aritmética
- 372.48 Primeras lecciones de espacio y tiempo. Iniciación en la historia y geografía locales
- 372.8 OTRAS MATERIAS. ASIGNATURAS ESPECIALES
372.80/.89 \cong 0/9
- 372.832 Educación política, ciudadanía
- 372.853 Física
- 372.874 Dibujo
- 373 Tipos de escuelas que imparten una educación general**
- 373.1 ORGANIZACIÓN DE LA ESCUELA
373.1 \cong 371
- 373.2 FORMAS DE ENSEÑANZA PREESCOLAR
- 373.21 Organización de la educación preescolar
373.21 \cong 371
- 373.211.24 Profesores de educación preescolar. Profesores de jardines de infancia
- 373.22 Guarderías infantiles
- 373.23 Escuelas maternas
- 373.24 Jardines de infancia
- 373.25 Jardines de infancia especiales, p.e. para niños disminuidos
 \rightarrow 376
- 373.29 Transición a la escuela primaria
- 373.3 ENSEÑANZA PRIMARIA
- 373.31 Organización de las escuelas primarias
373.31 \cong 371
- 373.32 Ciclo inicial
- 373.33 Ciclo medio
- 373.34 Ciclo superior
- 373.4 PASO AL NIVEL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
- 373.41 Organización de la educación de transición
373.41 \cong 371
- 373.43 Clases de transición
- 373.44 Departamentos de preparación para el nivel de secundaria
- 373.5 ENSEÑANZA SECUNDARIA
373.5.046.12 *Ciclo elemental*
373.5.046.16 *Ciclo superior*
- 373.51 Organización de las escuelas de secundaria
373.51 \cong 371
- 373.52 Escuelas secundarias con preparación limitada para enseñanza posterior
- 373.54 Escuelas secundarias que conducen a la enseñanza superior
- 373.55 Sistemas escolares combinados y generales. Escuelas para cualquier edad
- 373.552 Escuelas para cualquier edad (nivel primaria/secundaria)
- 373.553 Escuela general. Combinaciones horizontales
- 373.57 Varios tipos de cursos y escuelas
- 373.58 Escuelas intermedias entre la enseñanza secundaria superior y la universidad
- 373.6 ENSEÑANZA PROFESIONAL INTEGRADA EN LA ENSEÑANZA GENERAL
 \rightarrow 377
- 373.61 Enseñanza comercial
- 373.62 Enseñanza técnica
- 373.65 Enseñanza de ciencias domésticas
- 373.66 Enseñanza socio-pedagógica
- 373.67 Enseñanza artística
- 373.68 Enseñanza agrícola
 \rightarrow 631.117.2
- 374 Enseñanza y educación extraescolares**
- 374.1 ORGANIZACIÓN DE LA AUTOEDUCACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN EN GRUPO
374.1 \cong 371
- 374.3 TRABAJO JUVENIL FORMATIVO
- 374.31 Organización del trabajo juvenil
374.31 \cong 371
- 374.311.24 Líderes juveniles
- 374.32 Trabajo juvenil
- 374.33 Asistencia a los jóvenes
- 374.7 EDUCACIÓN DE ADULTOS
- 374.71 Organización de la educación de adultos
374.71 \cong 371
- 374.72 Universidades populares e instituciones similares. Centros de educación de adultos
- 374.73 Asociaciones para la educación de adultos

376	Educación, formación y enseñanza de grupos especiales de personas. Escuelas especiales → 364		
376.1	ORGANIZACIÓN DE LAS ESCUELAS ESPECIALES 376.1-054.57 <i>Educación de minorías y grupos especiales</i> 376.1-054.62 <i>Educación de extranjeros e inmigrantes</i> 376.1-056.26 <i>Educación de disminuidos físicos</i> 376.1-056.262 <i>Educación de ciegos</i> 376.1-056.45 <i>Educación de niños superdotados</i>		
376.112.4	Educadores de educación especial		
376.7	EDUCACIÓN DE GRUPOS NACIONALES ESPECIALES. MINORÍAS		
376.72	Educación de grupos religiosos determinados 376.72:282-051 <i>Educación de católicos romanos</i> 376.72:296-051 <i>Educación de judíos</i> 376.72:297-051 <i>Educación de musulmanes</i>		
376.74	Educación de grupos étnicos o lingüísticos determinados		
377	Formación técnica. Formación profesional. Escuelas profesionales		
377.1	ORGANIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA PROFESIONAL 377.1 ≅ 371		
377.121.274	Transferencia de oportunidades en escuelas profesionales		
377.2	FORMACIÓN Y ENSEÑANZA QUE NO CONDUCE A OCUPACIONES CUALIFICADAS. FORMACIÓN PARA EL TRABAJO NO CUALIFICADO		
377.3	FORMACIÓN DE OBREROS CUALIFICADOS, EMPLEADOS DE COMERCIO, ETC. ESCUELAS TÉCNICAS COMERCIALES		
377.35	Escuelas de aprendices → 37.018.44		
377.352	Prácticas combinadas con la formación		
377.354	Prácticas en empresas		
377.36	Escuelas profesionales 377.36:33 <i>Escuelas de Comercio</i> → 377.5		
377.4	FORMACIÓN PERMANENTE Y RECICLAJE DE OBREROS CUALIFICADOS		
377.44	Formación permanente y reciclaje en el trabajo		
377.5	FORMACIÓN PROFESIONAL SUPERIOR PARA LA FORMACIÓN DE CUADROS MEDIOS Y TAMBIÉN PARA EL ACCESO A LAS ESCUELAS ESPECIALES SUPERIORES		
377.6	FORMACIÓN PROFESIONAL QUE PRESUPONE UNA TITULACIÓN, PERO QUE		
			NO CONDUCE A UN GRADO ACADÉMICO 377.6:02 <i>Escuelas de biblioteconomía</i>
377.8	CENTROS Y CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO. ESCUELAS NORMALES		
378	Enseñanza superior. Universidades. Escuelas especiales		
	Auxiliares especiales		
378.09	Centros y departamentos universitarios		
378.094	Centros independientes. Colegios universitarios		
378.096	Facultades. Departamentos		
	División principal		
378.1	ORGANIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR		
378.11	Dirección y órganos rectores de la universidad		
378.111	Claustro de profesores y alumnos		
378.112	Órganos de gobierno. Consejo universitario. Senado		
378.114	Tribunales académicos		
378.126	Formación del personal futuro		
378.14	Organización y estructuración de los estudios. Matrícula. Tasas. Año académico. Métodos		
378.147.111	Enseñanza individualizada. Tutoría		
378.147.31	Clases magistrales		
378.147.34	Seminarios. Debates		
378.147.88	Trabajo de laboratorio. Prácticas		
378.16	Campus universitario. Edificios. Instalaciones 378.16 ≅ 371.6		
378.17	Asistencia médica y sanitaria de los estudiantes universitarios 378.17 ≅ 371.7		
378.18	Vida y costumbres estudiantiles 378.18 ≅ 371.8		
378.2	GRADOS. TÍTULOS. DIPLOMAS. EXÁMENES		
378.21	Derecho de concesión de grados académicos. Reconocimiento de títulos		
378.22	Grados académicos. Diplomado, licenciado, doctor. Máster		
378.24	Calificaciones académicas que dependen de pruebas prácticas, entrevistas, etc.		
378.244	Títulos basados en exámenes		
378.245	Títulos basados en tesis. Tesis doctorales		
378.25	Grados honoríficos. Doctor honoris causa		
378.28	Títulos concedidos por sociedades, colegios profesionales, etc. → 06.066; 061.22		
378.3	FUNDACIONES. SUBSIDIOS. FINANCIACIÓN DE ESTUDIOS. BECAS		
378.31	Fundaciones universitarias e independientes destinadas a la enseñanza		

- 378.32 Becas, subsidios para estudios. Plazas gratuitas
- 378.33 Bolsas de investigación
- 378.34 Bolsas de estudios, bolsas de viajes. Becas
- 378.36 Medios económicos de los estudiantes. Salario. Préstamos
- 378.37 Disposiciones sociales para los estudiantes. Asistencia social al estudiante
- 378.4 UNIVERSIDADES
Clasificar aquí las universidades tradicionales con todas o la mayoría de las facultades habituales
 378.4(460.27) *Universidad Complutense*
 378.4(410.117) *Universidad de Oxford*
 378.4(443.611) *Universidad de La Sorbona, París*
- 378.6 ESCUELAS ESPECIALES CON ESTATUS UNIVERSITARIO. UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS, ETC.
Especificar por (1/9) (Tabla Ie), por extensión alfabética (Tabla Ih), etc.
 378.60/.69 \cong 0/9
- 378.633 Escuelas de economía, negocios, comercio
- 378.635.5 Escuelas militares
- 379.8 TIEMPO LIBRE. OCIO
 379.8.014 *Aspectos políticos del ocio*
 379.8.033 *Esparcimiento educativo a través del estudio y observación de la naturaleza*
 → 371.235; 371.382; 613.7; 79
- Auxiliares especiales**
- 379.8.091 Fundamento y origen del tiempo libre
- 379.8.092 Influencia y efectos sobre el individuo
- 379.8.093 Influencia y efectos sobre la comunidad
- 379.8.095 Influencia y efectos sobre el entorno y la naturaleza
- División principal**
- 379.81 Organización y disposiciones para el uso del tiempo libre
 379.81 \cong 371
- 379.82 Tiempo libre en el hogar. Intereses y actividades culturales. Pasatiempos favoritos. Aficiones. Diversiones
- 379.821 Organización general
 379.821 \cong 371
- 379.822 Visitas a las manifestaciones culturales y recreativas, museos, etc.
 379.822:792 *Asistencia al teatro*
- 379.823 Distracciones sedentarias y pasivas, radio, televisión, lectura
- 379.824 Coleccionismo como afición
 379.824:656.835.91 *Filatelía*
 → 371.387; 7.074
- 379.825 Actividades artísticas y científicas de aficionados
 379.825:77 *Fotografía de aficionados*
- 379.826 Trabajos manuales en el hogar. Bricolage (“Hágalo usted mismo”)
 → 689
- 379.827 Jardinería. Cuidado de animales domésticos como afición
- 379.828 Distracciones caseras
 379.828:793.3 *Baile*
 379.828:794 *Juegos de mesa*
- 379.83 **Entretenimientos fuera de casa, generalmente en exteriores**
- 379.832 Estancia en hoteles, moteles
- 379.833 Estancia en albergues juveniles
- 379.834 Estancia en lugares de vacaciones: casas de campo, granjas, etc.
- 379.835 Estancia en campamentos de verano, complejos turísticos
- 379.836 Alojamiento en chalés, bungalows
- 379.837 Acampada en tiendas, en caravanas, en camping
 → 796.54
- 379.838 Alojamiento en barcos, yates
- 379.84 **Distracciones al aire libre. Entretenimientos urbanos. En el campo. En el agua. En la nieve**
 → 796.1
- 379.85 **Viajes de placer. Turismo**
 → 338.48; 796.5
- 379.851 Organización general
 379.851 \cong 371
- 379.852 Turismo según la forma de viaje
 379.852:656.132 *Viajes en autobús*
 379.852:656.145 *Excursiones a caballo*
 379.852:656.61 *Cruceros marítimos*
 → 796.51; 798.28

39 ETNOLOGÍA. ETNOGRAFÍA. USOS Y COSTUMBRES. TRADICIONES. VIDA SOCIAL. FOLCLORE

→ 572; 903; 904

- 390.4 DESNUDEZ EN PUEBLOS PRIMITIVOS
- 390.43 Nudismo. Naturismo
- 391 Vestimenta. Indumentaria. Trajes
- 391.1 INDUMENTARIA MASCULINA
- 391.2 INDUMENTARIA FEMENINA
- 391.1 **nacionales. Moda. Adornos**
 → 613.4; 646; 687

391.3	INDUMENTARIA INFANTIL	392.541	Matrimonio en grupo
391.4	INDUMENTARIA INDIVIDUAL	392.542	Endogamia y exogamia
391.5	PEINADOS. BARBAS	392.543	Matrimonio entre parientes
391.6	COSMÉTICA. PERFUMERÍA. CUIDADO DEL CUERPO → 687.5	392.544	Poliandria. Poligamia
391.7	ADORNOS. ORNAMENTOS. JOYERÍA → 671.1	392.545	Monogamia
391.75	Distintivos. Insignias 391.75:796 <i>Insignias deportivas</i>	392.546	Matrimonio por rapto
391.8	MÁSCARAS. DISFRACES → 688.751	392.547	Matrimonio por compra
391.91	Adorno del cuerpo humano. Tatuajes. Pintura corporal → 616.5-003.6	392.57	Costumbres durante el matrimonio
391.92	Mutilación o desfiguración decorativa	392.6	RELACIÓN ENTRE LOS SEXOS → 176
391.98	Ornamentación de animales, plantas y objetos	392.61	Amor. Arte de amar
392	Usos y costumbres en la vida privada	392.62	Concubinato. Matrimonio morganático
392.1	NACIMIENTO. BAUTISMO. CIRCUNCISIÓN. PUBERTAD. ADOLESCENCIA. MAYORÍA DE EDAD. MATRIMONIO	392.63	Celibato ritual. Abstinencia sexual por razones religiosas → 254
392.11	Costumbres en el embarazo	392.64	Promiscuidad
392.12	Costumbres en el nacimiento	392.65	Prostitución
392.14	Bautismo → 265.1	392.7	AMISTAD. HOSPITALIDAD. ENEMISTAD → 177
392.15	Circuncisión	392.71	Amistad
392.17	Ritos de paso a la pubertad	392.72	Hospitalidad → 394.9
392.18	Ritos de paso a la mayoría de edad	392.77	Enemistad entre individuos o grupos. Vendetas. Venganzas
392.2	SACRIFICIOS HUMANOS	392.8	COMIDAS → 394.1; 642
392.24	Asesinatos rituales → 291.345	392.81	Costumbres en la preparación y consumo de alimentos
392.27	Mutilación del sacrificado	392.82	Ayuno
392.28	Hombres lobo. Vampiros	392.83	Alimentos prohibidos
392.3	VIDA FAMILIAR. SISTEMAS DE PARENTESCO → 173; 321.11	392.85	Estimulantes. Drogas → 178
392.31	Sistemas de parentesco. Agnación. Cognación	392.86	Costumbres de preparación y consumo de bebidas
392.33	Parentesco por matrimonio	392.87	Geofagia. Consumo de otras sustancias inestables
392.35	Otras relaciones de parentesco. Hermanamiento de sangre	392.89	Canibalismo. Antropofagia
392.37	Jerarquía familiar. Roles sexuales y generacionales	392.91	Nombres. Apellidos. Apodos. Motes → 81'373.2; 929
392.4	CORTEJO. NOVIAZGO. FLIRTEO. DESPOSORIOS. ESPONSALES. PETICIÓN DE MANO	393	Muerte. Funerales. Ritos funerarios → 614.6; 718
392.5	MATRIMONIO. BODA → 265.5; 347.62	393.1	INHUMACIÓN. ENTIERRO. SEPULTURA
392.51	Costumbres de boda	393.2	CREMACIÓN. INCINERACIÓN
392.52	Derecho de pernada	393.3	EMBALSAMAMIENTO. MOMIFICACIÓN. MÁSCARAS FUNERARIAS
392.53	Agamia. Celibato. Soltería	393.4	EXPOSICIÓN DEL CADÁVER. VELATORIO. VIGILIA
392.54	Formas de matrimonio	393.7	DUELO
		393.9	OTRAS COSTUMBRES FUNERARIAS
		393.92	Obsequios, procesiones y cortejos funerarios
		393.93	Danzas de la muerte

- 393.98 Inmolación de viudas
- 394 Vida pública. Vida social.
Vida cortesana. Vida cotidiana.
Vida urbana
- 394.1 BANQUETES. COMIDAS CEREMONIALES
→ 392.8; 642.4
- 394.2 FIESTAS NACIONALES. FESTEJOS POPULARES.
- 394.21 Fiestas nacionales
- 394.23 Circos
- 394.24 Diversiones populares
→ 394.3
- 394.25 Carnaval. Mascaradas
→ 791.65
- 394.26 Vacaciones. Fiestas. Días especiales
→ 331.32; 371.235; 379.8
- 394.3 JUEGOS. DANZAS. BAILES
→ 793.3; 796
- 394.4 CEREMONIAS OFICIALES. CORONACIONES. INVESTIDURAS. VISITAS DE ESTADO. INAUGURACIONES
→ 791.62
- 394.5 PROCESIONES. CORTEJOS. CABALGATAS. DESFILES
- 394.6 FERIAS. ROMERÍAS. KERMESES. VERBENAS
→ 791.61
- 394.7 TORNEOS. JUSTAS. CABALGADAS
→ 798.256
- 394.8 COMBATES RITUALES. DUELOS. SUICIDIO RITUAL
- 394.84 Duelo
- 394.86 Suicidio ritual. Hara-kiri
- 394.9 HOSPITALIDAD PÚBLICA. RELACIONES SOCIALES INTERNACIONALES
→ 338.48; 392.72
- 394.912 Organización de las relaciones entre países
→ 351.88
- 394.92 Relaciones amistosas por correspondencia
- 395 Ceremonial. Etiqueta. Protocolo. Buenas maneras. Jerarquía social. Fórmulas de cortesía
→ 177; 613.87
- 395.3 RANGO SOCIAL. JERARQUÍA SOCIAL
- 395.5 SALUTACIÓN. BIENVENIDA. BESO DE MANO. MARCAS DE RESPETO
- 395.6 ETIQUETA Y PROTOCOLO EN LA CONVERSACIÓN
- 395.7 ETIQUETA Y PROTOCOLO EPISTOLAR
- 395.8 EXPRESIONES DE SIMPATÍA. FELICITACIONES. REGALOS
- 397.7 PUEBLOS NÓMADAS
- 398 **Folclore**
- 398.1 TRADICIONES POPULARES. SABIDURÍA POPULAR
- 398.2 NARRACIONES. FÁBULAS. SAGAS. LEYENDAS. ANÉCDOTAS. CHISTES. CHANZAS. CHASCARRILLOS
→ 82-34
- 398.21 Cuentos. Historias. Fábulas
- 398.22 Sagas. Cuentos mitológicos. Leyendas
- 398.23 Anécdotas. Humor popular
- 398.3 SUPERSTICIONES. CREENCIAS POPULARES
- 398.31 Creencias acerca del fuego. Fuego ritual
- 398.32 Creencias acerca de determinados lugares: bosques, ruinas, cementerios
- 398.33 Creencias y tradiciones relacionadas con determinadas épocas y fiestas
→ 264-94
- 398.332 Fiestas y días señalados
- 398.332.1 Fiestas de primavera
- 398.332.12 Semana Santa. Pascua de Resurrección. Huevos de Pascua
- 398.332.2 Fiestas de verano. Solsticio de verano
- 398.332.3 Fiestas de otoño
- 398.332.33 Fiestas de la cosecha
- 398.332.34 Fiestas de la vendimia
- 398.332.36 Día de Todos los Santos
- 398.332.39 Fiestas del final de otoño. Día de San Martín
- 398.332.4 Fiestas de invierno
- 398.332.41 Adviento. Navidad. Nochebuena. Solsticio de invierno
- 398.332.416 Navidad
- 398.332.42 Fiestas de Nochevieja y Año Nuevo. Día de San Silvestre
- 398.332.46 Día de San Valentín
- 398.332.47 Carnaval
→ 394.25
- 398.34 Creencias y tradiciones relacionadas con la casa
- 398.4 EL MUNDO SOBRENATURAL. ESPÍRITUS. BRUJAS
- 398.41 Espíritus del bien y el mal. Demonios
→ 291.216
- 398.42 Fantasmas
- 398.43 Espíritus de la tierra. Gnomos. Goblins
- 398.44 Dragones
- 398.46 Gigantes. Ogros
- 398.47 Brujas. Brujería
→ 133.4; 291.33
- 398.5 LITERATURA POPULAR. JUEGOS POPULARES. BUFONADAS. GUIÑOL. MARIONETAS. TÍTERES
- 398.51 Libros populares
- 398.6 ENIGMAS. JEROLÍFICOS. ACERTIJOS
→ 82-193

398.7	LIBROS DE INTERPRETACIÓN DE SUEÑOS. INTERPRETACIÓN POPULAR DE LOS SUEÑOS → 291.32	398.84	Canciones de juegos, deportes y bailes → 784.66
398.8	CANCIONERO POPULAR. COPLAS POPULARES → 784.4; 82-144	398.85	Canciones de trabajo
398.81	Canciones patrióticas	398.86	Canciones cómicas → 784.72
398.82	Canciones a la naturaleza	398.87	Canciones de contenido histórico
398.83	Canciones al hogar, la familia, la amistad, el amor	398.88	Canciones religiosas. Espirituales
398.831	Canciones infantiles. Canciones de cuna → 784.67	398.9	PAREMIOLOGÍA. PROVERBIOS. DICHOS POPULARES. ADAGIOS
		398.91	Proverbios
		398.94	Chistes. Burlas

TABLAS PRINCIPALES

**EL NÚMERO 4 ESTÁ VACANTE POR EL
MOMENTO. SU ANTIGUO CONTENIDO
(FILOLOGÍA. LINGÜÍSTICA)
HA SIDO TRASLADADO AL 80**

5

TABLAS PRINCIPALES MATEMÁTICAS. CIENCIAS NATURALES

50 GENERALIDADES SOBRE LAS CIENCIAS PURAS

50(091) *Historia de la ciencia*
50-051 *Científicos*

- | | | | |
|---------|--|-----------|--|
| 501 | Generalidades sobre las ciencias exactas. Ciencias matemáticas en sentido amplio, incluyendo astronomía, mecánica y física matemática | 502.15 | Medio ambiente en relación con la planificación y el desarrollo
→ 71 |
| 502/504 | Ciencia medioambiental. Conservación de los recursos naturales. Amenazas al medio ambiente y protección contra las mismas | 502.17 | Protección del medio ambiente en general
→ 620.9 |
| 502 | El medio ambiente y su protección | 502.171 | Protección, uso racional y renovación de los recursos naturales
502.171:546.212 <i>Conservación de agua</i>
502.171:662.997 <i>Conservación de energía geotermal</i> |
| 502.1 | EL MEDIO AMBIENTE Y LA SOCIEDAD. CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN EN GENERAL | 502.172 | Protección de las especies en peligro de extinción
502.172:502.211 <i>Protección de las especies dañadas. Datos rojos.</i> |
| 502.11 | Interacción, interdependiente del medio ambiente y la sociedad. Beneficios mutuos | 502.173 | Control del mal uso y la dilapidación de los recursos. Racionamiento de recursos |
| 502.12 | Conciencia medioambiental. Punto de vista "verde". Temas verdes | 502.174 | Medidas de recuperación, salvamento, reciclaje. Tecnología de desechos y recuperación
502.174:627.533 <i>Recuperación de la tierra</i>
→ 620.97 |
| 502.13 | Medidas y gestión de la conservación. Desarrollo sostenible | 502.174.1 | Reciclaje
→ 628.39 <i>Eliminación de residuos</i> |
| 502.132 | Mejora | 502.174.2 | Uso de materiales biodegradables |
| 502.14 | Medidas legislativas, administrativas y sociales sobre la conservación medioambiental
502.14(063) <i>"1992" NU Conferencia sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, Río, 1992</i>
502.14:061 <i>Organizaciones para promover la conservación</i>
502.14:329.63 <i>Partidos políticos y movimientos "verdes"</i> | 502.174.3 | Uso de las fuentes de energía renovables
502.174.3:627.8.09 <i>Uso de la energía hidroeléctrica</i>
→ 502.21 |
| | | 502.175 | Control de la calidad del medio ambiente. Control de la contaminación
→ 504.5; 628.19; 628.39; 628.5 |
| | | 502.2 | EL MEDIO AMBIENTE COMO UN TODO |
| | | 502.21 | Recursos naturales y energía
502.21:523.9 <i>Energía solar</i>
502.21:621.039 <i>Energía nuclear</i> |

- 502.211 El mundo vivo. La biosfera
 502.211 (204) *Reino animal*
 502.211:579 *Reino microbial*
 502.211:582 *Vegetación. Reino vegetal*
 502.211:592/599 *Reino Animal*
- 502.22 El entorno hecho por el hombre
 → 71/72
- 502.3/.7 PARTES DEL MEDIO AMBIENTE
- 502.3 MEDIO AMBIENTE ATMOSFÉRICO
- 502.5 SUPERFICIE DE LA TIERRA
Para la naturaleza y sociedad, conservación de la naturaleza y protección en general (previamente en este número) véase 502.2 y 504
 502.3:504.5:621.43.064 *Contaminación atmosférica por el tráfico*
 502.3:504.5:662.6/.7 *Contaminación atmosférica por combustibles*
 502.3:504.7 *Calentamiento de la atmósfera*
 → 551.5
 502.3:551.510.534 *Capa de ozono*
 502.3:613.15 *Calidad del aire (incluye aire limpio)*
 → 546.217
- 502.51 Medio hidrosférico
 502.51 (26) *Océanos y mares incluyendo el mar y el fondo marino*
 502.51504.5:665.6 *Vertido de petróleo al mar*
 502.51(28) *Agua dulce. Terrenos de interior*
 502.51(282.02) *Aguas subterráneas incluye manantiales, acuíferos*
 502.51(282.05) *Medio marino fluvial incluye desembocaduras de ríos, estuarios*
 502.51:504.5 *Contaminación hidrosférica. Contaminación del agua*
 → 551.46; 574.6
- 502.52 Medio ambiente litosférico
Para equilibrio o corrección del desequilibrio (previamente en este número). Véase 502.2
 502.52(210):502.13 *Conservación de formaciones terrestres. Costas, etc.*
- 502.521 El suelo
- 502.6 MEDIO GLACIAL. INCLUYE HIELO Y NIEVE
 → 551:32
Para la protección de la naturaleza inanimada, paisaje (previamente en este número). Véase 502.17
- 502.7 INTERIOR DE LA TIERRA
Para la protección de la naturaleza animada, conservación y protección de la vida salvaje (previamente en este número). Véase 502.2.172
 502.7:662.765.4 *Conservación de los depósitos de petróleo*
- 504 Amenazas al medio ambiente
Para la ciencia medioambiental (previamente en este número)
 Véase 502
- 504.1 DAÑO DIRECTO. DEPREDACIÓN. AMENAZA DE DEPREDACIÓN
- 504.11 Depredación colectiva, despojo. Destrucción
- 504.12 Agotamiento por sobre explotación o mal uso
 504.12:502.7 *Agotamiento de las reservas*
 504.12:502.7:662.765.4 *Agotamiento de las reservas de petróleo*
 504.12:639.2.058 *Agotamiento de las reservas de pesca*
- 504.121 Erosión
 504.121:551.311.21 *Erosión por agua fluyendo*
- 504.122 Deforestación
- 504.123 Desertización
- 504.2 DAÑO ACCIDENTAL POR UN AGENTE DESCONOCIDO O NATURAL
 504.2:614.84 *Daño por fuego (especialmente fuego al aire libre)*
- 504.3 DAÑO CAUSADO POR UN AGENTE NATURAL CONOCIDO
Para medio ambiente atmosférico (previamente en este número) véase 502.31
 504.3:632.5 *Depredación de plantas, incluyendo malezas*
 → 582
 504.3:632.6/7 *Depredación animal, incluyendo ataques de alimañas, estampidas*
- 504.4 DAÑOS CAUSADOS POR AGENTES NATURALES. DESASTRES NATURALES. PELIGROS NATURALES
Para medio ambiente hidrosférico (previamente en este número) véase 502.51 y 556. Para contaminación del agua véase 502.51:504.5
 504.4.551.21 *Daños producidos por volcanes*
 504.4:551.515.3 *Daños producidos por huracanes*
 504.4:556.166 *Daños producidos por inundaciones*
 504.4:556.167 *Daños producidos por sequías*
- 504.5 DAÑOS CAUSADOS POR SUSTANCIAS NOCIVAS. CONTAMINACIÓN
Para medio ambiente litosférico (previamente en este número) véase 502.52, 551.4
 504.5:551.577.13 *Contaminación por lluvia ácida*
 504.5:628.3 *Contaminación por aguas residuales*

	<i>504.5:628.4.047 Contaminación por residuos radiactivos</i>		
	<i>504.5:661.16 Contaminación por pesticidas</i>		
504.6	DAÑO POR FACTORES FÍSICOS. EFECTOS DE VIBRACIÓN, RUIDO, CALOR	504.7	ALARMA GLOBAL. EFECTO INVERNADERO, INCLUYENDO EL EFECTO DE GASES INVERNADERO
	<i>504.6:534.322.3 Daño causado por ruido</i>		<i>Para medio ambiente biosférico (previamente en este número) véase 502.211</i>
504.61	Daño al medio ambiente provocado por el hombre	504.8	INVIERNO NUCLEAR
	<i>504.61:355.01 Daño causado por la guerra</i>	504.9	DAÑO HUMANO SIN SENTIDO E INTENCIONADO AL MEDIO AMBIENTE. VANDALISMO

51 MATEMÁTICAS

Auxiliares especiales		510.26	Positivismo lógico → 165.731
51-3	TÉCNICAS COMPUTACIONALES. CÁLCULOS. PROGRAMAS. INSTRUMENTOS	510.27	Semántica lógica. Antinomias semánticas → 519.767
51-32	CÁLCULO SIN AYUDAS	510.5	ALGORITMOS Y FUNCIONES COMPUTABLES
51-33	USO DE TABLAS → 519.66	510.51	Teoría de algoritmos: consideraciones generales → 519.712
51-35	USO DE INSTRUMENTOS MECÁNICOS, GRÁFICOS Y OTROS. REGLAS DE CÁLCULO. NOMOGRAMAS → 519.67	510.52	Complejidad algorítmica
51-37	USO DE CALCULADORAS, DE ORDENADORES EN MATEMÁTICAS → 004	510.53	Problemas algorítmicos. Teorías de jerarquías → 512.54.05
51-7	ESTUDIOS Y MÉTODOS MATEMÁTICOS EN OTROS CAMPOS DEL CONOCIMIENTO. MATEMÁTICAS CIENTÍFICAS. MATEMÁTICAS ACTUARIALES <i>Especificar el campo por: ...</i> → 519.862	510.54	Teoría algorítmica de conjuntos
51-8	JUEGOS Y ENTRETENIMIENTOS MATEMÁTICOS	510.56	Teoría general del cálculo
División principal		510.57	Funciones computables y recursivas
510	Consideraciones fundamentales y generales de las matemáticas	510.6	LÓGICA MATEMÁTICA → 16
510.2	FUNDAMENTOS DE LAS MATEMÁTICAS	510.62	Lenguajes lógicos. Lenguajes lógico-objeto
510.21	Consideraciones filosóficas en general. Aspectos críticos. Antinomias lógicas → 1	510.63	Teorías lógicas. Teorías lógico-objeto. Sistemas lógicos clásicos. Proposicional. De predicados
510.22	Teoría de conjuntos. Aproximación a la teoría de conjuntos	510.64	Sistemas no clásicos, sistemas de lógica formal. Lógica modal. Silogística. Lógica inductiva. Lógica probabilística
510.222	Teoría elemental de conjuntos	510.65	Teorías lógico-matemáticas. Aritmética formal. Teoría formal de números
510.223	Teoría axiomática de conjuntos. Axiomatización del análisis	510.66	Búsqueda por inferencia y problemas de decisión en lógica y cálculo lógico-matemático → 519.226
510.225	Teoría descriptiva de conjuntos → 515.128; 517.517	510.67	Teoría de modelos → 519.86
510.227	Teoría de tipos de orden y de los números ordinales y cardinales	510.8	SISTEMAS MATEMÁTICOS GENERALES
510.23	Formalismo (aspectos matemáticos)	511	Teoría de números
510.24	Intuicionismo (aspectos matemáticos)	511.1	ARITMÉTICA. TEORÍA ELEMENTAL DE NÚMEROS
510.25	Aproximación constructiva. Matemáticas constructivas	511.11	Construcción de los sistemas numéricos (números naturales, números enteros,

- números reales, números complejos).
Notaciones numéricas
- 511.12 Números enteros y su manipulación. Suma. Resta. Multiplicación. División
- 511.13 Factores. Fracciones. Relaciones. Proporciones. Porcentajes
→ 511.172
- 511.14 Raíces y su extracción. Irracionales y otros inconmensurables (tratamiento elemental). Números complejos. Números imaginarios. Racionalización
→ 511.2
- 511.17 Teoría elemental de números
511.172 Estructura multiplicativa del anillo \mathbb{Z} de números enteros (incluyendo divisibilidad, mínimo común múltiplo, máximo común divisor, congruencias, residuo de la potencia, residuo cuadrático)
→ 511.13
- 511.174 Funciones aritméticas (teoría elemental)
511.176 Sucesiones numéricas (incluyendo las secuencias de Farey). Números especiales y polinomios (incluyendo los números y polinomios de Bernoulli)
- 511.178 Teoría combinatoria de números (incluyendo métodos elementales de particiones)
→ 511.344; 519.1
- 511.2 TEORÍA ALGEBRAICA DE NÚMEROS
→ 511.14; 511.331; 511.38; 511.522; 511.525; 511.8; 512.62
- 511.22 Cuerpos locales
511.221 Grupo multiplicativo y anillo de enteros de un cuerpo local según los módulos de Galois
- 511.222 Filtraciones y ramificaciones
511.223 Teoría de clases locales de cuerpos. Leyes de reciprocidad
- 511.224 Representaciones de Galois para cuerpos locales. Funciones y álgebra p -adic
→ 512.547
- 511.23 Cuerpos algebraicos
511.231 Cuestiones aisladas sobre la teoría de cuerpos algebraicos
- 511.232 Distribución asintótica de cuerpos
511.233 Discriminantes de cuerpos algebraicos
511.234 Grupo de clase divisor. Número de clase divisor
- 511.235 Cuerpos especiales. Cuerpos de bajo grado. Teoría paramétrica de cuerpos
- 511.236 Teoría de cuerpos de clase. Cuerpos abelianos y ciclotómicos. Extensiones abelianas de cuerpos cuadráticos. Cuerpos con multiplicación compleja. Extensiones gamma (Γ) de cuerpos. Grupo Brauer de cuerpos algebraicos
- 511.237 Generalizaciones no abelianas de la teoría de cuerpos
- 511.238 Teoría de Galois de cuerpos algebraicos
→ 512.623.2
- 511.24 Cuerpos de funciones algebraicas de una variable sobre un cuerpo finito
→ 512.772
- 511.26 Números algebraicos especiales (incluyendo números PV)
- 511.3 TEORÍA ANALÍTICA DE NÚMEROS
→ 511.524
- 511.31 Métodos elementales en la teoría analítica de números
→ 511.337
- 511.313 Distribución de primos (métodos elementales)
- 511.315 Sucesiones. Densidades de sucesiones. Método de Shnirelman
- 511.317 Estimaciones en las funciones aritméticas. Valores extremos de las funciones aritméticas
- 511.32 Estimaciones en las sumas trigonométricas y sumas de caracteres. Sumas de Gauss. Sumas de Klosterman. Sumas de Dedekind. Sumas de Weyl
- 511.33 Teoría multiplicativa de números
→ 511.38
- 511.331 Series aritméticas de Dirichlet. Función Zeta. Función L de Dedekind. Función L de Artin
→ 511.2; 512.75; 517.537.6
- 511.333 Distribución de primos. Distribución de primos en cuerpos algebraicos
- 511.333.2 Distribución de primos en semigrupos conmutativos
- 511.335 Series de Dirichlet y asintótica de funciones numéricas
- 511.337 Métodos de criba
511.338 Puntos reticulares en regiones
- 511.34 Teoría aditiva de números. Métodos analíticos
→ 511.524
- 511.344 Particiones
→ 511.178; 519.116
- 511.346 Problema de Waring. Ecuaciones y sistemas aditivos
- 511.348 Problema de Goldbach. Ecuaciones y sistemas aditivos de primos
- 511.35 Estimaciones y asintóticas de funciones numéricas
- 511.352 Funciones multiplicativas y aditivas
- 511.38 Formas automórficas
→ 511.2; 511.33; 512.7
- 511.381 Formas automórficas de una variable. Formas modulares de una variable
- 511.382 Formas modulares de Hilbert
- 511.383 Formas modulares de Siegel
- 511.384 Aproximación general a las formas automórficas. Métodos teóricos de representación. Fórmula de traza
→ 512.817; 515.178; 517.986
- 511.386 Formas automórficas p -adic
- 511.4 APROXIMACIONES DIOFÁNTICAS Y DESIGUALDADES. TEORÍA DE LOS

	NÚMEROS TRASCENDENTALES. GEOMETRÍA DE LOS NÚMEROS	511.75	Teoría probabilística de números
511.41	Fraciones continuas. Generalización de los algoritmos de la fracción continua → 511.72	511.8	ARITMÉTICA NO CONMUTATIVA → 511.2; 512.55; 512.743
511.42	Aproximaciones diofánticas: teoría general → 511.46	511.82	Aritmética de matrices
511.43	Teoría analítica de desigualdades diofánticas (método circular). Partes fraccionales. Distribuciones uniformes. Aplicaciones al análisis numérico	511.84	Aritmética de cuaterniones
511.44	Aproximación por números racionales y algebraicos a los números algebraicos (incluyendo la desigualdad de Thue y sus generalizaciones) → 511.523	511.86	Aritmética de álgebras centrales simples
511.46	Teoría de números trascendentales → 511.42	511.88	Aritmética de álgebra general y anillos
511.462	Irracionalidad e independencia lineal de números, estimaciones de su medida	512	Álgebra
511.464	Trascendencia e independencia algebraica de números, estimaciones de su medida	512.1	ÁLGEBRA ELEMENTAL: OPERACIONES Y FÓRMULAS
511.48	Geometría de números	512.12	Adición. Sustracción. Multiplicación. División. Progresiones
511.5	ECUACIONES DIOFÁNTICAS. TEORÍA DE LAS FORMAS	512.13	Identidades y desigualdades
511.52	Ecuaciones algebraicas diofánticas → 512.75; 512.774	512.14	Fórmula binómica. Suma de potencias de los primeros n números, etc. Potencias de polinomios
511.522	Métodos de teoría algebraica de números en las ecuaciones diofánticas. Ecuación normal. Campos ciclotómicos y último teorema de Fermat → 511.2	512.5	ÁLGEBRA GENERAL
511.523	Métodos de aproximación diofántica en ecuaciones diofánticas (incluyendo el método de Thue y sus generalizaciones) → 511.44	512.53	Semigrupos
511.524	Teoría analítica de ecuaciones diofánticas → 511.3	512.531	Semigrupos en condiciones de finitud
511.525	Ecuaciones sobre cuerpos locales y anillos. Aproximación de sus soluciones. Resultados locales y globales → 511.2; 512.74	512.532	Generación de conjuntos, relaciones e identidades de semigrupos
511.526	Métodos de lógica matemática en ecuaciones diofánticas (incluyendo decidibilidad, denumerabilidad, enumeración de soluciones) → 510.65	512.533	Equivalencias y complejidades en semigrupos. Homomorfismos
511.528	Ecuaciones diofánticas especiales	512.534	Semigrupos de transformaciones
511.53	Ecuaciones diofánticas no algebraicas	512.535	Semigrupos inversos (grupos generalizados). Complejos. Homomorfismos. Semigrupos regulares
511.55	Teoría de formas cuadráticas → 512.647	512.536	Semigrupos con estructuras adicionales
511.57	Teoría de formas y sistemas de formas de grado superior → 512.647; 512.75; 512.772; 512.774	512.538	Generalizaciones varias de la asociatividad
511.7	TEORÍA MÉTRICA DE NÚMEROS. TEORÍA PROBABILÍSTICA DE NÚMEROS	512.54	Grupos. Teoría de grupos
511.72	Teoría métrica de números → 511.41	512.54.01	Clases axiomatizables de grupos
		512.54.03	Teoría elemental de varias clases de grupos
		512.54.05	Problemas algorítmicos en la teoría de grupos. El problema de la palabra
		512.541	Grupos abelianos
		512.542	Grupos finitos
		512.543	Relaciones entre elementos de grupos
		512.543.1	Sistemas de generadores
		512.543.2	Varietades de grupos. Relaciones de identidad
		512.543.5	Operaciones en grupos. Productos libres, directos, regulares, en corona
		512.543.7	Ecuaciones en grupos. Teoremas inmersión en la teoría de grupos. Problema de adjunción. Grupos completos y completados
		512.544	Relaciones entre subgrupos. Grupos resolubles y condiciones de finitud
		512.545	Grupos ordenados
		512.546	Grupos topológicos
		512.547	Representaciones lineales de grupos abstractos. Caracteres de grupos
		512.548	Generalizaciones de grupos. Grupoides. Cuasigrupos
		512.55	Anillos y módulos
		512.552	Anillos y álgebras asociativos
		512.552.1	Estructuras de anillos

- 512.552.8 Representaciones de anillos
512.553 Módulos. Clasificación homológica de anillos
- 512.554 Anillos y álgebras no asociativos
512.554.3 Anillos de Lie. Álgebras de Lie
→ 512.81
- 512.554.5 Anillos alternativos y anillos con relación cercana
512.554.7 Anillos y álgebras de Jordan
512.555 Anillos ordenados y módulos
512.556 Teoría general de los anillos topológicos, módulos, campos
→ 517.986.2
- 512.558 Generalizaciones de anillos
512.56 Retículos, incluidos los anillos y álgebras booleanos
512.562 Conjuntos parcialmente ordenados
512.563 Anillos y álgebras booleanos
→ 517.987.3
- 512.565 Clases de retículos
512.567 Representación de retículos
512.568 Generalizaciones de retículos
512.568.2 Semiretículos
512.568.3 Retículos no conmutativos
512.568.5 Multiretículos
- 512.57 Álgebras universales. Álgebras libres**
512.58 Categorías. Teoría de la categoría
→ 517.983.8
- 512.581 Consideraciones generales de la teoría de la categoría. Grupos de Brandt. Anilloides. Categorías inductivas
- 512.582 Funtores
512.583 Representación de categorías
512.585 Categorías abelianas
512.587 Teoría general de especies de estructuras (de acuerdo con Ehresmann)
- 512.6 RAMAS ESPECIALES DE ÁLGEBRA**
512.62 Cuerpos. Polinomios
512.622 Polinomios, incluyendo binomios y factores primos
512.623 Teoría general de cuerpos
512.624 Cuerpos finitos
512.624.2 Polinomios sobre cuerpos finitos
512.624.3 Ecuaciones y sistemas de ecuaciones sobre un cuerpo finito
512.624.5 Sucesiones lineales sobre un cuerpo finito
512.624.7 Conjuntos de diferencias perfectas
512.628 Álgebra diferencial
- 512.64 Álgebra lineal y multilineal**
512.642 Espacios vectoriales. Teoría del espacio vectorial
512.643 Matrices y aplicaciones lineales. Teoría de matrices
512.644 Sistemas de ecuaciones lineales y desigualdades
512.647 Álgebra multilineal. Formas
→ 511.55; 511.57
- 512.66 Álgebra homológica**
512.662 Complejos de cadena. Parejas exactas. Sucesiones espectrales
- 512.664 Funtores derivados. Deformaciones de estructuras algebraicas
512.667 Análogos algebraicos de diversas construcciones de la topología y geometría algebraica
- 512.7 GEOMETRÍA ALGEBRAICA**
512.71 Anillos y álgebras conmutativos. Teoría local. Fundamentos de geometría algebraica
512.711 Teoría general de anillos conmutativos
→ 512.55; 512.62
512.712 Valuaciones en anillos conmutativos y teoría de la divisibilidad
512.713 Anillos aritméticos. Anillos de Dedekind y de Prüfer
512.714 Anillos de polinomios
512.715 Módulos sobre anillos conmutativos
→ 512.553
512.717 Álgebra local. Teoría local
- 512.72 Estructura y variaciones de variedades algebraicas. Espacios fibrados. Fibraciones. Fibrados vectoriales**
512.721 Módulos de variedades algebraicas
512.722 Estructura de familias. Variedades de Picard
512.723 Fibrados vectoriales algebraicos
512.725 Fibraciones algebraicas con fibras degeneradas
- 512.73 Teoría de la cohomología de las variedades y esquemas algebraicos**
512.732 Haces algebraicos y cohomología con coeficientes dentro
512.734 Ciclos: teoría de la intersección, equivalencia
512.736 Cohomología de Serre. Teoría K
512.737 Cohomología y topología de Grothendieck
- 512.74 Grupos algebraicos**
512.741 Grupos formales
512.742 Variedades abelianas y esquemas. Aritmética de curvas elípticas
512.743 Grupos algebraicos lineales
512.745 Grupos algebraicos de transformaciones
512.747 Grupos pro-algebraicos y esquemas de grupos
- 512.75 Problemas aritméticos de las variedades algebraicas. Cuestiones de racionalidad. Funciones zeta**
512.76 Geometría birracional. Aplicaciones, etc.
512.761 Singularidades. Puntos singulares de las variedades algebraicas
512.763 Sistemas lineales y aplicaciones racionales
512.765 Modificaciones y el problema de los modelos mínimos
- 512.77 Curvas algebraicas. Superficies algebraicas. Variedades algebraicas de tres dimensiones**
512.772 Curvas algebraicas
512.774 Superficies algebraicas
512.776 Variedades algebraicas de tres dimensiones
- 512.78 Espacios analíticos sobre campos normados arbitrariamente completos**
→ 515.17

- 512.81 Grupos de Lie**
→ 512.554.3
- 512.812 Teoría general de grupos de Lie. Propiedades, estructura, generalizaciones de los grupos de Lie y álgebras de Lie
- 512.813 Clases especiales de los grupos de Lie. Compacta, semisimple, resoluble, nilpotente
- 512.814 Subgrupos continuos de los grupos de Lie. Subgrupos de Cartan
- 512.815 Representaciones lineales de los grupos de Lie
- 512.816 Grupos de Lie de transformación. Espacios homogéneos
- 512.817 Subgrupos discretos. Grupos discretos de transformaciones
→ 511.384; 515.178
- 512.818 Teoría de los seudogrupos continuos (grupos de Lie infinitos). Seudogrupos de Cartan. Subgrupos de Cartan en grupos de Lie infinitos
- 514 Geometría**
→ 515.1
- Auxiliares especiales**
- 514.01 Fundamentos de la geometría. Axiomática
- División principal**
- 514.1 GEOMETRÍA GENERAL**
- 514.11 Geometría elemental. Trigonometría y poligonometría**
- 514.112 Geometría plana. Planimetría
- 514.112.3 Geometría del triángulo
- 514.112.4 Geometría de polígonos, rectángulos, etc.
- 514.112.6 Geometría elemental de los círculos
- 514.113 Geometría de sólidos
- 514.113.4 Geometría de los tetraedros
- 514.113.5 Geometría de los polítopos, poliedros
- 514.113.6 Geometría de las esferas y cilindros
- 514.114 Geometría elemental en espacios multidimensionales
- 514.115 Teoría de las construcciones geométricas
- 514.116 Trigonometría. Poligonometría
- 514.12 Geometrías euclidianas y seudoeuclidianas. Geometría analítica**
- 514.122 Geometría analítica en el plano euclídeo. Geometría analítica de líneas rectas y curvas
- 514.123 Geometría analítica en el espacio euclídeo tridimensional. Geometría analítica de planos, de superficies de segundo orden
- 514.124 Geometría analítica en el espacio euclídeo multidimensional. Geometría analítica de variedades lineales, de variedades algebraicas
- 514.125 Espacios seudoeuclídeos
- 514.126 Espacios galileanos
- 514.127 Espacios semieuclídeos
- 514.128 Espacios de banderas
- 514.13 Geometrías métricas no euclídeas**
- 514.132 Geometría de Lobachevsky-Bolyai
- 514.133 Otras geometrías hiperbólicas
- 514.135 Geometrías elípticas
- 514.14 Geometría afin. Geometría proyectiva**
- 514.142 Geometría afin
- 514.144 Geometría proyectiva
- 514.146 Teoría algebraica de geometrías afines y proyectivas. Geometrías nondesarguesianas
- 514.15 Geometría de espacios con otros grupos fundamentales**
- 514.152 Geometría conforme y sus análogos
- 514.152.2 Geometría conforme
- 514.152.4 Geometría de Laguerre
- 514.152.6 Geometría de Lie de las esferas
- 514.152.8 Otras generalizaciones de la geometría conforme
- 514.154 Geometría simpléctica
- 514.157 Geometría biaxial y sus generalizaciones. Geometría biplanar
- 514.16 Geometrías sobre álgebras**
- 514.161 Espacios afines y proyectivos sobre álgebras
- 514.162 Espacios cuadráticos euclídeos y no euclídeos
- 514.163 Espacios hermitianos euclídeos y no euclídeos
- 514.164 Espacios simplécticos
- 514.17 Conjuntos convexos. Ordenación de las figuras geométricas. Desigualdades geométricas**
- 514.172 Conjuntos convexos
- 514.172.2 Curvas y superficies convexas
- 514.172.4 Cuerpos convexos. Polígonos y polítopos convexos
- 514.174 Ordenación de las figuras geométricas. Empaquetados. Recubrimientos. Particiones. Cuadrículas
- 514.177 Desigualdades geométricas. Problemas de extremos
- 514.18 Geometría descriptiva**
- 514.181 Cuestiones teóricas de la geometría descriptiva
- 514.182 Métodos prácticos de la geometría descriptiva. Transformaciones de diagramas
- 514.185 Generalizaciones de la geometría descriptiva
- 514.185.2 Geometría descriptiva multidimensional
- 514.185.4 Geometría descriptiva de espacios no euclídeos
- 514.7 GEOMETRÍA DIFERENCIAL. MÉTODOS ALGEBRAICOS Y ANALÍTICOS EN GEOMETRÍA**
- 514.74 Métodos algebraicos y analíticos en geometría**
- 514.742 Álgebra vectorial. Análisis vectorial
- 514.743 Álgebra tensorial. Análisis tensorial
- 514.744 Espinores. Álgebra espinorial. Análisis espinorial
- 514.745 Cálculo de formas exteriores
- 514.745.2 Álgebra de Grassmann y sus generalizaciones
- 514.745.4 Teoría de las formas diferenciales exteriores
- 514.745.5 Álgebras diferenciales y sus aplicaciones geométricas

- 514.745.8 Teoría de la compatibilidad de los sistemas de ecuaciones diferenciales
→ 514.763.8
- 514.747 Objetos geométricos. Representaciones de los grupos de Lie. Diferenciación de Lie
- 514.748 Métodos geométricos diferenciales en el estudio de variedades inmersas
- 514.75 Geometría diferencial en espacios con grupos fundamentales**
- 514.752 Geometría diferencial en espacios euclídeos y pseudoeuclídeos
- 514.752.2 Teoría de las curvas
- 514.752.3 Teoría de franjas superficiales
- 514.752.4 Teoría de las superficies
- 514.752.5 Teoría de las familias de líneas rectas y planos
- 514.752.6 Teoría de las familias de curvas y superficies
- 514.752.7 Geometría diferencial de los campos vectoriales
- 514.752.8 Teoría de las variedades no holonómicas
- 514.753 Geometría diferencial en espacios no euclídeos
- 514.754 Geometría diferencial afín
- 514.755 Geometría diferencial proyectiva
- 514.756 Geometría diferencial en espacios con otros grupos fundamentales
- 514.757 Geometría diferencial de aplicaciones puntuales
- 514.758 Geometría cinemática. Cinemática afín
- 514.76 Geometría de variedades diferenciables y de subvariedades**
- 514.762 Geometría de los espacios fibrados
- 514.763 Estructuras infinitesimales y campos de objetos geométricos en variedades diferenciales
- 514.763.7 Geometría de webs
- 514.763.8 Geometría de ecuaciones diferenciales
→ 514.745.8
- 514.764 Espacios clásicos con conexiones y sus generalizaciones
- 514.764.2 Espacios y pseudo-espacios de Riemann
- 514.764.3 Espacios con conexión afín
514.764.3 \cong 514.764.2
- 514.764.4 Espacios con conexión proyectiva
514.764.4 \cong 514.764.2
- 514.764.5 Espacios con conexión conforme
- 514.764.6 Espacios con conexión simpléctica
- 514.764.7 Espacios con conexión euclídea, pseudoeuclídea o euclídea generalizada
- 514.765 Geometría de espacios homogéneos. Geometría de grupos de Lie
- 514.77 Geometría diferencial de subvariedades en gran escala y de variedades metrizable**
- 514.772 Geometría diferencial de subvariedades en gran escala. Subvariedades no regulares
- 514.774 Geometría de variedades metrizable. Geometría de Minkowsky. Geometría de Hilbert. Geometría geodésica
- 514.8 ESTUDIO GEOMÉTRICO DE OBJETOS EN MECÁNICA Y FÍSICA**
- 514.82 Cuestiones geométricas y métodos en la teoría de la relatividad. Cuestiones geométricas de cosmología, teoría del campo unificado, etc.**
- 514.83 Estudio geométrico de campos de objetos físicos**
- 514.84 Métodos geométricos en mecánica cuántica y en la teoría de partículas elementales**
- 514.85 Métodos geométricos en mecánica general**
- 514.86 Métodos geométricos en mecánica de medios continuos. En la teoría de cáscaras**
- 514.87 Cuestiones geométricas y métodos en cristalografía**
- 514.88 Cuestiones geométricas y métodos en óptica**
- 515.1 TOPOLOGÍA**
- 515.12 Topología general**
- 515.122 Espacios topológicos
- 515.122.2 Teoría axiomática de espacios topológicos. Espacios compactos. Espacios paracompactos. Espacios k
- 515.122.3 Teoría no axiomática de espacios topológicos. Imágenes continuas de espacios dados. Compactos diádicos
- 515.123 Espacios uniformes y espacios de proximidad
- 515.124 Espacios métricos
- 515.125 Topología de espacios euclídeos
- 515.126 Aplicaciones continuas
- 515.127 Dimensión y otras invariantes topológicas numéricas
- 515.128 Teoría descriptiva de conjuntos de los espacios topológicos
→ 510.225; 517.517
- 515.14 Topología algebraica**
- 515.142 Teoremas generales sobre las categorías y funtores fundamentales
- 515.142.2 Categorías topológicas generales. Categorías cuyos objetos son espacios topológicos sujetos a varias restricciones generales, y cuyos morfismos son aplicaciones continuas o clases de homotopía de dichas aplicaciones. Otras categorías estrechamente relacionadas
- 515.142.3 Categorías poliédricas. Categorías cuyos objetos son poliedros
- 515.142.4 Categorías que se aproximan a las categorías generales topológicas y poliédricas
- 515.142.5 Espectros simpliciales. Conjuntos simpliciales
- 515.143 Teoría de la homotopía: problemas básicos
- 515.145 Espacios con varias propiedades adicionales de carácter general o derivadas por varias construcciones generales
- 515.146 Espacios concretos. Computación de invariantes de homotopía

515.148	Teoría de la isotopía	517.37	Integrales múltiples
515.16	Topología de variedades	517.38	Integrales definidas simples o múltiples
515.162	Topología de variedades en baja dimensión. Superficies topológicas. Variedades topológicas en 3, 4 dimensiones. Nudos. Lazos. Trenzas	517.382	Integrales impropias
515.163	Variedades topológicas. Microfibrados. Inmersiones	517.383	Teorema del valor medio
515.164	Topología de variedades lineales lisas y a trozos	517.387	Diferenciación e integración bajo el signo integral
515.165	Topología de variedades lisas dotadas de estructura adicional. Variedades de Kähler.	517.4	DETERMINANTES FUNCIONALES. TRANSFORMACIONES INTEGRALES. CÁLCULO OPERACIONAL
515.168	Operadores diferenciales e integrales sobre variedades	517.41	Determinantes funcionales
515.17	Espacios analíticos	517.43	Operadores de cálculo vectorial (simbolismo de Hamilton)
	→ 512.78; 517.547.7	517.44	Transformaciones integrales. Cálculo operacional
515.171	Teoría general de espacios analíticos complejos y reales	517.442	Transformaciones de Laplace
515.172	Aplicaciones analíticas y construcciones de espacios complejos	517.443	Integral de Fourier y transformaciones de Fourier
515.173	Espacios complejos de una, dos y tres dimensiones		→ 517.518.5
515.174	Clases de espacios complejos definidos por condiciones globales. Espacios holomorfaamente convexos y espacios completos	517.444	Otras transformaciones integrales y sus inversiones. Convoluciones
515.175	Generalizaciones de espacios analíticos. Espacios analíticos de Banach. Espacios parcialmente analíticos		→ 517.968.2
515.176	Espacios fibrados holomorfos	517.445	Cálculo operacional
515.177	Espacios complejos con un grupo de automorfismos	517.5	TEORÍA DE FUNCIONES
515.178	Funciones automorfas. Abelianas. Modulares	517.51	Funciones de una variable real. Funciones reales
	→ 511.384; 512.817; 517.547.58	517.517	Teoría descriptiva de funciones
515.179	Deformación de estructuras. Seudogrupos		→ 510.225; 515.128
517	Análisis	517.518	Teoría métrica de funciones
517.1	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS	517.518.1	Medida. Integración. Diferenciación
517.13	Teoría de los números reales	517.518.11	Medida. Capacidad. Medida de Lebesgue
517.15	Fórmulas y expresiones asintóticas		Medida de Borel
517.16	Medios analíticos. Desigualdades		→ 517.544.5
517.17	Propiedades básicas de las funciones. Continuidad. Monotonicidad	517.518.12	Teoría de la integración. Integral de Riemann. Integral de Lebesgue. Integral de Stieltjes
517.18	Estudio de funciones concretas	517.518.13	Integrales singulares
517.2	CÁLCULO DIFERENCIAL. DIFERENCIACIÓN		→ 517.544.73
517.22	Diferenciales y derivadas	517.518.14	Integrales de tipo potencial
517.23	Derivadas de orden arbitrario		→ 517.956.224
517.26	Fórmulas de Taylor en dominios reales	517.518.15	Teoría de la diferenciación. Derivadas
517.27	Estudio de la variación de funciones	517.518.17	Aplicaciones
517.272	Máximos Mínimos	517.518.18	Superficies curvas
517.275	Aplicaciones. Funciones implícitas	517.518.2	Clases de funciones (conjuntos de funciones)
517.28	Otras aplicaciones analíticas del cálculo diferencial	517.518.3	Sistemas de funciones. Series en sistemas de funciones
517.3	CÁLCULO INTEGRAL. INTEGRACIÓN	517.518.4	Series trigonométricas
517.31	Integrales simples indefinidas. Método general de integración	517.518.42	Representación de una función por series trigonométricas
		517.518.43	Problemas de unicidad
		517.518.45	Series de Fourier
		517.518.47	Series trigonométricas múltiples
		517.518.5	Teoría de la integral de Fourier
		517.518.6	Funciones casi periódicas.
			Casi-periodicidad
		517.518.8	Aproximación de funciones por polinomios y sus generalizaciones
		517.518.82	Aproximación por polinomios algebraicos. Problemas de tipo Chebyshev

- 517.518.83 Aproximación por polinomios trigonométricos y funciones enteras de tipo exponencial
- 517.518.84 Aproximación por funciones racionales
- 517.518.85 Interpolaciones
- 517.518.86 Propiedades de extremos de polinomios y sus generalizaciones
- 517.518.87 Teoría de cuadraturas y cubaturas
→ 519.644
- 517.518.88 Teoría de momentos
- 517.52 Series y sucesiones**
- 517.521 Series numéricas y sucesiones. Series funcionales y sucesiones. Convergencia. Diferenciación. Sumabilidad. Teoremas tauberianos. Sumación
- 517.523 Productos infinitos
- 517.524 Fracciones continuas
- 517.53 Funciones de una variable compleja**
- 517.535 Funciones racionales en el dominio complejo
- 517.537 Sucesiones y series de funciones analíticas
- 517.538 Sistemas de funciones. Similitud de un sistema de funciones. Series de polinomios. Interpolación. Iteración
- 517.54 Aplicación conforme y problemas geométricos en la teoría de funciones de una variable compleja. Funciones analíticas y sus generalizaciones**
- 517.542 Aplicaciones de dominios especiales
- 517.544 Propiedades de contorno de las funciones analíticas. Problemas de contorno
- 517.544.4 Funciones acotadas
- 517.544.5 Medida armónica y capacidad
- 517.544.7 Propiedades de contorno de funciones holomórficas
- 517.544.8 Problemas de contorno de la teoría de funciones analíticas
- 517.545 Superficies de Riemann de una variable compleja. Uniformización
- 517.546 Funciones univalentes y multivalentes
- 517.547 Clases y espacios de funciones analíticas
- 517.547.3 Funciones analíticas en un círculo finito y otros dominios
- 517.547.5 Clases especiales de funciones analíticas
- 517.547.7 Espacios de funciones analíticas
→ 515.17
- 517.548 Generalizaciones de funciones analíticas. Aplicaciones cuasi-conformes. Clases casi-analíticas. Funciones seudo-analíticas. Funciones monogénicas. Matrices analíticas
- 517.55 Funciones de varias variables complejas. Aproximación. Representaciones integrales. Funciones holomorfas. Funciones enteras**
- 517.57 Funciones armónicas y sus generalizaciones. Funciones subarmónicas. Funciones poliarmónicas. Funciones plurisubarmónicas**
→ 517.956.224
- 517.58 Funciones especiales. Funciones hiperbólicas**
- 517.581 Integrales de Euler y sus generalizaciones. Función Gamma $\Gamma(x)$ y funciones relacionadas
- 517.582 Integrales de probabilidad
- 517.583 Funciones elípticas e integrales
- 517.584 Funciones y polinomios de Bessel y otras funciones cilíndricas
- 517.585 Funciones de Mathieu
- 517.586 Funciones esféricas. Polinomios y funciones de Legendre. Polinomios armónicos. Polinomios ultrasféricos. Funciones de Gegenbauer
- 517.587 Polinomios ortogonales y sus generalizaciones (Chebyshev, Hermite, Jacobi, Laguerre etc.)
- 517.588 Series y funciones hipergeométricas. Funciones hipergeométricas generalizadas y confluentes
- 517.9 ECUACIONES DIFERENCIALES. ECUACIONES INTEGRALES. OTRAS ECUACIONES FUNCIONALES. DIFERENCIAS FINITAS. CÁLCULO DE VARIACIONES. ANÁLISIS FUNCIONAL**
- 517.91 Ecuaciones diferenciales ordinarias: teoría general**
- 517.911 Cuestiones generales. Teoremas de unicidad. Teoremas de existencia. Teoremas de propiedades diferenciales de las soluciones
- 517.912 Métodos de resolución de diferentes tipos de ecuaciones y sistemas de ecuaciones
- 517.913 Integrales primeras
- 517.922 Ecuaciones no resueltas con respecto a la derivada de orden superior. Soluciones singulares
- 517.923 Tipos especiales de ecuaciones diferenciales ordinarias. Ecuaciones de Riccati, hipergeométricas, de Bessel, Mathieu, Hill
- 517.925 Teoría de sistemas y teoría analítica de ecuaciones diferenciales ordinarias
- 517.925.4 Teoría de ecuaciones y sistemas de segundo orden
- 517.925.5 Teoría de ecuaciones y sistemas de orden arbitrario
- 517.925.7 Teoría analítica de ecuaciones diferenciales ordinarias
- 517.926 Ecuaciones y sistemas diferenciales lineales ordinarios
- 517.927 Problemas de contorno para ecuaciones diferenciales ordinarias. Autovalores. Autofunciones
- 517.928 Métodos asintóticos en la teoría de ecuaciones diferenciales ordinarias. Métodos de promedio. Variedades invariantes
- 517.929 Ecuaciones diferenciales en diferencias (con argumentos retardados, etc.)
- 517.929.2 Ecuaciones lineales en diferencias
- 517.93 Ecuaciones diferenciales especiales. Sistemas de mecánica analítica, control automático, operadores, sistemas dinámicos**

517.933	Ecuaciones de mecánica analítica	517.983	Operadores lineales. Ecuaciones de operadores lineales
517.935	Ecuaciones de sistemas de control automático → 681.5	517.984	Teoría espectral de los operadores lineales
517.936	Sistemas y ecuaciones de Pfaff	517.986	Álgebras topológicas. Teoría de las representaciones de dimensiones infinitas → 511.384
517.937	Ecuaciones de operadores diferenciales. En sistemas infinitos. En espacios de Banach	517.987	Medidas. Representaciones del álgebra de Boole. Teoría métrica de sistemas dinámicos
517.938	Teoría de sistemas dinámicos	517.988	Análisis funcional no lineal y métodos de aproximación
517.95	Ecuaciones en derivadas parciales	519.1	TEORÍA GENERAL DEL ANÁLISIS COMBINATORIO. TEORÍA DE GRAFOS
517.951	Teoría general de las ecuaciones en derivadas parciales. Métodos variacionales. Métodos analíticos. Métodos de transformación. Teoría geométrica. Aproximaciones	519.101	Teoría general de análisis combinatorio
517.952	Ecuaciones y sistemas generales de primer orden: propiedades, tipos etc.	519.11	Teoría de la enumeración
517.953	Ecuaciones y sistemas generales de orden superior: propiedades, tipos, etc.	519.111	Métodos generales de enumeración. Teoría de Redfield-Polya-de Bruin
517.954	Problemas de contorno. Teoría general. Ecuaciones en variedades	519.114	Secuencias combinatorias de números y polinomios
517.955	Problema de Cauchy para ecuaciones en derivadas parciales. Soluciones asintóticas	519.115	Problemas de enumeración en el análisis combinatorio
517.956	Ecuaciones y sistemas lineales y cuasilineales	519.116	Teoría combinatoria de particiones numéricas
517.956.2	Ecuaciones y sistemas elípticos	519.117	Identidades combinatorias
517.956.22	Ecuaciones lineales de tipo elíptico	519.118	Desigualdades combinatorias
517.956.25	Ecuaciones casi lineales de tipo elíptico	519.119	Problemas combinatorios en la teoría de probabilidades → 519.21
517.956.3	Ecuaciones y sistemas hiperbólicos	519.14	Configuraciones combinatorias
517.956.4	Ecuaciones y sistemas parabólicos	519.142	Problemas combinatorios de matrices. Matrices de Hadamard
517.957	Ecuaciones y sistemas no lineales	519.143	Cuadrados latinos y sus generalizaciones. Cuadrados y cubos mágicos
517.958	Ecuaciones integrales y diferenciales de física matemática	519.144	Diseños de bloque. Sistemas de Steiner
517.96	Diferencias finitas. Ecuaciones funcionales e integrales	519.145	Geometrías afines finitas y proyectivas como diseños de bloque
517.962	Diferencias finitas	519.145.4	Polígonos generalizados
517.962.1	Teoría de las diferencias finitas	519.146	Combinatoria de objetos geométricos → 514.174
517.962.2	Ecuaciones en diferencias finitas	519.147	Empaquetados y recubrimientos
517.962.8	Aplicación del cálculo de las diferencias finitas a las ecuaciones diferenciales	519.148	Problemas sobre teselaciones y mosaicos planos
517.965	Ecuaciones funcionales. Desigualdades funcionales	519.15	Teoría combinatoria de la elección
517.968	Ecuaciones integrales	519.151	Matroides
517.97	Cálculo de variaciones. Teoría matemática del control	519.152	Transversales
517.972	Métodos funcionales analíticos en el cálculo de variaciones. Teoría de la existencia	519.154	Teoría de Ramsey
517.974	Métodos topológicos en el cálculo de variaciones. Teoría variacional de la geodesia	519.156	Combinatoria de conjuntos ordenados → 512.562
517.977	Teoría matemática del control. Control óptimo. Juegos diferenciales	519.157	Problemas combinatorios extremos
517.98	Análisis funcional y teoría de operadores	519.16	Problemas algorítmicos del análisis combinatorio
517.981	Axiomática del análisis funcional → 510.2	→ 519.178	→ 519.178
517.982	Espacios lineales con topología y orden u otras estructuras	519.161	Cuestiones generales de algoritmos combinatorios. Problemas de NP completos y de polinomios
517.982.1	Espacios ordenados y semiordenados	519.163	Construcciones de algoritmos combinatorios eficientes. Árboles de búsqueda
517.982.2	Espacios lineales topológicos	519.165	Algoritmos combinatorios en problemas algebraicos
517.982.3	Espacios conjugados y funciones lineales. Teoría de momentos		
517.982.4	Teoría de funciones generalizadas (distribuciones)		

- 519.168 Problemas de elección óptima. Algoritmos para problemas de extremos
- 519.17 Teoría de grafos**
- 519.171 Teoría general de grafos y representación de grafos
- 519.172 Tipos particulares de grafos. Árboles. Planos. Digrafos. Torneos
- 519.173 Problemas métricos y topológicos de la teoría de grafos. Conectividad. Planaridad → 515.14
- 519.174 Propiedades estructurales de los grafos. Coloreado
- 519.175 Clasificación y enumeración de grafos y digrafos
- 519.176 Problemas de extremos de la teoría de grafos
- 519.177 Métodos matriciales en la teoría de grafos. Teoría espectral de grafos
- 519.178 Cuestiones algorítmicas en la teoría de grafos → 519.16
- 519.179 Generalizaciones de grafos
- 519.179.1 Hipergrafos
- 519.179.2 Redes
- 519.2 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA MATEMÁTICA**
- 519.21 Teoría de probabilidades y procesos estocásticos**
- 519.211 Fundamentos y axiomas de la teoría de probabilidades
- 519.212 Teoría abstracta de probabilidades
- 519.213 Distribuciones y densidades de las probabilidades. Distribución normal. Funciones características. Medidas de dependencia. Leyes infinitamente divisibles. Leyes estables
- 519.213.1 Distribución normal
- 519.213.2 Funciones características, momentos semi-invariantes y otras características → 517.5
- 519.214 Teoremas límite
- 519.216 Procesos estocásticos en general
- 519.217 Procesos de Markov
- 519.218 Procesos estocásticos especiales
- 519.219 Funciones aleatorias de varias variables
- 519.22 Teoría estadística. Modelos estadísticos. Estadística matemática en general** → 311
- 519.221 Fundamentos de la teoría estadística
- 519.222 Dispersión estadística y relaciones. Desviaciones estadísticas, media estadística, etc.
- 519.223 Suficiencia. Suficiencia estadística
- 519.224 Teoría de la distribución. Teoría asintótica. Teoría de la caracterización y de la estructura
- 519.226 Teoría de la inferencia y de la decisión. Teoría bayesiana. Probabilidades fiduciarias → 510.66
- 519.23 Análisis estadístico. Métodos de inferencia**
- 519.233 Métodos paramétricos
- 519.233.2 Estimación de parámetros y funcionales
- 519.233.3 Ensayo de hipótesis. Criterios. Discriminación
- 519.233.4 Análisis de la varianza. Análisis de covarianza
- 519.233.5 Análisis de correlación. Análisis de regresión
- 519.233.6 Rangos y selección
- 519.233.8 Comparaciones múltiples y emparejamientos
- 519.234 Métodos no paramétricos
519.234.2/.6 ≅ 519.233.2/.6
- 519.235 Estadística de variables dependientes. Tablas de contingencias
- 519.237 Métodos estadísticos multivariantes
519.237.2/.6 ≅ 519.233.2/.6
- 519.237.7 Análisis factorial
- 519.237.8 Análisis cluster. Clasificación
- 519.24 Aplicaciones y modelos estadísticos especiales**
- 519.242 Diseño experimental. Óptimos. De bloque. Factoriales
- 519.243 Muestreo. Teoría del muestreo
- 519.244 Métodos secuenciales. Técnica de Cusum
- 519.245 Aproximación estocástica. Métodos de Monte Carlo
- 519.246 Estadísticas de procesos estocásticos. Estimación. Comprobación de hipótesis. Estadística de procesos puntuales
- 519.246.8 Análisis de series temporales o cronológicas. Autocorrelación. Regresión
- 519.248 Estadística técnica. Estadística de la investigación operativa. Teoría de colas de espera. Control de la calidad. Fiabilidad
- 519.25 Tratamiento de datos estadísticos**
- 519.252 Recogida de datos y planificación de encuestas
- 519.253 Encuestas de muestreo → 519.243
- 519.254 Cómputo de datos. Algoritmos
- 519.255 Presentación de datos. Formato de datos
- 519.256 Preservación de los datos originales. Bancos de datos
- 519.257 Uso de datos estadísticos
- 519.258 Tipos de datos estadísticos
- 519.6 MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES. ANÁLISIS NUMÉRICO** → 004.3; 51-3
- 519.61 Métodos numéricos de álgebra**
- 519.612 Métodos numéricos para la solución de sistemas de ecuaciones lineales alfabéticas. Matriz cuadrada. Matriz general
- 519.613 Métodos numéricos para inversión de matrices
- 519.614 Métodos numéricos para cómputo de autovalores y autovectores de matrices
- 519.615 Métodos numéricos para la solución de ecuaciones y sistemas de ecuaciones trascendentes

519.62	Métodos numéricos para la solución de ecuaciones diferenciales ordinarias		
519.622	Problemas de Cauchy para las ecuaciones diferenciales ordinarias	519.715	concretas de esquemas. Métodos de síntesis para clases diferentes de funciones.
519.624	Problemas de contorno para ecuaciones diferenciales ordinarias	519.716	Minimización de funciones booleanas
519.63	Métodos numéricos para la solución de ecuaciones en derivadas parciales		Problemas de análisis en la teoría de control
519.64	Métodos numéricos para la solución de ecuaciones integrales y fórmulas de cuadratura		Sistemas de función. Problemas de integridad. Retículos de clase cerrada.
519.65	Aproximación. Interpolación		Problemas métricos
	→ 511.4	519.717	Transformaciones de identidad. Reglas de transformación
519.651	Aproximación de funciones	519.718	Estabilidad. Fiabilidad. Comprobación.
519.652	Interpolación. Extraprolación		Síntesis. Sistemas de corrección de errores.
519.653	Diferenciación numérica	519.72	Pruebas
519.654	Método de los mínimos cuadrados		Teoría de la información: aspectos matemáticos
519.657	Fórmulas empíricas		→ 303.725.37; 330.47
519.66	Tablas matemáticas y su compilación	519.722	Entropía. Cantidad de información y sus propiedades
	→ 51-3	519.723	Teoremas asintóticos de codificación óptima. Teoría de Shannon. Canales
		519.724	Cálculo de las características de la teoría de la información para canales y mensajes específicos. Cálculo de la capacidad del canal. Cálculo de la probabilidad de error
Auxiliares especiales		519.725	Teoría algebraica de los códigos de corrección de errores
519.66.09	Tablas de acuerdo con el grado de exactitud	519.726	Códigos no homogéneos para mensajes
519.66.094	Tablas de cuatro cifras	519.727	Métodos de codificación secuencial
519.66.095	Tablas de cinco cifras	519.728	Métodos de codificación en canales continuos
519.66.099	Tablas de nueve cifras. Tablas con más de nueve cifras	519.728.2	Cuantificación de las comunicaciones
		519.728.4	Canales gaussianos
		519.728.6	Canales con desvanecimiento
División principal		519.76	Semiótica. Teoría matemática de los sistemas de símbolos. Lingüística matemática
519.661	Tablas generales. Cálculos ya hechos, etc.		→ 003; 510.62; 81'32
519.662	Tablas de logaritmos. Tablas de funciones elementales	519.762	Estudio sintáctico de los sistemas de símbolos
519.665	Tablas de funciones trascendentes superiores	519.763	Interpretación significativa de los conjuntos de símbolos
519.67	Métodos mecánicos, gráficos y otros de las matemáticas computacionales	519.764	Descifrado de los sistemas de símbolos
	→ 51-3	519.765	Lingüística matemática en general.
519.672	Métodos mecánicos de cálculo. Reglas de cálculo. Calculadoras de mesa		Investigación matemática general de los lenguajes
519.673	Solución de problemas matemáticos utilizando sistemas de modelización	519.766	Modelos para lenguajes y estructuras de lenguaje
519.674	Métodos gráficos de computación	519.767	Semántica de un lenguaje: aspectos matemáticos
519.675	Nomogramas. Dispositivos nomográficos		→ 510.27
519.676	Métodos probabilísticos de computación	519.768	Matemáticas de la traducción automática
519.677	Soluciones de problemas de análisis matemáticos y problemas aplicados	519.8	INVESTIGACIÓN OPERATIVA
519.7	CIBERNÉTICA MATEMÁTICA		→ 303.725.35; 330.45; 65.012.122
	→ 007; 621.391	519.81	Teoría de la utilidad y aceptabilidad de soluciones
519.71	Teoría de los sistemas de control (aspectos matemáticos)		Teoría general de la utilidad
	→ 303.725.36; 330.46	519.812	Juegos de azar. Juegos experimentales
519.711	Cuestiones generales de la teoría de control. Modelos. Modelización.	519.813	Teoría de las soluciones estadísticas
	Codificación. Teoría de redes	519.814	Teoría de la toma de decisiones
519.712	Problemas cibernéticos de la teoría de los algoritmos. Máquinas universales	519.816	
	→ 510.51	519.83	Teoría de juegos
519.713	Autómatas	519.832	Juegos antagonicos. Juegos matriciales
519.714	Cuestiones de síntesis en la teoría de control. Problemas de síntesis en clases		

519.833	Juegos de no coalición. Juegos bimatriales		
519.834	Juegos de coalición		
519.837	Juegos dinámicos. Juegos de posición	519.866	Modelización de los aspectos específicos de la economía. Modelos de formación de precios. Modelos de coste-efectividad
519.85	Programación matemática → 004.42; 519.7		
519.852	Programación lineal. Método simple	519.868	Modelos ramificados
519.853	Programación no lineal. Métodos de relajación	519.87	Modelos matemáticos para la investigación operativa
519.854	Programación discreta	519.872	Teoría de las colas de espera. Sistemas de servicio. Simulación numérica
519.855	Programación paramétrica	519.873	Teoría de la fiabilidad y reserva. Control de calidad
519.856	Programación estocástica	519.874	Teoría del control de existencias. Teoría de los inventarios. Modelos de almacenamiento. Modelos de reposición
519.857	Programación dinámica. Juegos multipaso	519.876	Teoría de los grandes sistemas
519.86	Teoría de modelos económico-matemáticos → 330.4; 510.67	519.876.2	Modelado de procesos de control
519.862	Modelos descriptivos. Modelos macroeconómicos. Econometría (matemática) → 51-7	519.876.3	Planificación de redes
519.863	Modelos de optimización	519.876.5	Imitación numérica de sistemas. Simulación
519.865	Teoría del comportamiento económico. Modelos de intercambio. Modelos de	519.878	Teoría de la búsqueda

52 ASTRONOMÍA. ASTROFÍSICA. INVESTIGACIÓN ESPACIAL. GEODESIA

Auxiliares especiales

52-1/-8	PROPIEDADES, PROCESOS, PARTES, ETC. <i>Estos auxiliares son sólo aplicables a 52/524</i>	52-323.7	Distribución en el espacio
52-1	MODO DE TRATAMIENTO	52-323.8	Movimiento orbital. Elementos de la órbita
52-12	INVESTIGACIÓN INICIAL	52-325	Movimiento
52-121	Objetos sin identificar	52-325.2	Movimiento propio
52-123	Hipótesis inicial	52-325.4	Velocidades radiales
52-125	Predicciones	52-327	Rotación
52-126	Investigaciones	52-33	PROPIEDADES FÍSICAS (EXCEPTO RADIACIÓN)
52-128	Descubrimientos	52-332	Dimensiones. Parámetros de configuración
52-13	OBSERVACIONES Y MEDIDAS. DATOS REDUCIDOS	52-332.2	Dimensiones angulares aparentes
52-14	RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS. EVALUACIÓN DE LAS OBSERVACIONES Y MEDIDAS	52-332.4	Dimensiones lineales
52-16	TRATAMIENTO TEÓRICO Y DESARROLLO	52-332.5	Parámetros del aplastamiento en los polos
52-17	TRATAMIENTO NUMÉRICO. SIMULACIÓN. TÉCNICAS MATEMÁTICAS	52-332.6	Irregularidades en la forma
52-3	PROPIEDADES Y FENÓMENOS (ESPECIALMENTE GEOMÉTRICOS)	52-333	Masa
52-32	POSICIÓN Y MOVIMIENTO	52-334	Propiedades físicas materiales
52-323	Posición	52-334.2	Propiedades mecánicas
52-323.2	Coordenadas angulares	52-334.4	Viscosidad
52-323.3	Distancia	52-334.5	Opacidad. Índice de refracción
52-323.33	Paralaje	52-334.6	Conductividad térmica
52-323.35	Tiempo-luz	52-334.7	Propiedades eléctricas y magnéticas
52-323.4	Desplazamiento Doppler. Velocidad radial	52-335	Variables del estado físico
52-323.6	Posición en el espacio	52-335.3	Densidad
		52-335.5	Presión
		52-335.7	Temperatura
		52-336	Campo gravitatorio
		52-337	Campo magnético
		52-338	Edad
		52-34	DISTRIBUCIÓN DE CUERPOS EN UN SISTEMA O SISTEMAS
		52-35	RADIACIÓN DE UN CUERPO O SISTEMA → 52-6; 52-7

52-352	Intensidad aparente. Magnitud aparente. Densidad de flujo	52-626	Emisión estimulada. Emisión láser y máser
52-353	Intensidad absoluta. Magnitud absoluta	52-628	Luminiscencia
52-355	Espectro. Tipo espectral	52-64	TRANSFERENCIA DE RADIACIÓN
52-357	Polarización	52-65	PROPAGACIÓN. REFLEXIÓN. REFRACCIÓN. POLARIZACIÓN. EFECTO FARADAY. ABSORCIÓN. ENROJECIMIENTO. TITILACIÓN. CENTELLEO
52-36	COMPOSICIÓN QUÍMICA. ABUNDANCIAS	52-67	DESPLAZAMIENTOS DE FRECUENCIA Y LONGITUD DE ONDA. EFECTO DOPPLER. ABERRACIÓN
52-37	PROPIEDADES BIOLÓGICAS	52-68	VELOCIDAD. ACELERACIÓN. RETARDO. DECELERACIÓN
52-38	FENÓMENOS GEOMÉTRICOS	52-7	CARÁCTER DE LA RADIACIÓN
52-383	Fenómenos estacionales	52-72	RADIACIÓN CORPUSCULAR. PROTONES Y NÚCLEOS ATÓMICOS. PLASMA. NEUTRINOS
52-384	Fenómenos diurnos	52-73	FOTONES DE ONDA MUY CORTA. RAYOS GAMMA. RAYOS X. ULTRAVIOLETA
52-4	PROCESOS RELATIVOS A LOS CUERPOS Y SISTEMAS	52-74	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (LONGITUD DE ONDA DE 50 NM A 300 NM)
52-42	INTERACCIONES ENTRE LOS CUERPOS DENTRO DE SISTEMAS	52-75	RADIACIÓN VISIBLE (LONGITUD DE ONDA DE 0,3 MICRAS A 0,7 MICRAS)
52-423	Interacciones gravitacionales	52-76	RADIACIÓN INFRARROJA (LONGITUD DE ONDA DE 0,7 MICRAS A 1 MM)
52-423.3	Interacciones de mareas → 521.16	52-77	RADIACIÓN DE RADIO (LONGITUD DE ONDA DE MÁS DE 1 MM)
52-423.4	Flujo másico. Intercambio de masa	52-78	ONDAS EN PLASMAS. ONDAS DE CHOQUE
52-424	Colisiones	52-8	PARTES Y CARACTERÍSTICAS DE SISTEMAS CONCRETOS
52-425	Fuerzas electromagnéticas	52-82	INTERIOR. REGIÓN CENTRAL. CABEZA (DE COMETA). NÚCLEO. MANTO. CORTEZA
52-43	CONDENSACIÓN. ACRECIÓN	52-83	SUPERFICIE. CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE. LITOSFERA. HIDROSFERA. FOTOSFERA
52-44	DESINTEGRACIÓN. SEPARACIÓN. PÉRDIDA DE MASA	52-84	CARACTERÍSTICAS REGIONALES
52-46	PROCESOS DEBIDOS A LOS MATERIALES	52-842	Características polares
52-462	Conducción	52-843	Características de regiones de latitudes medias
52-464	Convección	52-844	Características ecuatoriales
52-466	Turbulencia	52-846	Disco aparente
52-468	Procesos de choque	52-847	Borde aparente
52-47	PROCESOS ATÓMICOS	52-848	Límite de iluminación
52-472	Excitación	52-85	REGIONES EXTERIORES
52-473	Ionización	52-852	Atmósfera
52-48	PROCESOS DE ALTA ENERGÍA. REACCIONES NUCLEARES	52-853	Ionosfera
52-5	ÉTAPAS EN LA EVOLUCIÓN DE CUERPOS Y SISTEMAS	52-854	Magnetosfera
52-52	ORIGEN. FORMACIÓN. COSMOGONÍA → 524.85; 550.2; 551.12	52-856	Brazos espirales
52-54	EVOLUCIÓN. CAMBIO DE ESTADO O ESTRUCTURA	52-857	Halo
52-55	ESTABILIDAD. EQUILIBRIO	52-86	CARACTERÍSTICAS EXTERIORES Y CIRCUNDANTES
52-56	VARIABILIDAD	52-862	Características del disco y de los anillos
52-563	Variabilidad regular. Pulsación	52-864	Colas
52-565	Variabilidad irregular. Explosión	52-866	Filamentos. Chorros. Puentes de materia
52-567	Cambio aislado. Terremotos. Seísmos		
52-59	CAMBIO CATASTRÓFICO DE ESTADO O ESTRUCTURA. ÉTAPAS FINALES		
52-6	PROCESOS DE RADIACIÓN		
52-62	EMISIÓN		
52-622	Emisión térmica		
52-624	Radiación sincrotrónica		

- 52-87 SATÉLITES. ACOMPAÑANTES
- 52-88 CARACTERÍSTICAS PECULIARES
- División principal
- 520 Instrumentos y técnicas astronómicas
→ 681.7
- 520.1 OBSERVATORIOS
→ 727.912
- 520.2 TELESCOPIOS ASTRONÓMICOS
→ 681.751
- 520.22 Telescopios ópticos de uso general
- 520.222 Refractores. Telescopios de gran distancia focal
- 520.224 Reflectores. Telescopios de reflexión en general. Focos
520.224.062.42 *Espejos con cóncavas de sección p.e. espejos parabólicos*
- 520.24 Instrumentos solares
- 520.242 Celostatos. Heliostatos. Siderostatos
- 520.243 Torres solares
- 520.244 Espectroheliógrafos
- 520.245 Monocromadores
- 520.246 Coronógrafos
- 520.248 Magnetógrafos solares
- 520.25 Instrumentos astrométricos
→ 521
- 520.252 Instrumentos de tránsito
- 520.253 Círculos meridianos
- 520.254 Círculos verticales
- 520.255 Tubos Zenith (PZT, VZT, LZT etc.)
- 520.256 Astrolabios modernos. Astrolabios impersonales
- 520.257 Astrógrafos. Cámaras astrográficas
- 520.259 Otros instrumentos astrométricos. Cuadrantes
- 520.27 Radiotelescopios
- 520.272 Telescopios simples. Antenas. Reflectores. Receptores
- 520.274 Radiotelescopios de tipo interferómetro
- 520.3 INSTRUMENTOS AUXILIARES. INSTRUMENTOS REGISTRADORES
→ 621.397; 681.782.4
- 520.32 Equipos visuales
- 520.322 Oculares. Objetivos
- 520.328 Micrómetros
- 520.33 Instrumentos y equipos fotográficos
Especificar por :77...
520.33:771.319.5 *Cámaras astronómicas*
- 520.34 Instrumentos y equipos fotoeléctricos
Especificar por :621.383...
- 520.35 Instrumentos espectroscópicos
- 520.36 Interferómetros
- 520.37 Instrumentos registradores y de medida del tiempo utilizados en observaciones
- 520.373 Registradores analógicos
- 520.374 Registradores digitales
- 520.378 Equipos de medida del tiempo
- 520.4 INSTRUMENTOS DE MEDIDA USADOS DE ORDINARIO CON INDEPENDENCIA DE LOS TELESCOPIOS
- 520.42 Instrumentos de medida de coordenadas
- 520.43 Densitómetros. Microfotómetros
- 520.44 Espectrofotómetros
- 520.47 Comparadores de brillo
- 520.48 Instrumentos automáticos de medida
- 520.6 INSTRUMENTOS USADOS EN CONDICIONES PARTICULARES
- Auxiliares especiales
- 520.6.02 Instrumentos a bordo de aviones
- 520.6.03 Instrumentos a bordo de globos
- 520.6.04 Instrumentos a bordo de cohetes
- 520.6.05 Instrumentos a bordo de satélites
- 520.6.07 Instrumentos de sondas espaciales
- 520.6.08 Instrumentos para observación desde la luna y otros cuerpos celestes
- División principal
- 520.62 Detectores de ondas electromagnéticas. Espectrómetros. Polarímetros
- 520.64 Analizadores de plasma (in situ). Analizadores iónicos. Magnetómetros
- 520.66 Detectores de partículas supraterrales
- 520.68 Detectores de polvo
- 520.8 TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN, MEDIDA Y ANÁLISIS
- Auxiliares especiales
- 520.8.07 Calibración
- División principal
- 520.82 Fotometría
→ 535.24; 681.782.43
- 520.84 Espectrometría
→ 543.42; 681.782.46
- 520.849 Sistemas de clasificación. Clasificación espectral. Clasificación en función de la luminosidad
520.849.07 *Estrellas patrón*
- 520.85 Polarimetría
→ 543.454; 681.785.3
- 520.86 Técnicas de observación de eclipses, tránsitos, ocultaciones
- 520.87 Técnicas especiales
- 520.872 Interferometría
- 520.874 Técnicas de medida de distancias
520.874:621.375.82 *Medida por láser/máser*
520.874:621.396.96 *Medida por radar*
- 520.876 Técnicas utilizadas para observaciones no basadas en tierra
- 520.9 OTROS INSTRUMENTOS O TÉCNICAS

520.98	Planetarios → 681.782.7; 727.913	521.932	Determinación del tiempo por observaciones astronómicas 521.932:521.84 <i>Determinación por tránsito</i> 521.932:528.37 <i>Determinación por altitudes</i> 521.932:681.786.3 <i>Determinación por sextante</i>
520.99	Otros simuladores	521.933	Irregularidad de la rotación terrestre
521	Astronomía teórica. Mecánica celeste. Astronomía fundamental	521.934	Escalas de tiempo. Sistemas de recuento de tiempo
521.1	MECÁNICA CELESTE. PRINCIPIOS GENERALES DE LA ASTRONOMÍA DINÁMICA	521.936	Determinación de la latitud mediante observaciones astronómicas
521.13	Problemas generales	521.937	Movimiento de los polos terrestres. Variaciones de latitud y longitud
521.131	Problema general de n cuerpos	521.94	Sistemas de constantes astronómicas
521.135	Problema particular de 3 cuerpos	521.95	Reducción de observaciones astrométricas
521.14	Teorías de las formas, campos de gravedad y de la rotación de los cuerpos extensos	521.96	Sistemas de posición y movimiento propio
521.16	Teorías de la interacción de las mareas y de otras fuerzas disipativas	521.97	Correcciones de observación (instrumentales) → 520.25; 520.4 <i>Cálculo de efemérides</i>
521.17	Problemas especiales. Teoría planetaria. Teoría lunar. Teoría de satélites cercanos	521.98	
521.18	Técnicas especiales → 521.9	523	El sistema solar 523-52 <i>Origen, formación del sistema solar</i>
521.181	Sistemas de referencia de coordenadas. Eclípticos. Ecuatoriales. Galácticos	523.2	PROPIEDADES GENERALES DEL SISTEMA SOLAR
521.182	Integración numérica de órbitas	523.21	Leyes de la distribución planetaria. Ley de Bode
521.184	Integración de las variaciones de elementos orbitales o parámetros	523.23	Conjunciones y oposiciones
521.186	Métodos de aproximación para grandes órbitas	523.24	Movimiento del Sistema Solar en el espacio
521.19	Técnicas especiales para el desarrollo de teorías analíticas <i>Especificar por :51... 521.19:517.952 Empleo de ecuaciones diferenciales en derivadas parciales de primer orden</i>	523.3	LUNA. SISTEMA TIERRA-LUNA
521.3	DETERMINACIÓN DE LAS ÓRBITAS	523.31	La Tierra como cuerpo celeste
521.31	Especificación de las órbitas. Elementos y parámetros orbitales	523.34	La Luna. Selenología
521.32	Determinación inicial de la órbita	523.4	PLANETAS Y SUS SATÉLITES. PLANETOLOGÍA 523.4-87 <i>Satélites (de planetas del Sistema Solar)</i> 523.45-87*3 <i>Tercer satélite de Júpiter (Ganimedes)</i>
521.35	Mejora de la órbita	523.41/.43	Planetas interiores a la Tierra
521.8	ASPECTOS ASTROMÉTRICOS DE LOS ECLIPSES, TRÁNSITOS Y OCULTACIONES	523.41	Mercurio
521.81	Eclipses de Sol y de Luna	523.42	Venus
521.83	Satélites y anillos	523.43	Marte
521.84	Tránsitos de planetas a través del Sol	523.44	Planetas menores (planetoides, asteroides)
521.85	Ocultaciones por la Luna	523.45/.48	Planetas exteriores
521.86	Ocultaciones por planetas y sus satélites, y por planetas menores	523.45	Júpiter
521.87	Ocultaciones por cometas	523.46	Saturno
521.89	Cómputo de fenómenos de orto, ocaso y tránsito local	523.47	Urano
521.9	ASTROMETRÍA. ASTRONOMÍA ESFÉRICA	523.481	Neptuno
521.91	Sistemas de coordenadas y de tiempo en general	523.482	Plutón
521.92	Teoría, determinación y constantes de precesión y nutación	523.489	Planetas hipotéticos
521.93	Teoría y determinación de la rotación terrestre y del movimiento polar		

- 523.6 MEDIO INTERPLANETARIO. COMETAS. METEOROS. METEORITOS**
- 523.62 Medio interplanetario**
 523.62-65 *Luz zodiacal*
 523.62-726 *Plasma interplanetario.*
Viento solar
- 523.64 Cometas**
- 523.68 Meteoros. Meteoroides. Meteoritos**
- 523.681 Meteoritos. Restos de meteoritos sobre la superficie terrestre
 → 552.6
- 523.682 Meteoros. Meteoroides. Lluvias de estrellas
- 523.683 Lluvia de meteoros
- 523.684 Tectitas. Australitas. Moldavitas
 → 549.691.1; 552.64
- 523.9 EL SOL. FÍSICA SOLAR**
 523.9:520.876 *Observaciones del Sol desde el espacio*
- 523.92 Interior del Sol**
- 523.94 Sol en calma**
- 523.942 Fotosfera
- 523.945 Cromosfera
- 523.947 Corona
 523.947-335.7 *Temperatura de la corona*
 543.947-355 *Espectro de la corona*
 523.947:520.86 *Observaciones de la corona durante los eclipses*
- 523.98 Actividad solar. Manchas. Fácúlas. Erupciones. Viento solar**
- 524 Estrellas y sistemas estelares. El universo**
- 524.1 RAYOS CÓSMICOS. RAYOS CÓSMICOS PRIMARIOS**
- 524.3 ESTRELLAS**
- 524.31 Estrellas simples. Estrellas según su grado de luminosidad y tipo espectral**
- 524.312/.318 Estrellas según su tipo espectral
- 524.312 Estrellas O. Estrellas B
- 524.314 Estrellas A. Estrellas F
- 524.316 Estrellas G, K y M
- 524.318 Otras clases de estrellas (fuera de la secuencia principal). Estrellas S, R y N
- 524.33 Estrellas variables**
- 524.331 Variables pulsantes en general
- 524.332 Estrellas RR Lyrae
- 524.333 Cefeidas
- 524.334 Variables semirregulares
- 524.335 Variables diversas
- 524.336 Variables de largo período. Estrellas Mira. Estrellas Me
- 524.337 Novas. Variables explosivas y eruptivas
- 524.338 Estrellas variables especiales. Globulares. Simbióticas. Nebulares. Eruptivas. De la Corona Boreal
- 524.35 Supernovas y objetos relacionados. Estrellas peculiares**
 524.35-76-121 *Objetos no identificados*
- 524.352 Supernovas
- 524.354 Objetos que se cree son residuos de supernovas
 524.354-423 *Colapso gravitatorio de residuos de supernovas*
- 524.354.2 Nebulosa del Cangrejo
 524.354.2-62 *Mecanismo de emisión de la Nebulosa del Cangrejo*
 524.354.2-735 *Radiación de rayos -X por la Nebulosa del Cangrejo*
- 524.354.4 Púlsares
 524.354.4-327 *Rotación de púlsares*
 524.354.4-563 *Procesos de pulsación de púlsares*
- 524.354.6 Estrellas de neutrones
 524.354.6-423 *Colapso gravitatorio de estrellas de neutrones*
- 524.354.7 Estrellas enanas blancas (como residuos de supernovas)
- 524.355 Otros objetos que se cree se están desintegrando o colapsando
- 524.358 Estrellas Wolf-Rayet
- 524.37 Nebulosas planetarias**
- 524.38 Estrellas dobles y múltiples. Sistemas binarios**
- 524.382 Estrellas dobles (ópticas o visuales)
- 524.383 Sistemas binarios visuales
- 524.384 Sistemas binarios espectroscópicos
- 524.386 Sistemas binarios eclipsantes
- 524.387 Sistemas binarios cercanos y muy cercanos
- 524.388 Estrellas y sistemas múltiples
- 524.4 CÚMULOS Y ASOCIACIONES DE ESTRELLAS**
- 524.42 Asociaciones de estrellas**
- 524.45 Cúmulos abiertos. Cúmulos galácticos**
- 524.47 Cúmulos globulares**
- 524.5 MEDIO INTERESTELAR. NEBULOSAS GALÁCTICAS**
- 524.52 Gas interestelar. Regiones H I y H II. Moléculas interestelares**
- 524.54 Nebulosas de emisión**
- 524.57 Polvo interestelar. Nebulosas oscuras**
- 524.6 LA GALAXIA (VÍA LÁCTEA)**
- 524.62 Parámetros estructurales de la Galaxia**
- 524.63 Regiones locales de la Galaxia. Proximidades del Sol**
- 524.64 Centro de la Galaxia. Núcleo de la Galaxia**
- 524.66 Brazos espirales de la Galaxia**
- 524.68 Halo de la Galaxia**
- 524.7 SISTEMAS EXTRAGALÁCTICOS**
 524.7-323.3 *Distancia del sistema*
 524.7-327 *Rotación del sistema*
 524.7-52 *Origen, formación de sistemas*
- 524.72 Grupo local de galaxias**

524.722	Nubes de Magallanes	528.061	Corrección y reducción de los resultados de las medidas
524.724	Galaxias irregulares en el grupo local	528.063	Cálculos geodésicos
524.726	Galaxias espirales en el grupo local	528.065	Representación de los resultados
524.728	Galaxias elípticas en el grupo local	528.066	Representación de los resultados en tablas numéricas. Tablas de coordenadas. Listas trigonométricas
524.74	Tipos de galaxias	528.067	Representación gráfica de los resultados. Diagramas de campo. Diagramas de estación
524.77	Cúmulos y sistemas de galaxias	528.08	Principios y teorías generales de la medición y de la construcción de los instrumentos de medida <i>528.08 ≅ 53.08</i>
524.78	Materia intergaláctica <i>524.78 ≅ 524.5</i>	División principal	
524.8	EL UNIVERSO. METAGALAXIA. COSMOLOGÍA	528.1	TEORÍA DE LOS ERRORES Y CORRECCIONES DE MEDIDA EN GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA → 519.233
524.82	Cosmología observacional	528.11	Teoría de los errores en la observación
524.822	Relación de desplazamiento al rojo. Constante de Hubble	528.13	Preparación de programas de observación atendiendo a la teoría de errores
524.827	Radiación de fondo celeste	528.14	Ajuste por el método de los mínimos cuadrados
524.83	Teorías cosmológicas fundamentales	528.16	Otros métodos de ajuste
524.85	Origen y formación del Universo. Teorías del Big-bang. Universo estacionario → 52-52	528.2	FORMA DE LA TIERRA. MEDIDAS DE LA TIERRA. GEODESIA MATEMÁTICA. GEODESIA FÍSICA. GEODESIA ASTRONÓMICA → 523.31 con -3...; 551.11
524.86	Origen y formación de los elementos	528.21	Cuestiones fundamentales derivadas de la teoría del potencial. Superficies de nivel. Geoides
524.88	Hipótesis especiales. Agujeros negros. Antimateria	528.22	Métodos para determinar la forma de la Tierra. Geométricos. Físicos. Astronómicos
528	Geodesia. Topografía. Fotogrametría. Medición a distancia. Cartografía <i>Los auxiliares enumerados bajo 52-1/-8 no son aplicables a 528 y sus subdivisiones</i>	528.23	Superficies matemáticas que aproximan la forma de la Tierra. Proyecciones geodésicas. Sistemas de coordenadas
Auxiliares especiales		528.231	Esferas
528-1/-7	DETALLES DE INSTRUMENTOS, DISPOSITIVOS, ETC. <i>528-1/-7 ≅ 62-1/-7</i>	528.232	Elipsoides de revolución
528.01	Trabajo preparatorio. Marcación de estaciones. Construcción de puntos trigonométricos	528.232.1	Elipsoides de referencia y sus valores básicos
528.02	Métodos de medida geodésicos → 53.08	528.232.2	Cálculo de los elipsoides
528.021	Métodos de medida de distancias	528.233	Elipsoides triaxiales <i>528.233 ≅ 528.232</i>
528.022	Métodos de medida de ángulos y direcciones	528.234	Eferoide de nivel
528.023	Métodos de representación de la posición	528.235	Representación de superficies aproximadas. Proyecciones geodésicas. Proyecciones cartográficas. Diseño de retículas
528.024	Métodos de nivelación	528.236	Sistemas de coordenadas y conversión de coordenadas
528.026	Medida de la gravedad	528.24	Relaciones entre la forma de la Tierra y sus superficies aproximadas. Desviaciones. Ondulaciones. Anomalías gravitatorias
528.029.4/6	Rangos de frecuencia y longitudes de onda de las oscilaciones electromagnéticas <i>528.029.4/.66 ≅ 621.3.029.4/.66</i>		
528.029.67/.69	Rayos de luz. Rayos gamma. Rayos cósmicos		
528.029.67	Rayos de luz		
528.029.68	Rayos Gamma		
528.029.69	Rayos cósmicos		
528.03	Mediciones auxiliares		
528.031	Determinación de puntos		
528.033	Figuras simples auxiliares. Línea quebrada		
528.034	Verticalidad		
528.037	Medidas de centrado		
528.06	Evaluación de los resultados de las medidas		

- 528.26 Medidas del arco
- 528.27 Medidas de la gravedad
- 528.28 Determinación astrogeodésica de la posición. Coordenadas geográficas
528.28.087.2 Observación astronómico-óptica
528.28.087.5 Registro astronómico-fotográfico de la posición
- 528.281 Determinación de la latitud. Observación de las altitudes polares
- 528.282 Determinación de la longitud
- 528.283 Determinación del azimut
- 528.288 Orientación astronómica. Conexión astronómica
- 528.3 LEVANTAMIENTOS GEODÉSICOS
- 528.31/.35 Determinación planimétrica de las estaciones
- 528.31 Perfil y estructura de los levantamientos geodésicos. Orientación. Punto de origen. Estaciones de Laplace
- 528.32 Medición de base
- 528.33 Redes trigonométricas
- 528.331 Triangulación primaria. Triangulación de primer orden. Redes astrogeodésicas de primer orden
- 528.335 Completado de redes. Triangulación de segundo orden y menor. Poligonaciones
- 528.338 Estaciones planimétricas. Estaciones trigonométricas. Vértices poligonales
- 528.34 Métodos especiales de determinación trigonométrica de estaciones
- 528.35 Trilateración
- 528.37/.38 Determinación vertical de las estaciones. Nivelación
- 528.37 Tipos de elevación y principios de nivelación
- 528.38 Figuración y observación del sistema de nivel. Sistemas primarios de nivel. Nivel de segundo. Medida de profundidad
- 528.4 AGRIMENSURA. LEVANTAMIENTO CATASTRAL. TOPOGRAFÍA, INGENIERÍA TOPOGRÁFICA. APLICACIONES ESPECIALES
- 528.41 Redes geodésicas locales
- 528.42 Levantamiento topográfico
- 528.421 Levantamientos planimétricos
- 528.422 Nivelación
→ 625.725
- 528.425 Taquimetría. Topografía. Estudio de las formas del suelo. Orientación sobre el suelo
- 528.44 Levantamiento catastral
- 528.45 Levantamientos urbanos
- 528.46 Agrimensura para la mejora del suelo
→ 626.8; 711
- 528.47 Levantamientos hidrográficos y de costas
- 528.48 Levantamientos técnicos
528.48:624.19 Levantamientos para perforación de túneles
- 528.481 Observaciones de desplazamientos locales de suelos. Subsistencia
→ 551.24; 624.131
- 528.482 Observaciones de estructuras. Operaciones geodésicas durante la construcción y funcionamiento de estructuras. Observaciones del asentamiento. Medida de la deformación
→ 622.83; 624.131.5
- 528.484 Conexiones en prospecciones bajo tierra. Galerías. Pozos. Cañerías subterráneas. Medidas de profundidades
- 528.486 Marcado por piquetes. Replanteo. Trazado
- 528.5 INSTRUMENTOS Y EQUIPOS GEODÉSICOS
Especificar por los auxiliares especiales -1/-7 enumerados en 528-1/-7
528.5-187 Precisión
528.5-539 Regulación de precisión
528.5-752.3 Dispositivos de nivelación
→ 520.2/.6; 531.7; 532.29; 681.2; 681.783
- 528.51 Instrumentos y equipos para medidas de distancias. Cintas. Cadenas. Telurómetros. Geodímetros. Miras taquimétricas
→ 531.71
- 528.52 Instrumentos y equipos para medir ángulos, medida de direcciones, trazado con piquetes
- 528.521 Teodolitos y accesorios
- 528.526 Instrumentos para la medida de las direcciones de orientación. Brújulas magnéticas. Giróscopos
- 528.528 Dispositivos para ángulos y direcciones de delimitación. Dióptricos, espejos, instrumentos prismáticos
- 528.53 Instrumentos para medir simultáneamente ángulos y distancias. Teodolitos. Planchetas. Alidadas. Topómetros
- 528.54 Instrumentos para medir altitudes, profundidades y pendientes
- 528.541 Instrumentos y equipos para la medida de la nivelación e inclinación geométricas. Niveles. Nivel de burbuja. Miras. Automáticos. Clinómetro
- 528.543 Indicadores automáticos de altitud
- 528.546 Instrumentos y dispositivos de nivelación hidroestática
- 528.548 Dispositivos gomométricos. Dispositivos de plomado
- 528.56 Instrumentos y equipos para medir la gravedad. Péndulo. Gravímetro. Balanzas de torsión
- 528.58 Dispositivos de marcación. Equipo de señalización. Dispositivos para la localización de puntos marcados

528.59	Instrumentos y aparatos para el trazado de mapas → 744.3	Auxiliares especiales
528.7	FOTOGAMETRÍA AÉREA Y TERRESTRE → 355.404.4; 550.81; 681.783.3; 778.35	528.8.04 Técnicas de medición a distancia
528.71	Producción de fotogramas	528.8.041 Técnicas de proyección central fotográfica. <i>Especificar los aspectos técnicos de la fotografía por :77...</i> → 528.711.1
528.711	Métodos de producción de fotogramas	528.8.041.3 Fotografía infraroja
528.711.1	Producción fotográfica de fotogramas en proyección central <i>Especificar los aspectos técnicos de la fotografía por :77...</i> → 528.835; 771.319.5	528.8.041.5 Fotografía multispectral
528.714	Influencias exteriores en la formación de la imagen. Iluminación. Brillo de los objetos. Movimiento de imágenes. Vibraciones. Falta de nitidez	528.8.041.8 Técnicas de exploración. Fotográfica, multispectral, termográfica, por microondas
528.715	Fotogrametría aérea 528.715:629.735 <i>Aeronaves fotogramétricas</i> → 528.837	528.8.042 Técnicas activas
528.716	Determinación de la orientación de la cámara. Métodos e instrumentos para la medida y control. Planimetría. Altimetría. Periscopio solar. Curvatura azimutal	528.8.044.1 Radar de apertura real de imágenes oblicuas (SLAR)
528.718	Procedimientos prácticos en la producción de fotogramas terrestres. Relaciones entre las distancias de los objetos, distancia focal y la distancia entre exposiciones. Escala de imagen	528.8.044.2 Radar de apertura sintética de imágenes oblicuas (SAR)
528.72	Reconstrucción de fotogramas 528.72:528.236 <i>Sistemas de coordenadas fotogramétricas</i> → 514.14	528.8.044.4 Técnicas de dispersímetro
528.721	Orientación y restitución de fotogramas en proyección fotográfica central	528.8.044.6 Detección y medida luminosa de distancias (LIDAR)
528.721.1	Orientación y restitución de fotogramas aislados. Mosaicos	528.8.044.8 Registro de perfiles desde aviones (APR)
528.721.2	Orientación y restitución de pares de fotogramas	División principal
528.721.28	Estereofotogramas y estereomosaicos. Anaglifos	528.81 Principios fundamentales y físicos
528.722	Instrumentos para la restitución de fotogramas en proyección fotográfica central. Impresoras. Rectificadores. Ortofotoscopio. Fotogoniómetros. Trianguladores radicales	528.811 Naturaleza de la radiación electromagnética → 535; 537.86
528.73	Triangulación fotogramétrica aérea. Determinación de puntos de control y puntos de paso	528.813 Mecanismos de interacción. Absorción. Reflexión → 537.87
528.74	Aplicaciones de la fotogrametría 528.74:52 <i>Aplicaciones en astronomía</i> 528.74:528.93 <i>Aplicación en cartografía topográfica</i>	528.83 Toma de datos
528.77	Interpretación de los fotogramas → 528.873	528.831 Resolución. Espacial. Espectral. De intensidad. Temporal. De temperatura
528.8	MEDICIÓN A DISTANCIA <i>Clasificar aquí la adquisición a distancia de datos sobre propiedades físicas o químicas de la tierra</i>	528.835 Sensores remotos y su utilización <i>Especificar los detalles sobre los tipos de sensores remotos por .04... (enumerados bajo 528.8.04) y sobre los principios generales por .08... (véase 528.08)</i> 528.835.042.3.089.6 <i>Calibración de escáneres multispectrales</i> → 528.711.1; 778.35
		528.837 Plataformas de observación remota 528.837:629.73 <i>Aviones usados para observación remota</i> 528.837:629.783 <i>Satélites artificiales usados para observación remota</i> → 528.715
		528.85 Tratamiento de los datos
		528.87 Interpretación de los datos. Requisitos visuales para la interpretación de imágenes
		528.871 Elementos de interpretación de imágenes. Resolución. Tamaño. Forma. Sombras. Contornos. Color
		528.873 Interpretación de imágenes <i>Clasificar la interpretación de aplicaciones particulares en 528.88</i> 528.873.044.1 <i>Interpretación de la imagen SLAR</i>
		528.875 Instrumentos para la interpretación de imágenes

- 528.88 Aplicaciones**
Especificar las aplicaciones por ...
528.88.041.3:632.2 *Detección de daños en las plantas mediante fotografía infrarroja*
528.88:551.4 *Aplicación de la teledetección a la geomorfología*
- 528.9 CARTOGRAFÍA. TRAZADO DE MAPAS (REPRESENTACIONES TEXTUALES)**
→ 912
- 528.91 Cartografía teórica. Metodología**
528.912 Ciencia y estudio de los mapas en general
528.913 Principios del diseño de mapas. Edición de mapas
→ 528.235
- 528.914 Generalización
528.915 Escalas. Serie de escalas. Elección de la escala
528.916 Congruencia. Tamaños. Formatos
528.918 Datos marginales. Claves. Leyendas
- 528.92 Cartografía práctica: procesos, operaciones**
528.921 Ejecución del diseño del mapa
528.923 Técnicas de dibujo cartográfico. Soportes gráficos. Equipo de dibujo cartográfico
→ 744.43
- 528.924 Impresión y grabación cartográfica. Tratamiento de los soportes. Dispositivos para el trazado cartográfico
→ 681.94
- 528.925 Métodos mecánicos auxiliares para trazado de mapas. Clichés
528.926 Métodos cartográficos de separación de colores
528.927 Reproducción cartográfica
→ 655.3.026
- 528.93 Cartografía topográfica y corográfica (cartografía de paisajes). Representación de lugares y espacios**
→ 003.62
- 528.931 Representación del detalle planimétrico. Asentamientos. Zonas acuáticas. Vegetación
528.932 Representación de elevaciones. Mapas de relieve. Rayados. Líneas de contorno. Sombreado de colinas. Tintas hipsométricas
528.933 Coloreado
528.935 Rotulación de mapas
→ 528.918; 744.43
- 528.936 Corrección, revisión, actualización de mapas
528.936:528.4 *Servicio de informes topográficos*
- 528.94 Cartografía temática. Cartografía tópica**
528.94:551.4 *Cartografía geomorfológica*
- 528.951 Preparación de globos terráqueos
528.952 Preparación de relieves (tridimensional)
- 528.97 Especificaciones. Estilos**

53 FÍSICA

Auxiliares especiales

- 53.01 TEORÍA Y NATURALEZA DE LOS FENÓMENOS**
- 53.02 LEYES GENERALES DE LOS FENÓMENOS**
- 53.023 Fórmulas empíricas**
- 53.03 PRODUCCIÓN Y CAUSAS DE LOS FENÓMENOS**
- 53.04 EFECTOS DE LOS FENÓMENOS**
- 53.043 Efectos físicos**
- 53.044 Efectos químicos**
- 53.047 Efectos biológicos**
- 53.05 OBSERVACIÓN Y REGISTRO DE LOS FENÓMENOS. INDICACIÓN VISUAL DE LOS FENÓMENOS**
- 53.06 UTILIZACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS FENÓMENOS**
- 53.07 APARATOS PARA EL ESTUDIO Y LA PRODUCCIÓN DE LOS FENÓMENOS**
- 53.072 Modelos**
- 53.08 PRINCIPIOS GENERALES Y TEORÍA DE MEDIDAS Y DISEÑO DE APARATOS DE MEDIDA. MÉTODOS DE MEDIDA**
→ 531.7; 681.2
- 53.081 Unidades. Constantes**
- 53.081.3 Unidades absolutas
53.081.4 Unidades relativas y prácticas
53.081.5 Dimensiones de las unidades
53.081.6 Constantes físicas
53.081.7 Constantes para sustancias específicas
- 53.082 Bases para los métodos de medidas y construcción de instrumentos**
- 53.082.1 Uso de fenómenos mecánicos
53.082.12 Uso del peso, fuerzas estáticas
53.082.13 Uso de fenómenos dinámicos
53.082.14 Uso de péndulos, volantes
53.082.15 Uso de la fuerza centrífuga
53.082.16 Uso de dispositivos giroscópicos
53.082.17 Uso de elasticidad, torsión
53.082.18 Uso del rozamiento
53.082.2 Uso de fenómenos hidrostáticos e hidrodinámicos
53.082.22 Uso de fenómenos hidrostáticos
53.082.25 Uso de fenómenos hidrodinámicos
53.082.3 Uso de fenómenos aerostáticos y aerodinámicos
53.082.32 Uso de fenómenos aerostáticos
53.082.36 Uso de fenómenos aerodinámicos
53.082.4 Uso de fenómenos acústicos
53.082.5 Uso de fenómenos ópticos

53.082.6	Uso de fenómenos térmicos. Uso de alambres calientes	53.085.6	Bastidores. Cajas → 62-213
53.082.7	Uso de fenómenos eléctricos, magnéticos y nucleares	53.086	Investigación por microscopio → 549.086; 57.086
53.082.8	Uso de fenómenos químicos	53.087	Observación. Registro
53.082.9	Uso de fenómenos biológicos	53.087.2	Observación subjetiva
53.083	Métodos de medida. Instrumentos según los métodos de medida	53.087.3	Aparatos para la observación subjetiva
53.083.1	Medición directa	53.087.4	Observación objetiva. Registro automático
53.083.2	Métodos de resonancia	53.087.5	Registro fotográfico
53.083.3	Métodos balísticos	53.087.6	Registros gráficos. Registro sobre tambores, etc. Plumas de tinta, punzones
53.083.4	Métodos de anulación. Métodos de puente	53.087.7	Registro de códigos. Utilizando cintas perforadas
53.083.5	Métodos de compensación	53.087.9	Dispositivos para calcular, contar, imprimir
53.083.6	Métodos diferenciales	53.088	Errores. Correcciones. Evaluación e interpretación de medidas
53.083.62	Con empleo de dispositivos para la medida e indicación de diferencias pequeñas	53.088.2	Errores
53.083.64	Con empleo de dispositivos para la medida e indicación de máximos y mínimos	53.088.21	Errores debidos al observador
53.083.7	Mediciones remotas. Telemedida → 621.398; 654.94	53.088.22	Errores debidos a los instrumentos
53.083.8	Métodos de sumación. Medición integral	53.088.23	Errores debidos al objeto a medir
53.083.98	Métodos de micromedición	53.088.24	Errores debidos al medio de transmisión
53.084	Construcción de instrumentos en general. Elementos primarios <i>Los auxiliares -1/-9 de 62-1/-8 y 66-9 son aplicables a .084 y sus subdivisiones para especificar detalles de los instrumentos</i>	53.088.3	Errores medios. Precisión o exactitud de las mediciones. Sensibilidad. Corrección de inexactitudes no lineales mediante curvas de calibración 53.088.3 ≅ 53.088.2
53.084.2	Receptores. Partes en contacto con los fenómenos medidos	53.088.4	Límites del uso de instrumentos de medida
53.084.4	Tarado. Taras	53.088.6	Corrección de errores
53.084.6	Dispositivos para la amplificación de la cantidad medida	53.088.7	Corrección automática de errores. Compensación automática
53.084.8	Suministro, almacenamiento, transmisión y descarga de energía o materia	53.089	Diferentes cuestiones sobre técnicas de medir. Acoplamiento de instrumentos. Calibración. Patrones de ensayo
53.084.81	Depósitos para polvos y sustancias granulares	53.09	DEPENDENCIA DE LOS FENÓMENOS DE CIERTOS EFECTOS FÍSICOS FUNDAMENTALES
53.084.82	Líquidos: suministro, depósitos, transporte, descarga	53.091	Efectos mecánicos (excepto presión)
53.084.83	Gases: suministro, depósitos, transporte, descarga	53.092	Presión
53.084.84	Ondas sonoras: fuentes, distribución, reflexión, amortiguamiento	53.093	Humedad
53.084.85	Luz: fuentes, distribución, reflexión, extinción	53.096	Temperatura
53.084.86	Calor: producción, distribución, reflexión, enfriamiento	53.097	Efectos eléctricos
53.084.87	Electricidad: producción, distribución, regulación, descarga	53.098	Efectos magnéticos
53.084.88	Magnetismo. Regulación de la intensidad de campo	División principal	
53.084.89	Sustancias radiactivas. Sustancias ionizadas	530.1	PRINCIPIOS GENERALES DE LA FÍSICA 530.1:140.8 <i>Perspectiva filosófica de la Física. Weltanschauung</i>
53.085	Aparatos indicadores	530.11	Lo absoluto en los fenómenos individuales. El éter
53.085.1	Frenado. Amortiguación	530.12	Principio de relatividad
53.085.2	Punto cero. Ajuste del cero. Dispositivos de ajuste	530.13	Principios de la constancia y de la variabilidad
53.085.3	Dispositivos de indicación. Agujas. Índices. Retículos. Verniers. Lupas. Prismas. espejos	530.131	Principio de la constancia
53.085.4	Escalas	530.132	Principio de la variabilidad
53.085.5	Resortes → 62-272	530.14	Síntesis de los principios de la constancia y de la variabilidad. Atomística en general

- 530.145 Teoría de los quanta
→ 535.14
- 530.145.3 Reglas de los quanta
- 530.145.5 Determinación de h
- 530.145.6 Mecánica ondulatoria. Ondas corpusculares. Matrices
- 530.145.61 Mecánica ondulatoria
- 530.145.63 Matrices. Números q
- 530.145.65 Ondas corpusculares
- 530.145.7 Cálculo de perturbaciones
- 530.15 Principio de acción y reacción**
- 530.151 Acción
- 530.152 Reacción
- 530.152.1 Resistencia. Persistencia. Inercia. Histéresis
→ 537.623
- 530.152.2 Susceptibilidad
→ 537.621.4
- 530.16 Causalidad y probabilidad**
- 530.161 Principio de orden en la secuencia de fenómenos. Irreversibilidad. Muerte térmica
→ "762"
- 530.162 Principio de los fenómenos desordenados. Movimiento browniano. Reversibilidad. Principio de indeterminación
→ "761"
- 530.17 Principio de similitud. Analogías**
- 530.18 Linealidad**
- 530.19 Funciones fundamentales en general. Generalidades sobre potencial, gradiente, intensidad, capacidad, etc.**
- 531/534 MECÁNICA**
- 531 Mecánica general. Mecánica de los cuerpos sólidos y rígidos**
→ 539.3/5
- Auxiliares especiales**
- 531-1 MONODIMENSIONAL. LÍNEAS**
- 531-2 BIDIMENSIONAL. PLANOS. SUPERFICIES**
- 531-3 TRIDIMENSIONAL. CUERPOS. ESPACIOS**
- 531-4 HIPERESPACIO (ESPACIO DE MÁS DE TRES DIMENSIONES)**
- 531-9 ESPACIOS NO EUCLÍDEOS**
- 531.01 Teoría matemática de la mecánica**
Especificar por: 51... ó: 53...
- División principal**
- 531.1 CINEMÁTICA. GEOMETRÍA MECÁNICO-MATEMÁTICA DEL MOVIMIENTO**
- 531.11 Principios. Definiciones**
- 531.111 Dimensiones. Espacio y tiempo. Continuum. Simetría. Cinemática
- 531.112 Velocidad. Velocidad relativa. Velocidad angular
- 531.113 Aceleración
- 531.114 Aceleración de grado elevado. Aceleraciones de Coriolis
- 531.115 Condiciones iniciales
- 531.12 Movimiento de puntos**
- 531.13 Movimiento de figuras extensas**
- 531.131 Movimiento de figuras monodimensionales
- 531.132 Movimiento de figuras bidimensionales. Planos en movimiento
- 531.133 Movimiento de figuras tridimensionales
- 531.134 Movimiento de figuras multidimensionales (con más de tres dimensiones)
- 531.14 Traslación. Deslizamiento**
- 531.15 Rotación. Velocidad angular. Aceleración angular**
- 531.16 Movimiento libre. Composición de traslaciones y rotaciones**
- 531.17 Movimiento guiado. Movimiento limitado**
- 531.18 Movimiento relativo**
531.18:530.12 Teoría de la relatividad especial
- 531.19 Mecánica estadística**
- 531.2 ESTÁTICA. FUERZAS. EQUILIBRIO. ATRACCIÓN**
→ 531.35; 531.42
- 531.21 Estática en general. Leyes. Procesos**
- 531.211 Fuerzas. Líneas de fuerza. Campos de fuerza
- 531.213 Principio del desplazamiento virtual. Leyes de Clapeyron, Maxwell, Bett, Castigliano
- 531.215 Geometría de masas en general
- 531.216 Geometría de segmentos en general
- 531.22 Composición y resolución de fuerzas. Esfuerzos**
- 531.221 Equilibrio. Paralelogramo de fuerzas. Equilibrio de fuerzas internas y externas. Fuerzas paralelas y no paralelas. Polígonos funiculares. Polígonos de fuerzas. Catenarias
- 531.222 Tensiones
- 531.223 Fuerzas de compresión
- 531.224 Esfuerzos de flexión
- 531.225 Esfuerzos de torsión
- 531.226 Esfuerzos cortantes
- 531.228 Esfuerzos secundarios
- 531.23 Momentos**
- 531.231 Determinación de momentos de inercia. Ejes de inercia. Momentos centrífugos. Propiedades de la sección de la viga
- 531.232 Par. Momento de giro
- 531.233 Momentos de distintos órdenes respecto al plano
- 531.234 Momento estático. Momento de una fuerza
- 531.235 Propiedades del producto de inercia $ämxy$ y expresiones análogas
- 531.24 Centro de gravedad. De líneas. De planos. De volúmenes**
- 531.25 Estática gráfica. Estática analítica**
- 531.252 Esfuerzos específicos. Elipses de esfuerzos. Elipsoides de esfuerzos
- 531.255 Cuerpos monodimensionales

531.258	Cuerpos planos. Cuerpos bidimensionales	531.394	Métodos de transformación en mecánica
531.259	Cuerpos de tres dimensiones	531.395	Dinámica de sistemas sometidos a condiciones que varían en el tiempo
531.26	Atracción. Leyes y aplicaciones del potencial. Soluciones específicas de problemas de integración → 531.51	531.396	Movimiento relativo de sistemas de cuerpos sólidos
531.261	Atracción newtoniana. Potencial. Equipotenciales. Líneas y superficies equipotenciales. Atracción de líneas. De superficies. De cuerpos	531.4	TRABAJO. PESO. MASA. ROZAMIENTO. RESISTENCIA PASIVA
531.262	Solución de los problemas de Neumann y Dirichlet	531.41	Trabajo. Rendimiento
531.266	Generalizaciones del potencial y la atracción. Para espacios euclídeos y no euclídeos	531.42	Peso. Masa. Densidad relativa (peso específico). Densidad
531.3	DINÁMICA. CINÉTICA	531.43	Rozamiento en general → 539.62
531.31	Principios fundamentales de dinámica y cinética	531.44	Rozamiento de deslizamiento
531.311	Relaciones entre fuerza, masa y aceleración	531.45	Rozamiento de rodadura
531.312	Principio de D'Alembert y principios derivados	531.46	Combinación de rozamiento de deslizamiento y rodadura
531.313	Principio de las velocidades virtuales	531.47	Resistencia de un eje de rotación
531.314	Principio de la mínima acción. Principio de Hamilton. Ecuaciones de Hamilton. Ecuaciones de Lagrange	531.49	Otras resistencias pasivas
531.315	Principio de ligadura mínima	531.5	GRAVEDAD. GRAVITACIÓN. PÉNDULOS. BALÍSTICA
531.32	Generalidades del movimiento de una masa puntual	531.51	Leyes de la atracción universal → 528.27; 531.26; 550.312
531.33	Problemas de tautocronismo. Braquistocronismo. Isocronismo	531.52	Leyes de la caída de los cuerpos
531.35	Movimiento bajo la acción de fuerzas centrales. Fuerzas centrales	531.53	Teoría del péndulo. Tipos diversos de péndulos
531.351	Fuerzas centrípetas. Fuerzas centrífugas	531.55	Balística externa. Trayectoria y movimiento de los proyectiles → 623.54
531.352	Movimiento alrededor de un centro de gravedad		Auxiliares especiales
531.353	Movimiento bajo leyes particulares de fuerza. Investigación de fuerzas que ocasionan movimiento cumpliendo ciertas condiciones dadas	531.55.011	Abscisa. Alcance
531.355	Movimiento respecto a la resistencia del medio	531.55.012	Ordenada. Elevación
531.36	Generalidades sobre el movimiento de un cuerpo sólido o de un sistema de cuerpos sólidos rígidos. Movimientos pequeños. Estabilidad. Teoría de Poinsot	531.55.013	Caída. Fase de descenso
531.37	Movimiento de un cuerpo sólido no afectado por ninguna fuerza. Movimiento libre	531.55.014	Duración del vuelo
531.38	Otros movimiento de un cuerpo sólido	531.55.015	Inclinación de la tangente
531.381	Cuerpos móviles alrededor de un punto fijo	531.55.016	Velocidad final
531.382	Cuerpos móviles alrededor de un eje. Sólidos de revolución	531.55.018	Radio de curvatura
531.383	Aplicaciones al giróscopo, el trompo o peonza		División principal
531.384	Cuerpos sobre un plano fijo	531.551	Movimiento en el vacío. Ecuación, coordenadas y propiedades geométricas de la trayectoria
531.391	Dinámica de los sistemas materiales. Movimiento de cables, cuerdas, hilos. Movimientos de superficies flexibles, membranas	531.552	Movimiento en un medio resistente → 532.582
531.392	Integrales comunes a varios problemas de dinámica	531.553	Ecuaciones diferenciales del movimiento. Transformaciones. Hodógrafas
		531.554	Problema balístico inverso
		531.555	Elementos de la trayectoria. Leyes de la resistencia del aire
		531.557	Estudio de movimientos rectilíneos horizontales y verticales
		531.558	Tablas de tiro. Otras tablas
		531.56	Movimientos secundarios en el aire. Efecto del movimiento de torsión de los proyectiles y de la variación de los elementos balísticos

- 531.561 Leyes del movimiento de torsión de los proyectiles. Nutación. Guñadas. Desviación y deriva
- 531.562 Influencia de las variaciones de densidad en un medio resistente
- 531.564 Influencia del movimiento del aire atmosférico. Desviaciones debidas al viento
- 531.565 Influencia de las características de los proyectiles, p.e. peso, centro de gravedad, estabilidad
- 531.566 Estudio experimental de los errores de tiro, fallos, disparos perdidos
- 531.567 Probabilidad de alcanzar el blanco. Probabilidad de acierto. Distribución de proyectiles
- 531.57 **Balística interna. Movimiento en el cañón del arma. Leyes de combustión de la pólvora**
- 531.58 **Balística terminal. Penetración del impacto**
- 531.6 **ENERGÍA MECÁNICA. CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA MECÁNICA**
- 531.61 **Energía. Impulso. Cantidad de movimiento**
- 531.611 Energía mecánica en sentido estricto
- 531.612 Impulso. Cantidad de movimiento
- 531.62 **Ley de conservación de la energía en la mecánica**
- 531.64 **Energía potencial**
- 531.65 **Energía cinética. Principio de las fuerzas cinéticas**
- 531.66 **Choque de cuerpos. Impacto**
- 531.7 **MEDIDAS DE CANTIDADES GEOMÉTRICAS Y MECÁNICAS: INSTRUMENTOS, MÉTODOS Y UNIDADES**
- 531.71 **Medida lineal**
531.71.081 Unidades de medida lineal. Unidades de longitud
- 531.711 Longitudes de referencia. Longitudes patrón, medidas
- 531.712 Medidas de líneas de referencia
- 531.713 Comparadores. Catetómetros
- 531.714 Instrumentos y máquinas de medida. Micrómetros. Nomios
- 531.715 Métodos y aparatos ópticos de precisión. Interferometría
- 531.716 Dispositivos habituales de medida. Medida industrial. Reglas. Patrones. Cintas métricas. Compases de medida, divisores
- 531.717 Medida de espesores, diámetros, alturas, profundidad, inclinación, planicidad y paralelismo
- 531.718 Calibres. Plantillas. Galgas de tolerancia
→ 621.713.3
- 531.719 Otros instrumentos para medida de longitudes. Curvímetros. Altimetros
- 531.72 **Medida de superficies secciones.**
531.72.081 Unidades de medida de superficies. Unidades de áreas. Unidades cuadradas
- 531.721 Planímetros. Integradores
- 531.722 Compases especiales para medida de áreas
- 531.724 Medida de la superficie específica de materiales granulares
- 531.728 Medida de superficies usando el microscopio
- 531.729 Calibradores. Galgas de exteriores
- 531.73 **Medida de volúmenes**
531.73.081 Unidades de volumen. Unidades cúbicas
→ 542.3; 681.12
- 531.731 Medida del volumen de cuerpos sólidos, macizos o huecos, materiales sueltos
- 531.732 Medida de volúmenes de líquidos
- 531.733 Medida de volúmenes de gases
- 531.74 **Medida de ángulos. Goniometría**
- 531.741 Goniómetros de contacto
- 531.742 Otras medidas directas de ángulos. Patrones angulares
- 531.743 Medidas por reflexión. Goniómetros de reflexión
→ 681.786
- 531.744 Escalas graduadas para instrumentos de espejo
- 531.745 Medidas indirectas. Goniómetros de precisión con barra de senos. Escuadra de ángulos
- 531.746 Medida de gradientes. Clinómetros
- 531.747 Ángulos patrón. Juegos de escuadras
- 531.748 Goniometría fotográfica. Fotogoniometría
- 531.749.1 Medida de ángulos sólidos
- 531.75 **Medidas de masa y densidad**
→ 681.26
- 531.751 Patrones de masa. Medida de masas
- 531.753 Métodos de pesada
- 531.754 Medidas de densidad en general. Densidad de sólidos. Determinación de la densidad relativa (peso específico)
- 531.755 Medida de la densidad o densidad relativa de materiales grumosos, granulares, pulverulentos. Densidad de polvos
- 531.756 Medida de la densidad de líquidos
- 531.758 Medida de la densidad de gases
- 531.76 **Medida de intervalos de tiempo, velocidad y aceleración**
- 531.761 Medida de intervalos de tiempo. Patrones de tiempo
531.761.081 Unidades de medida del tiempo
→ 681.11
- 531.767 Medida de la velocidad. Velocímetros
- 531.768 Medida de la aceleración. Acelerómetros
- 531.77 **Medida de la velocidad angular**
- 531.771 Contadores de revoluciones
- 531.775 Indicadores mecánicos de velocidad. Tacómetros
- 531.776 Indicadores ópticos de velocidad
531.776.087.252 Estroboscopios
- 531.78 **Medidas de la fuerza, trabajo, presión**
→ 620.1

- 531.781 Medida de la fuerza. Medida del par, momento de torsión. Medida de la tensión
- 531.783 Medida del trabajo en general
- 531.787 Medida de la presión. Manómetros. Cápsulas aneroides. Barómetros. Medida eléctrica
531.787.087.4 *Con registro automático. Manómetros registradores. Barógrafos*
- 531.788 Medida del vacío. Vacuómetros
- 531.79 **Otros aparatos de medida**
- 531.791 Métodos contadores. Métodos de estimación y totalizado de un número de unidades
- 531.792 Métodos de división. Aparatos divisores. División paralela y angular
- 531.793 Medida del grado de curvatura
- 531.8 **TEORÍA DE LAS MÁQUINAS. MECÁNICA TÉCNICA EN GENERAL**
→ 621.01
- 532 **Mecánica de fluidos en general. Mecánica de líquidos (hidromecánica)**
Clasificar aquí la información sobre mecánica de líquidos y gases; también la mecánica sólo de líquidos. La mecánica solamente de gases se clasifica en 533.
- 532.1 **HIDROSTÁTICA EN GENERAL**
- Auxiliares especiales**
- 532.1-1/-9 En líneas, superficies, espacios
532.1-1/-9 ≅ 531-1/-9
- División principal**
- 532.11 **Presión**
→ 531.787
- 532.12 **Compresibilidad. Elasticidad**
- 532.13 **Fricción interna. Viscosidad. Fluidez. Reología**
- 532.14 **Densidad**
- 532.2 **EQUILIBRIO DE LÍQUIDOS**
- 532.21 **Nivel superficial. Superficies. Medidores**
- 532.22 **Superficies libres**
- 532.23 **Equilibrio de varios líquidos superpuestos**
- 532.24 **Equilibrio relativo**
- 532.25 **Equilibrio de un líquido pesado que gira alrededor de un eje**
- 532.29 **Niveles. Niveles de burbuja. Vasos comunicantes**
- 532.3 **CUERPOS SUMERGIDOS. CUERPOS FLOTANTES**
- 532.31 **Condiciones de equilibrio**
- 532.32 **Estabilidad. Teoría de las embarcaciones flotantes**
- 532.33 **Equilibrio de cuerpos de formas particulares, p.e. prismas rectos**
- 532.5 **MOVIMIENTO DE LÍQUIDOS. HIDRODINÁMICA**
- Auxiliares especiales**
- 532.5-1/-9 En líneas, superficies, espacios
532.5-1/-9 ≅ 531-1/-9
- 532.5.01/.08 Principios, características, medida
532.5.01/.08 ≅ 533.6.01/.08
- División principal**
- 532.51 **Movimiento de líquidos en general. Hidrodinámica en sentido estricto**
- 532.511 Ecuaciones dinámicas del movimiento. Ecuación de Euler. Ecuación de Lagrange. Ecuación de continuidad
- 532.513 Ecuación de Bernoulli
- 532.516 Teoría clásica de los líquidos viscosos. Fricción en lubricantes
- 532.516.5 Teoría de la lubricación viscosa. Teoría de la cuña de fluido
- 532.517 Movimiento de líquidos según el tipo de corriente. Corriente laminar. Turbulenta. Pulsante
- 532.518 Superficies de discontinuidad. Líneas de corriente de Helmholtz
- 532.52 **Condiciones de movimiento de fluidos**
- 532.521 Teoría de los filamentos líquidos. Inclusiones de aire
- 532.522 Corriente a través de orificios. Corrientes líquidas
- 532.525 Salida de fluido a través de toberas. Chorros. Chorros pulverizados
- 532.526 Capas límite. Fricción superficial (fricción pelicular)
- 532.527 Movimiento de rotación. Vórtices
- 532.528 Cavitación. Formación de espacios huecos
- 532.529 Mezcla de gases y líquidos. Fluidos bifásicos. Movimiento de mezclas de gas y líquido
- 532.53 **Fenómenos en canal abierto. Cascadas. Cataratas. Vertederos. Rebosamiento. Canales de entrada**
- 532.54 **Movimiento de líquidos en distintos sistemas**
- 532.542 En tubos y tuberías. Conductos totalmente cerrados
- 532.543 En conductos abiertos. Canales. Cauces. Ríos
- 532.546 En medios porosos
- 532.55 **Pérdidas de energía. Pérdidas de presión**
- 532.551 Corrientes en tubos rectos
- 532.552 Corrientes en tubos curvos
- 532.553 Corrientes en acequias
- 532.555 Corrientes en estrechamientos
- 532.556 Corrientes en ensanchamientos. Difusores
- 532.559.2 Pérdidas de energía en los sitios donde se unen las corrientes
- 532.559.3 Pérdidas de energía en los sitios donde se separan las corrientes
- 532.559.5 Pérdida de entrada y salida
- 532.559.8 Pérdidas de energía causadas por tamices, gasas, estructuras alveolares, etc.

- 532.57 Medidas de corrientes. Velocidad, caudal, cantidad, flujo total**
- 532.572 Medidas en vertederos
- 532.573 Medida de la velocidad superficial (con flotadores, etc.)
- 532.574 Medida de la velocidad en el interior de la corriente (con tubos de Pitot, con trazadores, etc.)
- 532.576 Medida de pérdida de carga
→ 531.787
- 532.58 Presiones inducidas por el movimiento relativo de cuerpos y fluidos. Resistencia al movimiento**
- 532.581 Ecuaciones fundamentales. Hipótesis del fluido perfecto. Paradoja de D'Alambert
- 532.582 Cuerpos sumergidos. Partículas en suspensión
- 532.583 Cuerpos flotantes. Embarcaciones flotantes
- 532.584 Suspensiones consideradas como líquidos. Ligeras. Pesadas
- 532.585 Influencia de la forma de la sección de la corriente. Efectos de pared. Interacción
- 532.59 Movimiento ondulatorio**
→ 534; 551.466
- 532.591 Ondas de traslación. Velocidad de propagación de las ondas
- 532.592 Ondas aisladas. Propagación de ondas en un líquido en movimiento
→ 556.536
- 532.593 Oleaje. Olas de superficie. Olas grandes. Teoría de las olas marinas. Olas de profundidad. Mar de fondo
- 532.594 Ondas de capilaridad. Efecto de la capilaridad sobre otros fenómenos ondulatorios. Tanques de oleaje
- 532.595 Columnas oscilantes de líquidos. Oscilación del agua en tubos. Propagación de ondas líquidas en tubos elásticos. Golpes de presión. Martillo hidráulico
- 532.596 Teoría clásica de las mareas
→ 52-423.3 *especialmente* 523.31-423.3; 521.16; 551.466
- 532.6 FENÓMENOS SUPERFICIALES. TENSIÓN SUPERFICIAL. CAPILARIDAD**
→ 539.61
- 532.61 Tensión superficial. Tensión interfacial**
→ 544.722.2
- Auxiliares especiales**
- 532.61.041 Tensión estática
- 532.61.042 Tensión dinámica
- División principal**
- 532.612 Tensión superficial
- 532.613 Tensión interfacial (tensión de superficies de contacto, capas límite)
- 532.614 Energía superficial. Energía interfacial (energía de superficies en contacto, capas límite)
- 532.615 Actividad interfacial de sustancias disueltas
- 532.62 Propiedades de películas delgadas de líquido. Figuras realizadas con**
- soluciones jabonosas. Figuras de Plateau. Superficies mínimas. Pompas de jabón
- 532.63 Capilaridad**
- 532.64 Ángulo de mojado. Ángulo de contacto**
- 532.65 Superficie libre bajo la acción de las fuerzas de capilaridad. Fenómenos de Rayleigh de rotura de chorros por los efectos de la tensión superficial y formación de gotas**
- 532.66 Tubos capilares**
- 532.68 Movimiento debido a fuerzas de capilaridad**
- 532.69 Diversas propiedades que dependen de la tensión superficial**
- 532.691 Actividad superficial en general
- 532.692 Poder de formación de películas delgadas. Untuosidad (oleaginosidad)
- 532.694 Formación de sistemas gas-líquido. Espuma. Espumosisidad
- 532.695 Formación de emulsiones. Emulsionabilidad
- 532.696 Comportamiento respecto a sólidos. Capacidad de mojado. Lavado. Retención
- 532.7 TEORÍA CINÉTICA DE LOS LÍQUIDOS. ÓSMOSIS. DISOLUCIÓN Y DISOLUCIONES**
→ 544.35
- 532.71 Ósmosis. Semipermeabilidad. Presión osmótica**
- 532.72 Difusión**
- 532.73 Disolución. Fenómenos de disolución. Disolución física. Cinética de la disolución**
- 532.74 Estado molecular. Asociación. Estructura**
- 532.77 Propiedades físicas de las disoluciones. Influencia de la presión de equilibrio sobre los puntos de fusión y de congelación. Constantes crioscópicas**
- 532.771 Soluciones diluidas
- 532.772 Concentración según la cantidad de constituyentes particulares
- 532.773 Soluciones concentradas
- 532.78 Cristalización de líquidos. Cristalización a partir de soluciones**
- 533 Mecánica de los gases. Aeromecánica. Física del plasma**
Clasificar la información sobre líquidos y gases en el 532
- 533.1 PROPIEDADES DE LOS GASES**
- 533.11 Volumen específico**
- 533.12 Densidad**
→ 531.758
- 533.13 Principio de Arquímedes aplicado a los gases. Corrección de pesos. Empuje**
→ 533.61
- 533.15 Difusión y penetración de los gases. Afluencia**

- 533.16 Fricción interna. Viscosidad
- 533.17 Efusión
- 533.2 ELASTICIDAD. COMPRESIBILIDAD. LICUEFACCIÓN. MEZCLA DE GASES. MEZCLAS GASEOSAS
- 533.21 Compresibilidad
- 533.22 Leyes aproximadas. Ley de Boyle (ley de Mariotte)
- 533.23 Límites a la ley de Boyle. Experimentos de Pouillet, Dulong, Arago y Regnault
- 533.24 Licuefacción. Solidificación de gases. Aire líquido
→ 621.592; 66.078
- 533.27 Mezclas gaseosas. Propiedades de las mezclas de gases. Presión parcial. Humedad. Catatermometría
- 533.5 GASES ENRARECIDOS. FÍSICA DEL VACÍO
→ 531.788; 621.52
- 533.51/.57 Enrarecimiento por medios mecánicos. Bombas de aire
- 533.51 Bombas mecánicas de aire. Bombas de vacío de aceite
- 533.52 Bombas de aire de mercurio
- 533.54 Bombas de chorro de agua. Bombas de chorro fluido
- 533.55 Bombas de chorro de vapor. Bombas de chorro de vapor de mercurio
- 533.56 Bombas moleculares. Bombas de difusión
- 533.57 Baterías de bombas de aire. Combinaciones de los tipos de bombas indicados anteriormente. Control de las bombas
- 533.58 Enrarecimiento por otros medios físicos y químicos
- 533.581 Uso de bajas temperaturas
- 533.582 Bombas iónicas
- 533.583 Uso de sustancias absorbentes y adsorbentes. Carbón vegetal. Gel de sílice. Adsorbentes metálicos
→ 544.723
- 533.585 Uso de medios puramente químicos. Agentes reductores
- 533.587 Extinción del gas (vacío por adsorción)
- 533.59 Experimentos en el vacío. Instalación de vacío
- 533.6 AERODINÁMICA
Especificar por: 629.7.0...
- 533.6.011.34 Corriente subsónica con efecto de compresibilidad (M entre 0,8 y 1,0)
- 533.6.011.35 Corriente transónica. Corriente a velocidades sónicas (M entre 0,8 y 1,3)
- 533.6.011.5 Corriente a velocidades supersónicas (M entre 1,0 y 4, 99)
- 533.6.011.55 Corriente a velocidades hipersónicas (M por encima de 5)
- 533.6.011.6 Fenómenos de transferencia de calor de gases y cuerpos móviles. Aerotermodinámica
- 533.6.011.7 Compresibilidad. Efectos de compresibilidad. Ondas de choque
- 533.6.011.8 Superaerodinámica (corriente en gases enrarecidos)
- 533.6.013 Dinámica de máquinas aeronáuticas
→ 629.7.015; 629.7.017
- 533.6.013.1 Teoría dinámica aplicada a la dinámica de máquinas aeronáuticas
- 533.6.013.2 Movimiento no estacionario
- 533.6.013.3 Movimiento estacionario
- 533.6.013.4 Estabilidad
- 533.6.013.6 Posición de vuelo. Virajes. Picado. Vuelo sin motor
- 533.6.013.7 Picado en espiral. Barrena
- 533.6.013.8 Tensiones de aceleración. Ensayos Vg (ensayos de ráfagas verticales). Cargas por ráfagas
- 533.6.015 Comportamiento característico. Despegue. Aterrizaje
- 533.6.04 Variables y características del perfil de ala
33.6.04 ≈ 533.69.04
- 533.6.05 Observaciones, pruebas, registros operativos en servicio. Ensayos
- 533.6.07 Túneles aerodinámicos. Tubos de ondas de choque. Canales (hidrodinámicos). Otras técnicas e instrumental de ensayo en tierra
- 533.6.08 Medida de la circulación (del aire) y del vuelo (del avión). Anemometría
533.6.08 ≈ 53.08...
- División principal**
- 533.61 Teoría de las aeronaves más ligeras que el aire (aerostatos)
- 533.62 Teoría de los globos libres. Globos de aire caliente (globos de Montgolfier)
- 533.63 Teoría de los globos cautivos
- 533.64 Teoría de los dirigibles
- 533.65 Teoría de las aeronaves más pesadas que el aire. (Aerodinos. Aeroplanos)
- 533.652 Aviones terrestres
- 533.655 Hidroaviones
- 533.657 Aeronaves anfíbias
- 533.66 Teoría de otras máquinas voladoras
- 533.661 Aeronaves de rotor. Helicópteros
- 533.662 Hélices. Rotores
- 533.664 Aeronaves con alas móviles (excepto helicópteros). Ornitópteros, etc.
- 533.665 Misiles, cohetes (aspectos aerodinámicos). Configuraciones de reentrada (a la atmósfera)
→ 531.5; 623.46; 629.76
- Auxiliares especiales**
- 533.6.01 Teoría y principios de aerodinámica
- 533.6.011 Movimiento de y en gases. Corrientes gaseosas
- 533.6.011.3 Corriente subsónica. Corriente transónica
- 533.6.011.32 Corriente subsónica sin efecto de compresibilidad (por debajo de M 0,8)

- 533.666 Dispositivos para vuelo sin motor. Paracaídas. Cometas. Planeadores
- 533.68 Estudios aerodinámicos de cuerpos que se mueven en o cerca de superficies incluyendo problemas de interferencia (sobre el suelo, cubiertas, agua). Efecto del suelo. Aerodeslizadores. Vehículos de colchón de aire**
Para interferencia entre partes de una aeronave usar 533.695
- 533.69 Estudios aerodinámicos de elementos de aeronaves. Perfiles de ala**
- Auxiliares especiales**
- 533.69.04 Diseño de perfiles de ala y características dimensionales. Variables de circulación del aire
- 533.69.041 Relación entre la envergadura y la cuerda media
- 533.69.043 Características de la cuerda. Curvatura de la sección transversal del ala. Conicidad y torsión
- 533.69.044 Espesores
- 533.69.045 Diseño del diedro
- 533.69.046 Condiciones de la superficie. Irregularidad superficial
- 533.69.047 Otras características de los perfiles de ala. Alargamiento
- 533.69.048 Variables de la corriente aérea. Carga. Presión. Estela
- División principal**
- 533.692 Secciones de ala
- 533.693 Alas completas. Forma de la proyección horizontal del ala
- 533.694 Dispositivos hipersustentadores. Controles
- 533.694.2 Flaps. (Aleta móvil de borde de salida)
- 533.694.5 Superficies de control
- 533.694.6 Chorros como dispositivos hipersustentadores o controles de vuelo
- 533.694.7 Control de la capa límite. Succión. Soplado
- 533.695 Componentes en combinación. Problemas de interferencia
Para interferencias entre aeronaves y superficies (suelo, agua, etc.) véase 533.68
Indicar las interferencias entre partes de una aeronave combinando los dígitos finales de las subdivisiones de 533.695 en orden ascendente
- 533.695.14 Interferencia entre ala y planos fijos horizontales de cola
- 533.695.1 Ala
- 533.695.2 Fuselaje
- 533.695.4 Cola: vertical, horizontal
- 533.695.5 Cascadas aerodinámicas. Multiplanos
- 533.695.7 Chorro. Eyección
- 533.695.8 Hélice. Rotor
- 533.695.9 Otros componentes. Órganos exteriores. Tren de aterrizaje. Depósitos externos. Gondolas. Receptáculos carenados. Armas, etc. Protuberancias. Entrantes. Compuertas. Bodegas, etc. Escudos térmicos (incluyendo los escudos extensibles)
- 533.696 Fuselajes
- 533.697 Aerodinámica interna
- 533.7 TEORÍA CINÉTICA DE LOS GASES. CONTINUIDAD DE ESTADO**
 533.15; 539.1; 539.2
- 533.72 Fenómenos cinéticos. Movimiento browniano**
- 533.73 Energía cinética. Velocidad media de las moléculas. Energía media de las moléculas. Termodifusión**
- 533.74 Número de Avogadro**
- 533.75 Continuidad de estado. Ecuación de Van der Waals y su corrección**
- 533.77 Teoría cinética del equilibrio de fases**
- 533.9 FÍSICA DEL PLASMA**
 → 538.9; 621.039.61
- Auxiliares especiales**
- 533.9...1 Plasma (y ondas del plasma) según el estado
- 533.9...12 Estado electrónico
- 533.9...13 Estado iónico
- 533.9...15 Plasmas de baja temperatura (entre 10.000 y 100.000 K)
- 533.9...16 Plasmas de alta temperatura (por encima de 100.000 K)
- División principal**
- 533.92 Reacciones del plasma, incluyendo secciones eficaces atómicas, velocidades de reacción**
- 533.922 Interacciones del plasma con partículas cargadas
- 533.924 Interacciones del plasma con sólidos
- 533.93 Comportamiento estadístico de plasmas. Transporte del plasma. Velocidad del plasma**
- 533.95 Dinámica del plasma**
- 533.951 Ondas del plasma, oscilaciones. Resonancias del plasma. Ondas de choque
- 533.952 Efecto pinch (estricción)
- 533.98 Plasmoides**
- 534 Vibraciones. Acústica**
Clasificar aquí información sobre vibraciones acústicas e informaciones análogas sobre otras vibraciones. Detalles de teorías y métodos de medida y diseño de aparatos de medida por .08...
- Auxiliares especiales**
- 534-13 Vibraciones en gases**
- 534-14 Vibraciones en líquidos**
- 534-16 Vibraciones en sólidos**
- 534-18 Vibraciones en sistemas multifásicos, heterogéneos**

534-6	VIBRACIONES DE BAJA FRECUENCIA (LONGITUD DE ONDA LARGA) → 534.321.8	534.321	Tono
534-7	VIBRACIONES DE FRECUENCIAS AUDIBLES. ONDAS SONORAS → 534.321.1	534.321.1	Límites de audibilidad
534-8	VIBRACIONES DE ALTA FRECUENCIA (LONGITUD DE ONDA CORTA) → 534.321.9	534.321.2	Intervalos
534.01	Teoría elemental de las vibraciones	534.321.3	Escalas musicales
534.011	Ondas transversales	534.321.4	Armónicos superiores, tonos subarmónicos.
534.012	Ondas longitudinales		Armónicos inferiores
534.013	Ondas de torsión	534.321.5	Armonía, concordancia. Disonancia, discordancia
534.014	Oscilaciones de una masa puntual	534.321.6	Cuerdas desde el punto de vista acústico
534.014.1	Oscilaciones libres. Vibraciones naturales	534.321.7	Tonalidad absoluta. Diapasón patrón
534.014.2	Oscilaciones forzadas	534.321.8	Vibraciones subsónicas → 534-6
534.015	Acoplamiento de sistemas de puntos oscilantes	534.321.9	Vibraciones ultrasónicas → 534-8
División principal		534.322	Timbre, colorido. Amplitud
534.1	VIBRACIONES DE LOS CUERPOS. EXCITACIÓN DE LAS VIBRACIONES. FORMACIONES VIBRATORIAS CON ELASTICIDAD Y MASA DISTRIBUIDA	534.322.3	Ruido → 534.77; 534.83; 612.85; 628.517; 699.844
534.11	Vibración de cuerpos lineales. Cuerdas. Varillas. Columnas	534.323	Intensidad sonora percibida subjetivamente. Sonoridad → 534.61; 534.79
534.12	Vibración de cuerpos bidimensionales. Vibración de superficies, membranas	534.324	Comparación y contrastes de sonidos y color
534.13	Vibración de cuerpos tridimensionales	534.4	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE SONIDOS
534.14	Métodos de excitación de las vibraciones	534.41	Análisis cualitativo de sonidos. Resonadores
534.17	Diversas influencias sobre las vibraciones. Efecto Doppler acústico → 537.871.7	534.42	Síntesis del timbre. Sirenas
534.2	PROPAGACIÓN DE LAS VIBRACIONES. PROCESOS EN EL CAMPO ACÚSTICO	534.44	Análisis cuantitativo de sonidos. Análisis de Fourier
534.21	Propagación de vibraciones	534.5	COMPOSICIÓN DE VIBRACIONES
534.22	Velocidad de propagación. Uniforme. No uniforme	534.51	Composición de vibraciones paralelas. Batido. Ondas estacionarias
534.23	Transmisión de las vibraciones a través de los campos acústicos. Radiadores. Vibradores	534.52	Interacción de vibraciones no paralelas
534.24	Reflexión de ondas. Eco. Resonancia	534.6	MEDIDAS ACÚSTICAS <i>Detallar por: .08...</i>
534.25	Refracción de ondas	534.61	Medida de la intensidad → 534.323; 534.79
534.26	Difracción de ondas	534.612	Medida de la presión sonora
534.27	Polarización de ondas	534.614	Medida de la velocidad del sonido
534.28	Efectos físicos sobre las ondas. Amortiguamiento. Absorción	534.615	Medida del desplazamiento, variaciones de densidad y variaciones de temperatura en una onda sonora
534.29	Efectos físicos producidos por las ondas sonoras → 615.837; 66.084	534.62	Cámaras de absorción del sonido. Cámaras anecoicas (sales insonorizadas). Cámaras ecóicas. Cámaras de resonancia. Medida de la energía total de las fuentes sonoras
534.3	SONIDOS MUSICALES Y SU PERCEPCIÓN → 681.8; 78.01; 781.1	534.63	Medida de la frecuencia
534.31	Causas objetivas de la sensación de sonido	534.64	Medida de la impedancia mecánico-acústica. Sondeo por eco (sonar) → 681.883
534.32	Calidad del sonido. Naturaleza de la sensación de sonido	534.647	Medida de sacudidas. Sismógrafos → 550.34
		534.7	ACÚSTICA FISIOLÓGICA. ACÚSTICA MÉDICA
		534.75	Audición → 612.85

- 534.76** **Audición biauricular, audición direccional (estereoaudición)**
- 534.77** **Defectos de audición. Ayudas para la audición**
- 534.771 Medida de la agudeza auditiva
- 534.773 Aparatos para mejorar la audición. Ayudas a la audición
→ 621.395.92
- 534.78** **Física de los sonidos del habla. Voz humana. Fonación. Producción del habla**
- 534.79** **Sonoridad. Concepto de sonoridad, volumen**
→ 534.323; 534.61
- 534.8** **APLICACIONES DE LA ACÚSTICA (TEORÍA)**
→ 681.8
- 534.83** **Vibraciones y su control. Control de ruidos molestos. Disminución del ruido**
→ 351.759.4; 628.517; 699.84
- 534.831 Calidad desagradable de las vibraciones. Grado de irritación. Ruido. Sobresaltos
- 534.832 Eliminación de vibraciones en la fuente. Uso de métodos especiales de construcción. Edificios a prueba de ruidos
- 534.833 Atenuación de las vibraciones
- 534.833.5 Atenuación de las vibraciones acústicas
- 534.833.6 Atenuación de vibraciones subsónicas y ultrasónicas. Amortiguamiento de vibraciones
- 534.835 Ruido en las viviendas. Ruido en edificios
- 534.836 Ruido exterior a los edificios. Ruido del tráfico
- 534.84** **Acústica arquitectónica. Nivel sonoro. Calidad tonal**
- 534.843 Fenómenos acústicos en salas y problemas relacionados. Acústica de locales. Micrófono
- 534.85** **Grabación y reproducción del sonido**
→ 681.84; 681.85
- 534.851 Grabación mecánica. Discos gramofónicos
- 534.852 Grabación magnética. Grabación en cintas. Cintas magnetofónicas
- 534.853 Grabación óptica. Sonido de las películas de cine
- 534.86** **Transmisión del sonido (radio, televisión, cine). Electroacústica**
→ 621.39; 654.191
- 534.861 Técnicas de estudios sonoros
- 534.863 Acústica del teléfono. Inteligibilidad (en telefonía). Claridad silábica. Claridad auditiva
- 534.864 Sistemas de megafonía
- 534.87** **Señalización acústica. Señales sonoras. Alcance. Características**
→ 654.92
- 534.88** **Localización sonora. Indicador acústico de direcciones. Medición sonora de distancias**
- 535** **Óptica**
→ 159.937.51; 537.53; 537.86; 537.87; 539.1

Auxiliares especiales

- 535-1/-3** **RADIACIÓN SEGÚN LA LONGITUD DE ONDA. ONDAS HERTZIANAS. COLORES**
- 535-1** **ONDAS LARGAS. INFRARROJO**
- 535-11** **Ondas muy largas, por encima de la longitud de onda de radio (unos 10 000 m)**
- 535-12** **Longitud de onda de radio**
- 535-14** **Longitudes de onda entre ondas hertzianas e infrarrojo**
- 535-15** **Ondas infrarrojas verdaderas**
- 535-2** **LUZ VISIBLE. COLORES**
- 535-201 Incoloros (en los cuerpos translúcidos, transparentes, etc.)
- 535-202 Blanco
- 535-203 Gris
- 535-204 Negro
- 535-21** **Grupo del color rojo**
- 535-211 Rojo azulado. Rojo púrpura. Carmín
- 535-211.4 Rosa
- 535-213 Rojo fuerte. Escarlata. Carmesí
- 535-215 Cinabrio
- 535-217 Rojo amarillento
- 535-217.4 Rosa amarillento
- 535-22** **Grupo del color anaranjado**
- 535-221 Naranja rojizo
- 535-221.5 Marrón rojizo
- 535-224 Naranja
- 535-224.5 Marrón
- 535-227 Naranja amarillento
- 535-23** **Grupo del color amarillo**
- 535-231 Amarillo rojizo. Amarillo dorado
- 535-233 Amarillo puro
- 535-233.4 Crema
- 535-233.5 Marrón amarillento
- 535-236 Amarillo verdoso
- 535-236.6 Oliva
- 535-238 Amarillo-verde
- 535-24** **Grupo del color verde**
- 535-241 Verde amarillento. Verde hoja
- 535-243 Verde puro
- 535-247 Verde marino. Verde azulado
- 535-255 Azul-verde
- 535-26** **Grupo del color azul**
- 535-261 Azul verdoso. Azul hielo
- 535-261.2 Turquesa
- 535-263 Azul puro
- 535-263.4 Azul celeste. Azulón
- 535-275 Azul índigo
- 535-28** **Grupo del color violeta**
- 535-281 Violeta azulado
- 535-281.4 Lila
- 535-282 Violeta
- 535-283 Púrpura azulado. Rojo-violeta
- 535-285 Púrpura
- 535-287 Púrpura rojizo
- 535-3** **ONDAS CORTAS**
- 535-31** **Ultravioleta**

535-32	Región entre rayos ultravioletas y rayos X	535.242.1	Principios de la fotometría subjetiva
535-34	Rayos X → 621.386 y referencias	535.242.3	Problemas del campo visual
535-36	Rayos gamma	535.242.5	Fotometría isocromática
535-4	LUZ POLARIZADA	535.242.6	Fotometría heterocromática
535-5	LUZ NATURAL	535.242.7	Fotometría con el ojo adaptado a la oscuridad
535-6	LUZ PARCIALMENTE POLARIZADA	535.243	Espectrofotometría → 535.651
535-7	LUZ TOTALMENTE REFLEJADA	535.247	Fotometría objetiva (usando métodos químicos, electromecánicos, termoelectrónicos, fotoelectrónicos y similares)
535-92	Luz reflejada	535.249.2	Determinación de la luminosidad
535-94	Luz refractada	535.3	PROPAGACIÓN. REFLEXIÓN. REFRACCIÓN. ABSORCIÓN. EMISIÓN → 681.7
535.012	Isotropía y anisotropía óptica	535.31	Óptica geométrica (teoría y cálculo)
535.012.1	Isotropía	535.311	Propagación rectilínea de la luz. Sombras
535.012.2	Anisotropía	535.312	Reflexión. Espejos planos
	División principal	535.313	Espejos esféricos. Espejos curvos. Aberración. Líneas focales. Planos focales
535.1	TEORÍA DE LA LUZ	535.314	Refracción
535.11	Teoría de la emisión de la luz (Newton)	535.315	Prismas
535.12	Teoría ondulatoria de la luz (Huygens, Fresnel). Longitud de onda. Frecuencia. Número de ondas	535.316	Lentes delgadas. Lentes astigmáticas. Lentes cilíndricas
535.13	Teoría electromagnética de la luz (Maxwell) → 537.8	535.317	Lentes gruesas. Sistemas ópticos. Óptica matemática
535.14	Teoría cuántica de la luz. Fotones → 530.145; 539.122; 539.184	535.317.2	Sistemas ópticos. Punto focal. Aberturas. Campo visual. Poder de resolución
535.2	PROPAGACIÓN Y ENERGÉTICA DE LA RADIACIÓN. FOTOMETRÍA	535.317.6	Determinación gráfica y matemática de errores de imagen en lentes esféricas y sistemas de lentes. Teoría de los errores de imagen
535.21	Efectos de la radiación luminosa. Térmicos. Luminosos. Mecánicos. Eléctricos. Químicos. Magnéticos	535.317.7	Determinación experimental de errores de imagen en lentes esféricas y sistemas de lentes
535.22	Velocidad de propagación de la luz. Métodos de medida. Influencias en la velocidad	535.317.9	Lentes esféricas
535.23	Energética de la radiación	535.318	Sistemas ópticos que contienen superficies reflectantes y refringentes. Sistemas catadióptricos 535.318 ≅ 535.317
535.231	Radiación total	535.319	Verificación de la homogeneidad óptica. Verificación del paralelismo de los planos de las placas
535.232	Distribución espectral de la energía en general	535.32	Índices de refracción. Dispersión → 535.58; 681.785.2
535.233	Radiación termoactínica	535.321	Métodos de medida del índice de refracción
535.233.5	Concepto de temperatura de la radiación	535.321.2	Método de la desviación mínima
535.24	Fotometría → 520.82; 681.785.4; 771.534.5	535.321.4	Determinación a partir del ángulo de reflexión total
535.241	Principios generales de medida. Patrones. Unidades	535.321.5	Métodos de inmersión
535.241.1	Técnicas de atenuación. Distancia límite fotométrica	535.323	Índices de refracción de sólidos
535.241.3	Patrones para la unidad de intensidad luminosa	535.324	Índices de refracción de líquidos
535.241.4	Unidades. Cantidades fundamentales. Definiciones. Flujo. Intensidad. Radiancia. Luminancia. Iluminancia	535.325	Índices de refracción de gases
535.241.5	Proporciones entre cantidades fotométricas y otras cantidades. Eficiencia visual. Equivalente mecánico de la luz	535.326	Cuerpos con variación espacial del índice de refracción
535.241.6	Aparatos fotométricos auxiliares. Esferas de Ulbricht	535.327	Influencias sobre el índice de refracción. Estado de agregación. Presión. Temperatura. Formación de estrías (estriogramas)
535.242	Fotometría subjetiva → 612.843.36	535.328	Medida de índices mediante la dispersión. Índice de Abbe

- 535.329 Dispersión anómala
- 535.33 Espectros en general. Espectros de emisión**
535.33(083.4) *Tablas de espectro*
→ 52-355
- 535.331 Espectros de metales
- 535.332 Espectros de metaloides
- 535.333 Espectros de compuestos
- 535.337 Influencias en el espectro. Presión.
Temperatura. Campos eléctrico y magnético
- 535.338 Composición del espectro
- 535.339 Luz monocromática y su producción
→ 535.622; 681.785.5
- 535.34 Absorción. Espectros de absorción**
→ 543.42
- 535.341 Coeficiente de absorción. Coeficiente de extinción. Medidas similares de absorción
- 535.342 Espectros de absorción en general
- 535.343 Tipos diversos de espectros de absorción. De llama y de gases. Cristales. Líquidos
- 535.345 Transmisión directa de la luz a través de cuerpos
- 535.345.1 Transparencia en general. Transmitancia. Coeficiente de transmisión
- 535.345.3 No transparencia en general. Opacidad
- 535.345.6 Filtros de luz
- 535.346 Reflexión de las superficies absorbentes. Reflectividad. Coeficiente de reflexión
- 535.347 Dicroísmo. Pleocroísmo
- 535.348 Halos pleocroicos
- 535.349 Efectos especiales de absorción. Seudopleocroísmo. Decoloración
- 535.35 Excitación. Extinción**
→ 537.53; 539.184
- 535.352 Colisión de electrones
- 535.353 Colisiones entre átomos y moléculas
- 535.354 Duración del estado excitado
- 535.36 Difusión. Dispersión de la luz**
Reflexión y transmisión dispersas a través de medios turbios
- 535.362 Dispersión-absorción compleja
- 535.37 Luminiscencia. Fluorescencia. Fosforescencia. Sus espectros. Excitación y amplificación de la radiación**
- 535.371 Fluorescencia en general
- 535.372 Espectros de fluorescencia
- 535.373 Fosforescencia en general
- 535.374 Amplificación de la radiación por emisión estimulada
535.374:621.375.82 *Amplificación por máser, láser*
- 535.375 Dispersión molecular como efecto cuántico
- 535.375.5 Efecto Raman
- 535.376 Luminiscencia excitada por partículas cargadas. Electroluminiscencia
- 535.377 Termoluminiscencia
- 535.378 Triboluminiscencia (luminiscencia generada por fricción)
- 535.379 Quimioluminiscencia (luminiscencia producida químicamente)
→ 577.34; 58.035; 591.148
- 535.39 Relaciones entre reflexión, refracción y absorción**
- 535.391 Comportamiento de cuerpos transparentes. Reflexión dispersa. Superficial
→ 535.361.2; 535.44
- 535.392 Cuerpos con superficies de color. Reflexión selectiva. Brillo coloreado
- 535.393 Cuerpos metálicos. Brillo metálico. Rayos residuales
- 535.394 Reflexión total
- 535.399 Relaciones de la refracción, dispersión y absorción con la composición química. Teoría de los vidrios ópticos
→ 544.164
- 535.4 INTERFERENCIA. DIFRACCIÓN. DISPERSIÓN POR DIFRACCIÓN**
→ 535.36
- 535.41 Interferencia**
→ 681.785.5
- 535.412 Visibilidad y origen de las franjas de interferencia. Franjas de Fresnel. Bandas de Fizeau
- 535.413 Acromatismo de los fenómenos de interferencia
- 535.415 Colores de placas delgadas isotrópicas. Anillos de Newton
→ 535.662.1
- 535.416 Ondas estacionarias
- 535.417 Aplicaciones
→ 531.715; 681.785.57; 681.787
- 535.417.2 Resonadores
- 535.42 Difracción**
- 535.421 Ondas planas. Redes de difracción. Espectro normal
- 535.422 Ondas esféricas
- 535.423 Ondas cilíndricas. Métodos gráficos
- 535.428 Polarización por difracción
→ 535.514
- 535.43 Dispersión por difracción. Efecto Tyndall. Líneas de Fraunhofer. Franjas de Quetelet. Turbidez**
→ 535.361.2
- 535.44 Fenómenos especiales producidos por interferencia, difracción y reflexión en estructuras regulares, especialmente cristales**
- 535.5 POLARIZACIÓN. DOBLE REFRACCIÓN. DISPERSIÓN EN LOS CUERPOS ANISÓTROPOS**
→ 681.785.3
- 535.51 Polarización**
- 535.512 Interferencia de luz polarizada
- 535.513 Dirección de las vibraciones. Plano de polarización
- 535.52 Superficies y ejes ópticos**
- 535.521 Ondas de superficie. Superficies simples de refracción
- 535.522 Superficies dobles de refracción
- 535.524 Ejes ópticos y de rayos en general

535.525	Medida del ángulo axial	535.618	Efectos tridimensionales del color. Representación vectorial. Sólidos coloreados en general
535.526	Ejes de rayos		
535.527	Refracción cónica		
535.54	Polarización cromática	535.62	Composición de los colores. Función de estímulo del color. Relación entre espectro y color
535.542	Medida de la diferencia de fase, de la birrefringencia. Uso de compensadores, comparadores		
535.543	Fenómenos de interferencia en cristales. Colores de placas delgadas cristalinas. Colores de interferencia de Newton. Colores de interferencia normales	535.64	Sistemas de color. Teorías. Teoría de la medida del color. Medida de la cromaticidad
535.544	Medida de constantes de cristales	535.641	Sistemas monocromáticos. Teoría del color de Ostwald
535.545	Ángulos de extinción y su medida. Estauroscopios	535.642	Sistemas dicromáticos
535.547	Cristales irregulares. Polarización por agregados	535.643	Sistemas tricromáticos
535.548	Aplicaciones. Métodos de contraste de fase	535.644	Sistemas tetracromáticos. Amarillo-azul. Rojo-verde
535.55	Birrefringencia de tensión. Fotoelasticidad. Doble refracción en varillas y placas	535.645	Sistemas cromáticos adaptados a medidas subjetivas
		535.646	Medida de la percepción del color. Métrica superior, no euclídea, de colores (Schrödinger)
535.56	Rotación del plano de polarización. Actividad óptica	535.647	Sistemas de color basados en mezclas sustractivas
535.561	Propiedades del cuarzo	535.648	Teorías del color de Goethe y Schopenhauer.
535.562	Birrefringencia circular y elíptica	535.649	Otras teorías y sistemas de clasificación de colores
535.563	Poder rotatorio (rotación específica). Colores de dispersión rotatoria	535.65	Medida del color (colorimetría). Métodos e instrumentos
535.565	Cristales con poder rotatorio (excepto cuarzo)	535.651	Métodos espectrales. Evaluación de datos espectrofotométricos
535.566	Cuerpos amorfos con poder rotatorio: sólidos, líquido, gases. Poder rotatorio molecular. Rotación del plano de polarización	535.652	Métodos de compensación
		535.653	Métodos de comparación
535.568	Aplicaciones de la rotación del plano de polarización	535.654	Métodos de luminosidad. Subjetivos. Objetivos
	<i>535.568:681.785.3 Polarímetros. Polarisiscopios</i>	535.658	Métodos empíricos
535.58	Dispersión en cuerpos anisótropos	535.66	Colores de objetos. Condiciones físicas de su producción. Colores intrínsecos. Idiocromáticos. Alocromáticos
	→ 535.32	535.662	Colores dependientes de la estructura de las partículas. Por difracción. Por difusión
535.581	Dispersión de doble refracción (birrefringencia). Colores de interferencia anormales. Colores de Brewster-Herschel	535.663	Colores de absorción metálicos
535.582	Dispersión axial	535.664	Colores de dispersión. Colores de imbibición
535.583	Dispersión de los ejes ópticos principales	535.665	Colores de cuerpos autoluminosos. Luz coloreada. Luz diurna. Luminiscencia
535.6	COLORES Y SUS PROPIEDADES. TEORÍA DEL COLOR		→ 535.233
	<i>Especificar los colores por los auxiliares especiales enumerados en 535-2... → 159.937.51; 612.84;62-777.6; 666.24; 667; 75; 778.6</i>	535.668	Propiedades técnicas de colores y pigmentos. Poder cubriente. Abrillantador. Grados de blancura
535.61	Generalidades sobre la teoría del color	535.67	Restitución de los colores
535.611	Matiz. Círculo cromático. Unidades de medida	535.68	Mutabilidad de los colores de los cuerpos. Solidez del color
535.612	Brillo. Luminosidad	535.682	Influencia del calor. Efectos térmicos en el color. Solidez al planchado. Solidez a la esterilización
535.613	Saturación. Pureza. Blancura	535.683	Influencia de la radiación en el color. Solidez a la luz. Decoloración solar.
535.616	Colores equivalentes. Colores de igual estímulo		Atenuación
535.617	Representación bidimensional del color en general. Triángulos de color. Diagramas de color. Construcción del "centro de gravedad"	535.684	Influencia de productos químicos sobre los colores

- 535.685 Solidez al agua. Solidez al lavado, hervido, etc. Tipos semejantes de solidez
- 535.686 Solidez a influencias mecánicas y climáticas. Solidez al rozamiento. Solidez a los agentes atmosféricos. Solidez a las condiciones tropicales
- 535.8 APLICACIONES DE LA ÓPTICA EN GENERAL
→ 520; 543.4; 621.32; 628.9; 681.7
- 536 **Calor. Termodinámica**
- 536-11 Reversible
- 536-12 Irreversible
- 536-3 BAJO INFLUENCIAS EXTERIORES CONSTANTES
- 536-33 A temperatura constante. Isotérmico
- 536-34 Con energía constante. Adiabático. Isoentrópico
- 536-35 Politrópico
- 536-36 A presión constante. Isobárico. Isopiézico
- 536-37 De volumen constante. Isócoro. Isométrico
- 536.08 Métodos de medida e instrumentos
536.08 \cong 53.08...
- 536.1 TEORÍA GENERAL DEL CALOR
- 536.11 Fundamentos
- 536.12 Distribución de temperatura en los cuerpos
- 536.13 Potencial térmico
- 536.14 Cantidad de calor
- 536.2 CONDUCCIÓN DEL CALOR. TRANSFERENCIA
536.2.01 *Teoría y naturaleza de la conducción*
536.2.02 *Leyes generales de la conducción*
- Auxiliares especiales
- 536.2.022 Coeficiente de conductividad térmica. Capacidad de aislamiento térmico
- División principal
- 536.21 Conducción en sólidos
- 536.22 Conducción en líquidos
- 536.23 Conducción en gases
- 536.24 Transferencia de calor. Intercambio. Transmisión
- 536.25 Convección sin acción del contorno del material
En sólidos
536.252 En líquidos
536.253 En gases
536.255 En sistemas heterogéneos
- 536.27 Corriente directa y contracorriente en cambiadores de calor
- 536.3 ACCIÓN DE LOS CUERPOS SOBRE LA RADIACIÓN TÉRMICA
536.3:535.312 *Reflexión del calor*
536.3:535.34 *Absorción del calor*
- 536.33 Calentamiento y enfriamiento por radiación
- 536.35 Diatermia
- 536.37 Otros efectos térmicos debidos a procesos físicos
- 536.4 ACCIÓN DEL CALOR Y LA TEMPERATURA SOBRE EL VOLUMEN Y ESTRUCTURA DE LOS CUERPOS
- Auxiliares especiales
- 536.4.032 Aumento y disminución de los puntos de transición, p.e. de fusión
- 536.4.033 Influencia de heterogeneidades sobre el cambio de estado térmico. Presencia de núcleos en la ebullición
- División principal
- 536.41 **Influencia de la temperatura sobre el volumen**
- 536.411 Dilatación de gases
- 536.412 Dilatación de líquidos
- 536.413 Dilatación de sólidos
- 536.414 Efecto del cambio brusco de estado
- 536.416 Efectos combinados. Dilatación. Contracción
- 536.42 **Efectos de la ganancia o pérdida de calor sobre el volumen y la estructura**
Cambios de fase
- 536.421 Cambio de sólido a líquido, líquido a sólido
- 536.422 Conversión directa de sólido a gas, de gas a sólido. Sublimación
- 536.423 Cambio de líquido a gas, de gas a líquido
- 536.424 Transformaciones alotrópicas
- 536.425 Cambios de fase en cuerpos heterogéneos. Desvitrificación
- 536.44 **Temperaturas críticas**
- 536.45 **Fenómenos a altas temperaturas. Producción de altas temperaturas**
- 536.46 **Combustión y otras reacciones similares. Llamas**
- 536.461 Estructura de las llamas
- 536.462 Temperatura de las llamas
- 536.463 Presión de combustión. Velocidad de la llama
- 536.464 Estabilidad de la llama
- 536.468 Combustibilidad de distintos materiales. Inflamabilidad
- 536.48 **Fenómenos a bajas temperaturas. Producción de bajas temperaturas. Criogenia**
- 536.49 **Otros efectos del calor y la temperatura sobre el volumen y estructura de los cuerpos**

536.5	TEMPERATURA. ESCALAS DE TEMPERATURA. MEDIDA DE LA TEMPERATURA. TERMÓMETROS. TERMORREGULACIÓN 536.5.081.3 <i>Escalas absolutas de temperatura</i> 536.5.081.3K <i>Escala Kelvin</i> 536.5.081.4 <i>Escalas relativas y prácticas de temperatura</i> 536.5.081.4C <i>Escala Celsius</i> 536.5.081.4R <i>Escala Réaumur</i>	536.662	Calor de combustión. Valor calorífico
		536.664	Calor de hidratación
		536.665	Calor de neutralización
		536.666	Calor generado durante otras reacciones químicas <i>Especificar por :542.9...</i>
		536.68	Determinación de los requerimientos caloríficos para calefacción de locales, de masas sólidas, etc. → 697.1
536.51	Termometría y termómetros en general	536.7	TERMODINÁMICA. ENERGÉTICA
536.511	Termómetros de gas	536.71	Cambios de estado. Ecuaciones de estado. Adiabáticos. Isotérmicos. A presión constante. A volumen constante
536.512	Termómetros de mercurio 536.512.083.62 <i>Termómetros de mercurio para medición de pequeñas diferencias de temperatura p.e. termómetro de Beckmann</i>	536.72	Primera ley de la termodinámica. Principio de la conservación de la energía. Equivalente mecánico del calor
536.513	Otros termómetros basados en la dilatación de los líquidos. Catatermómetros 536.513.083.64 <i>Termómetro de Six</i>	536.721	Equivalente mecánico del calor
536.514	Termómetros de presión de vapor	536.722	Formas de energía. Energía interna y externa. Entalpía
536.516	Termómetros basados en la dilatación de los sólidos. Termómetros bimetalicos	536.725	Movimiento perpetuo de primera especie
536.52	Pirometría	536.73	Segunda ley de la termodinámica
536.521	Pirómetros ópticos	536.735	Movimiento perpetuo de segunda especie
536.522	Pirometría basada en cambios de estado	536.74	Temperatura termodinámica
536.53	Termometría eléctrica	536.75	Entropía. Termodinámica estadística. Procesos irreversibles
536.54	Termometría calorimétrica → 536.6	536.76	Relaciones deducidas de las dos leyes termodinámicas. Transformaciones de fase
536.55	Otros métodos	536.763	Ecuación de Clausius-Clapeyron.
536.551	Termometría basada en flujo de gases	536.764	Transformaciones de fase de primer orden
536.58	Control de la temperatura → 681.536.5	536.765	Transformaciones de fase de órdenes superiores
536.581	Termostatos	536.765	Leyes de Maxwell
536.582	Control por dilatación	536.77	Energía libre. Potencial termodinámico
536.584	Control con mezclas congelantes o medios en ebullición	536.773	Principio de Van't Hoff-Le Chatelier
536.587	Control eléctrico	536.775	Principio de Gibbs-Helmholtz. Regla de las fases. Grados de libertad
536.6	MEDIDA DE LA CANTIDAD DE CALOR. CALORIMETRÍA 536.6.081 <i>Unidades calorimétricas</i>	536.78	Ley de Joule sobre la energía intrínseca de los gases
536.62	Métodos e instrumentos calorimétricos en general. Calorímetros	536.791	Tercera ley de la termodinámica. Teorema del calor de Nernst
536.63	Calor específico. Capacidad calorífica. De sólidos. De líquidos. De gases y vapores	536.791.2	Degeneración de los gases
536.65	Calor latente y otros efectos térmicos	536.791.5	Movimiento perpetuo de tercera especie. Teorema de la imposibilidad de alcanzar el cero absoluto
536.651	Calor de dilatación	537	Electricidad. Magnetismo. Electromagnetismo → 621.3
536.652	Calor de fusión		
536.653	Calor de disolución. Calor de dilución		
536.654	Calor de sublimación		
536.655	Calor de vaporización		
536.656	Calor de transformación alotrópica		
536.657	Calor de disociación		
536.658	Calor de adsorción. Calor de humidificación		
536.659	Calor de energía superficial		
536.66	Calor de reacción. Efectos químicos del calor. Calor de formación → 544.332		
		Auxiliares especiales	
		537-7	POTENCIAL
		537-72	Potencial bajo
		537-73	Potencial medio
		537-77	Potencial alto. Potencial muy alto
		537-9	FRECUENCIA

- 537-94 **Baja frecuencia**
- 537-95 **Frecuencia media**
- 537-96 **Frecuencia alta. Muy alta frecuencia**
- 537-961 Ondas cortas
- 537-962 Ondas muy cortas. Microondas
- División principal**
- 537.1 **TEORÍA DE LA ELECTRICIDAD**
- 537.11 **Conceptos fundamentales**
- 537.12 **Electricidad negativa. Conductividad electrónica. Electrones libres. Electrones primarios**
→ 537.533; 539.124
- 537.13 **Electricidad positiva**
→ 537.534; 539.124.6; 539.125.4
- 537.2 **ELECTRICIDAD ESTÁTICA. ELECTROSTÁTICA**
→ 621.319
- 537.21 **Generalidades**
- 537.211 Ley de la atracción eléctrica
- 537.212 Campos eléctricos. Líneas de fuerza. Tubos de fuerza
- 537.213 Potencial. Campos de potencial
- 537.214 Cantidad de electricidad. Energía eléctrica
- 537.215 Identidad de la electricidad estática y dinámica
- 537.217 Atracción. Repulsión
- 537.218 Intensidad eléctrica
- 537.22 **Generación, distribución y acumulación de electricidad estática**
- 537.221 Triboelectricidad (electricidad por fricción). Fuentes de electricidad estática
→ 537.226.86
- 537.222 Carga eléctrica. Distribución. Densidad
- 537.226 Propiedades eléctricas de los dieléctricos
- 537.228 Efecto de los campos eléctricos
- 537.228.3 Doble refracción eléctrica. Efecto Kerr
- 537.228.4 Efecto Johnsen-Rahbek
- 537.228.5 Efecto Stark
- 537.24 **Carga y descarga estática**
- 537.27 **Efectos sobre los campos eléctricos**
- 537.291 Trayectorias de partículas cargadas en campos eléctricos
- 537.3 **CORRIENTE ELÉCTRICA. ELECTROCINÉTICA**
→ 544.6
- 537.31 **Transmisión, conducción de electricidad**
- 537.311 Generalidades
- 537.311.1 Naturaleza de la conducción. Teoría del movimiento de electrones en conductores
Ley de Ohm
- 537.311.2 Resistividad y conductividad. Resistencia específica. Conductancia específica
- 537.311.4 Resistencia de contacto
- 537.311.5 Distribución de corriente en conductores. Efecto de la forma del conductor
- 537.311.6 Resistencia a la corriente alterna. Inductancia. Impedancia. Diagramas vectoriales
- 537.312 Efectos de factores externos sobre la conductividad y la resistividad
- 537.312.5 Efectos de la radiación
- 537.312.6 Efectos de la temperatura
→ 538.945
- 537.312.7 Efectos de los campos eléctricos
- 537.312.8 Efectos de los campos magnéticos
- 537.312.9 Efectos de esfuerzos mecánicos. Flexión, torsión
- 537.313 Derivación de corrientes. Circuitos derivados (shunt). Leyes de Kirchhoff
- 537.314 Velocidad de propagación de la corriente
- 537.315 Problemas de voltaje. Fuerza electromotriz, FEM
- 537.32 **Termoelectricidad**
→ 621.362
- 537.321 Efectos térmicos de la corriente eléctrica. Ley de Joule
→ 537.226.82
- 537.322 Efectos termoelectricos. Efecto Seebeck. Efecto Peltier. Efecto Thomson. Efecto Benedicks. Efecto Bridgman
→ 536.532; 621.363
- 537.323 Constantes termoelectricas de los materiales
- 537.36 **Electrocínética**
→ 621.359
- 537.361 Electrocapilaridad
- 537.362 Electroendósmosis
- 537.363 Electroforesis. Cataforesis. Anaforesis
→ 543.55
- 537.364 Excitación de la diferencia de potencial por el movimiento de un líquido sobre una superficie
- 537.365 Excitación de la diferencia de potencial por el movimiento de partículas a través de líquidos
- 537.37 **Otros efectos sobre la corriente eléctrica distintos de los electrodinámicos o electromagnéticos**
- 537.39 **Otros efectos de las corrientes eléctricas distintos de los electrodinámicos o electromagnéticos**
- 537.5 **FENÓMENOS ELECTRÓNICOS E IÓNICOS**
- 537.52 **Descargas eléctricas. Plasmas**
→ 533.9; 621.387
- 537.521 Generalidades. Pérdidas debidas a la convección. Voltaje de descarga. Disrupción
→ 537.56
- 537.523 Descargas en gases a presión normal.
- 537.525 Descargas en gases a bajas presiones. Descargas luminiscentes
- 537.527 Descargas en gases a altas presiones
- 537.528 Descargas en líquidos
- 537.529 Descargas en sólidos
- 537.53 **Emisión de radiación o partículas en las descargas**
→ 539.16
- 537.531 Radiación electromagnética
→ 621.386
- 537.531.2 Bremsstrahlung. Radiación de frenado

- 537.531.3 Radiación de transición
 537.531.7 Efectos sobre los rayos X
 537.531.8 Radiaciones secundarias debidas al bombardeo con rayos X
 537.533 Rayos de electrones. Rayos catódicos y su óptica geométrica
 → 539.124
 537.533.3 Óptica electrónica
 537.533.35 Microscopía electrónica
 → 621.385.833
 537.533.7 Efectos sobre los rayos electrónicos. Paso de electrones a través de la materia. Reflexión. Refracción. Difracción. Dispersión. Absorción
 537.533.8 Radiación secundaria debida al bombardeo con electrones. Emisión secundaria
 Rayos canales
 537.56 **Ionización de gases**
 537.561 Potencial de ionización. Potencial de resonancia
 537.562 Propiedades de los gases ionizados. Movilidad iónica
 537.563 Clases de ionización de gases
 537.565 Movimiento de iones en gases
 537.566 Conductividad eléctrica de las llamas
 537.567 Efectos sobre la ionización. Influencia de la temperatura, presión
 537.568 Efectos de los iones. Recombinación
 537.569 Desionización
 537.57 **Ionización de líquidos y sólidos no electrolíticos**
 537.571 Ionización de líquidos no electrolíticos
 537.572 Fenómenos de ionización en sólidos
 537.58 **Termoionización. Termoemisión de electrones, iones, etc.**
 537.6/.8 **MAGNETISMO. ELECTROMAGNETISMO**
 537.6 **MAGNETISMO**
 → 621.318; 669.018.58
 537.61 **Teoría del magnetismo**
 537.611 Leyes fundamentales del magnetismo
 537.612 Campo magnético. Potencial magnético
 537.613 Distribución del magnetismo
 537.62 **Procesos de magnetización**
 537.621 Propiedades magnéticas en general
 537.622 Propiedades magnéticas de los materiales
 → 621.318.1
 537.623 Histéresis magnética. Pérdida de histéresis. Otras pérdidas de energía en un campo magnético
 537.624 Inversión de la polaridad magnética. Magnetización. Desmagnetización
 537.626 Circuitos magnéticos
 537.63 **Efectos de y sobre los campos magnéticos**
 537.632/.636 Efectos de los campos magnéticos
 537.632 Efectos ópticos. Magneto-óptica
 537.633 Efectos eléctricos. Efecto Hall. Efecto Corbino. Efecto Gauss
 537.634 Efectos mecánicos. Magnetoestricción
 537.635 Resonancias magnéticas
 537.636 Otros efectos de los campos magnéticos
 537.638/.639 Efectos sobre los campos magnéticos
 537.638 Efectos de la temperatura sobre la magnetización y cambios térmicos durante la magnetización
 537.639 Otros efectos sobre los campos magnéticos
 537.67 **Magnetismo terrestre**
 → 550.38
 537.8 **ELECTROMAGNETISMO. CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS. ELECTRODINÁMICA. TEORÍA DE MAXWELL**
 → 621.318
 537.8.029 Gama de frecuencias de las ondas electromagnéticas
 537.8.029 \cong 621.3.029
 537.81 **Interacción entre corrientes e imanes**
 537.82 **Interacción de corrientes**
 537.84 **Magnetohidrodinámica**
 537.85 **Inducción. Corrientes alternas**
 537.851 Leyes generales. Teoría
 537.852 Inducción
 537.852.2 Inducción mutua
 → 621.314.21
 537.853 Autoinducción
 537.855 Corrientes alternas
 537.856 Corrientes inducidas (corrientes de Foucault). Efecto pelicular
 537.86 **Oscilaciones y ondas electromagnéticas. Radiofísica**
 537.862 Excitación de oscilaciones electromagnéticas
 537.867 Efectos sobre las oscilaciones electromagnéticas
 537.868 Efectos de las oscilaciones electromagnéticas
 → 615.84
 537.87 **Propagación y radiación de las ondas electromagnéticas**
 537.871 Problemas generales
 537.872 Energía. Potencia de radiación. Distribución de la energía
 537.874 Fenómenos durante la propagación de las ondas
 537.874.2 Reflexión
 537.874.3 Refracción
 537.874.4 Dispersión por heterogeneidades en el medio de propagación
 537.874.6 Difracción
 537.874.7 Absorción. Atenuación. Pérdida de energía en función de la longitud de onda
 537.876 Clases de propagación de ondas. No guiada. Guiada. A través de redes. Líneas conductoras. No conductoras
 537.877 Efectos sobre la propagación de ondas
 538.9 **FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA (ESTADOS LÍQUIDO Y SÓLIDO)**
 → 533.9
 538.91 **Estructuras. Transiciones**

- 538.911 Estructuras cristalinas, cuasi-reticulares y otras
- 538.913 Dinámica y estática de retículos, cuasi-retículos y otras estructuras
- 538.915 Estados electrónicos y estructura electrónica
- 538.93 Procesos de transporte (excepto líquidos y sólidos cuánticos)**
- 538.931 Procesos de transporte no electrónicos
- 538.935 Procesos de transporte electrónicos
- 538.94 Líquidos y sólidos cuánticos. Superfluidez. Superconductividad**
- 538.95 Propiedades y fenómenos (excepto los de transporte). Fenómenos mecánicos, térmicos, magnéticos, dieléctricos y espectros ópticos**
- 538.97 Geometría especial e interacción con partículas y radiaciones**
- 538.971 Física de las superficies e interfaces. Emisión. Impacto
- 538.975 Física de películas delgadas
- 539 Constitución física de la materia**
- 539.1 FÍSICA NUCLEAR. FÍSICA ATÓMICA. FÍSICA MOLECULAR**
→ 537.1; 621.039

Auxiliares especiales

- 539.1.073 Instrumentos para la visualización de las trayectorias de las partículas
- 539.1.073.2 Cámara de niebla de Wilson. Cámaras de expansión. Cámaras de difusión
- 539.1.073.3 Cámaras de burbujas
- 539.1.073.5 Cámaras de luminiscencia
- 539.1.073.7 Emulsiones fotográficas
- 539.1.074 Contadores de partículas. Detectores de partículas
→ 621.387.4
- 539.1.074.2 Contadores de ionización de gas.
- 539.1.074.3 Contadores de Geiger-Müller
- 539.1.074.4 Contadores de centelleo
→ 539.1.074.83
- 539.1.074.4 Contadores de Cherenkov
- 539.1.074.5 Contadores de ionización de estado sólido. Contadores de cristales. Contadores de semiconductores
- 539.1.074.6 Contadores de multiplicadores de electrones
- 539.1.074.7 Contadores 4p
- 539.1.074.8 Contadores y detectores de neutrones
- 539.1.074.82 Contadores rellenos de gas que utilizan reactores de neutrones con ^{10}B y otros nucleidos
- 539.1.074.83 Contadores de centelleo de neutrones
- 539.1.074.84 Termopilas
- 539.1.074.85 Activadores de contraste
- 539.1.074.88 Detectores de neutrones rápidos
- 539.1.075 Dispositivos de circuitos electrónicos para aplicación en física nuclear
- 539.1.076 Aparatos para la producción de partículas de alta energía, para la investigación en física nuclear, física atómica y física molecular
→ 621.039.5; 621.384.6

- 539.1.078 Aparatos especiales para el estudio de fenómenos nucleares, atómicos o moleculares determinados

División principal

- 539.12 Partículas elementales (carga menor de 3 incluyendo rayos alfa, beta y gamma, como partículas individuales o como radiación)**

Auxiliares especiales

- 539.12...1 Características, propiedades, comportamiento de partículas elementales
Los añadidos 12 a 18 enumerados a continuación pueden añadirse directamente a 539.12 o a cualquiera de sus subdivisiones
539.121.2 Masa y carga en general
539.126.331.2 Masa y carga de mesones μ
- 539.12...12 Masa y carga
- 539.12...13 Desintegración. Cambio de energía (valor Q)
- 539.12...14 Spin y momentos
- 539.12...16 Energía
- 539.12...162 Designaciones de energía de partículas individuales. Equilibrio térmico
- 539.12...164 Espectro de energía
- 539.12...17 Interacciones con otras partículas y materia. Dispersión. Difusión. Reflexión. Absorción. Radiaciones secundarias
- 539.12...18 Haces. Espectro de energía. Polarización

División principal

- 539.122 Fotones (incluyendo radiación gamma)
→ 535.14; 539.166
- 539.123 Neutrinos
- 539.123.6 Antineutrinos
- 539.124 Electrones (incluyendo partículas beta)
→ 537.533; 539.165
- 539.124.6 Positrones
- 539.125 Nucleones
- 539.125.4 Protones
- 539.125.46 Antiprotones
- 539.125.5 Neutrones
- 539.125.52 Transporte de neutrones. Distribución del flujo de neutrones
- 539.125.56 Antineutrones
- 539.126 Mesones. Hiperones
- 539.126.3 Mesones ligeros
- 539.126.33 Mesones μ
- 539.126.34 Mesones π
- 539.126.4 Mesones pesados
- 539.126.6 Hiperones
- 539.128 Partículas iónicas (número atómico o carga menor de 3)
→ 539.14
- 539.128.2 Deuterones (FDH)
- 539.128.3 Tritones (^3H)
- 539.128.4 Partículas alfa (^4He)
- 539.128.53 Helio-3 (^3He)
- 539.128.55 Helio-5 (^5He)
- 539.14 Núcleo**

539.141	Fuerzas nucleares	539.188	Haces y rayos de átomos
539.142	Modelos nucleares	539.189	Sistemas análogos. Átomos méxicos. Positronio
539.143	Propiedades del núcleo	539.19	Física de moléculas individuales
539.143.2	Masa nuclear → 539.183.2	539.192	Teoría general. Funciones de onda y métodos de solución
539.143.3	Energías de empaquetamiento. Energía de volumen. Energía de superficie. Energía de Coulomb	539.193	Propiedades generales. Configuración y geometría de las moléculas. Longitudes y ángulos de enlace en las moléculas. Momentos
539.143.4	Spin. Momentos. Paridad	539.194	Mecánica interna y relaciones de energía. Vibración y rotación en moléculas. Niveles electrónicos. Enlaces. Energías y potenciales de resonancia. Acoplamiento nuclear. Polarizabilidad
539.143.5	Tamaño del núcleo. Carga. Distribución de la carga. Polarización	539.196	Interacción de moléculas: con átomos, con otras moléculas. Excitación y disociación de moléculas. Fuerzas intermoleculares → 539.6
539.144	Núcleos en estado excitado	539.198	Haces y rayos de moléculas
539.144.3	Niveles de energía	539.199	Macromoléculas
539.144.4	Spin. Momentos	539.2	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS SISTEMAS MOLECULARES → 548.1
539.144.6	Semiperíodo de desintegración	539.21	Propiedades de los sistemas moleculares
539.144.7	Isómeros → 544.12	539.211	Superficies de sistemas moleculares. Superficies de fractura. Fractura plana. Fractura concoidea. Fractura laminar. Fractura fibrosa
539.16	Radiactividad. Desintegración radiactiva	539.213	Amorfismo. Estado amorfo. Estado vítreo. Teoría y propiedades del estado vítreo
539.162	Naturaleza estadística de la desintegración radiactiva. Series radiactivas	539.214	Plasticidad. Plastometría
539.163	Radionúclidos y sus propiedades características. Esquema de desintegración. Semiperíodo. Espectro de energía	539.215	Pulverulencia. Superficie específica. Friabilidad. Distribución coloidal. Regularidad, homogeneidad. Finura granular
539.164	Radiactividad y desintegración alfa	539.216	Estructura celular. Estructura fibrosa. Estructura laminar. Películas. Películas delgadas. Estructuras radiantes
539.165	Radiactividad y desintegración beta	539.217	Porosidad. Permeabilidad. Impermeabilidad
539.166	Radiactividad y desintegración gamma	539.218	Compacidad, trabazón. Ausencia de poros
539.169	Radiactividad distinta de los tipos alfa, beta y gamma → 539.173.7; 539.173.84	539.219	Otras propiedades y fenómenos
539.17	Reacciones nucleares. Fisión. Fusión. Reacciones en cadena, etc. → 621.039	539.22	Isotropía y anisotropía en estructuras moleculares. Orden-desorden. Textura de sistemas moleculares y materiales (especialmente sintéticos) en general → 548.735
539.17.02	Secciones eficaces	539.23	Producción de películas delgadas
539.171	Dispersión: inelástica y elástica. Polarización	539.24	Microestructura revelada por fotomicrografía. Estructura de las partículas muy pequeñas
539.172	Reacciones nucleares individuales	539.25	Propiedades y estructuras reveladas por ultramicroscopía
539.173	Fisión	539.26	Propiedades y estructura reveladas mediante rayos X. Revelación de la estructura fina → 621.386 y referencias
539.173.7	Fisión espontánea	539.27	Estructura de sistemas moleculares revelada por difracción de electrones
539.173.8	Productos de fisión Especificar por :546...		
539.173.84	Neutrones producidos en la fisión. Número de neutrones. Energía. Emisión retardada de neutrones		
539.175	Reacciones en cadena. Reacciones cíclicas		
539.175.2	Fisión en cadena		
539.175.3	Fusión en cadena		
539.175.4	Reacciones nucleares cíclicas		
539.18	Física de átomos individuales → 535.338; 544.11		
539.182	Teoría general. Funciones de onda. Métodos de solución. Modelos atómicos		
539.183	Propiedades de los átomos en general		
539.183.2	Masa atómica. Isótopos → 539.143.2; 54.027; 621.039.3; 621.384.8		
539.183.3	Configuración electrónica (capas, etc.). Relación con la tabla periódica		
539.183.4	Spin y momentos		
539.183.5	Tamaño. Dimensiones. Radios		
539.184	Mecánica interna de los átomos		
539.186	Excitación e interacción entre átomos. Fuerzas interatómicas		

- 539.3 ELASTICIDAD. DEFORMACIÓN. MECÁNICA DE LOS SÓLIDOS ELÁSTICOS**
→ 620.1
- 539.31 Generalidades. Fuerzas elásticas. Potencial elástico. Región elástica. Límite elástico**
- 539.311 Condiciones de equilibrio elástico (elastostática)
- 539.312 Condiciones de movimiento elástico (elastocinética)
- 539.313 Relaciones entre fuerzas elásticas y deformaciones
- 539.319 Tensiones internas en un cuerpo debidas al tratamiento, modo de empleo, etc. Distribución de tensiones. Tensiones de contracción
→ 539.219.2
- 539.32 Módulos de elasticidad. Variación de los módulos por diversas influencias (temperaturas, etc.). Módulo de Young**
- 539.37 Deformación en general. Deformación plana. Deformación tridimensional. Deformabilidad**
- 539.371 Deformaciones temporales. Deformaciones elásticas (espontáneamente reversibles)
- 539.372 Deformaciones no espontáneamente reversibles
- 539.373 Deformaciones permanentes (irreversibles). Endurecimiento por deformación
- 539.374 Deformación plástica y viscosa. Propiedades de los sólidos no trabajables en frío. Fluencia
- 539.375 Límite de deformación
- 539.376 Deformación bajo carga constante. Fluencia
→ 539.434
- 539.377 Influencia de la temperatura sobre las deformaciones. Templado. Recocado. Endurecimiento
→ 539.516
- 539.378 Otros tipos de deformación
- 539.379 Efectos de la deformación. Volumen: dilatación, contracción, constancia. Bandas de deslizamiento. Planos de deslizamiento
- 539.38 Distintas causas de deformación. Representaciones gráficas**
- 539.381 Generalidades. Deformaciones homogéneas y heterogéneas
- 539.382 Deformación por extensión. Curva de esfuerzo-deformación. Influencia de la forma de las muestras. Módulos de esfuerzos
- 539.383 Deformación por compresión
- 539.384 Deformación por flexión
- 539.385 Deformación por torsión. Módulo de torsión. Alabeo
- 539.386 Deformación por cortadura
- 539.387 Deformación por plegado, curvado, arrollado
- 539.388 Otras causas de deformación
- 539.389 Fenómenos de deformación permanente en sólidos

- 539.4 RESISTENCIA**
→ 539.55; 620.1

Auxiliares especiales

- 539.4.01 Teoría de la resistencia. Influencias varias sobre la resistencia
- 539.4.011 Teoría de la resistencia a la tensión
- 539.4.011.1 Cohesión
- 539.4.011.2 Extensión. Alargamiento
- 539.4.011.22 Límite elástico
- 539.4.011.25 Punto de rotura. Tensión de rotura
- 539.4.012 Teoría de diseño. Tensión permisible
- 539.4.013 Influencia de la forma sobre la resistencia. Esquinas. Entalladuras
- 539.4.014 Influencias mecánicas. Tensión. Tensión inicial e inherente
- 539.4.015 Influencia de la estructura
- 539.4.016 Influencia del tratamiento, mecanizado
*Detallar por :621.7... y :621.9...
539.4.016:621.785 Influencia del tratamiento térmico*
- 539.4.019.1 Influencia del tiempo. Influencia de la velocidad de deformación
- 539.4.019.2 Influencia de las dimensiones
- 539.4.019.3 Influencias físicas

División principal

- 539.41 Resistencia a las deformaciones elásticas. Tenacidad**
- 539.411 Resistencia a la compresión, choque, pandeo
- 539.412 Resistencia a la tracción
- 539.413 Resistencia a la flexión
- 539.414 Resistencia a la torsión
- 539.415 Resistencia a la cortadura, al estampado
- 539.416 Resistencia al plegado, curvado y arrollamiento
- 539.417 Resistencia al laminado y estirado
- 539.419 Resistencia a los esfuerzos complejos. Resistencia al chorreado. Resistencia al tamboreado
- 539.42 Fractura. Mecánica de la fractura**
- 539.421 Iniciación de la grieta. Propagación. Factor de intensidad. Desplazamiento de la grieta. Integral J
- 539.422 Modo de fractura. Microestructura
- 539.424 Resistencia a la fractura
- 539.43 Resistencia contra los esfuerzos repetidos**
- 539.431 Resistencia a tensiones alternativas. Resistencia a la fatiga
- 539.432 Resistencia a tensiones complejas repetidas
539.432:62-233.1 Esfuerzos en ejes de transmisión
- 539.433 Resistencia a la vibración, oscilación
- 539.434 Resistencia a la fluencia. Resistencia al calor
- 539.435 Límite natural de esfuerzos
- 539.5 PROPIEDADES DE LOS MATERIALES QUE INFLUYEN EN LA DEFORMABILIDAD**
- 539.51 Propiedades generales de los materiales**
- 539.511 Maleabilidad
→ 620.163.2

539.512	Soldabilidad → 620.163.3; 620.179.2; 621.791.011	539.57	Consistencia
539.514	Molturnabilidad. Triturabilidad → 620.163.4	539.58	Compresibilidad de sólidos
539.516	Capacidad de endurecimiento → 620.163.6; 620.179.3	539.6	FUERZAS INTERMOLECULARES → 539.196
539.52	Elasticidad	539.61	Cohesión. Adherencia
539.53	Dureza. Blandura. Escalas de dureza	539.62	Fricción → 531.43
539.533	Resistencia a la penetración. Resistencia a la deformación. Distribución de dureza	539.621	Fricción de deslizamiento
539.536	Dureza superficial. Dureza al rayado. Dureza Mohs	539.622	Fricción de rodadura
539.537	Resistencia al impacto	539.63	Efectos de impactos
539.538	Resistencia al desgaste	539.67	Fricción interna. Atenuabilidad
539.55	Tenacidad y flexibilidad	539.8	OTROS EFECTOS FISICOMECAÑICOS
539.551	Tenacidad. Ductilidad	539.87	Efectos mecánicos de los fenómenos físicos
539.554	Hendibilidad	539.89	Efectos de procesos mecánicos. Efectos de la presión
539.557	Flexibilidad. Plegabilidad	539.893	Producción de presiones muy elevadas. Hipercompresión
539.56	Fragilidad. Friabilidad		

54 QUÍMICA. CRISTALOGRAFÍA. CIENCIAS MINERALÓGICAS

→ 340.67; 550.4; 66

Auxiliares especiales

54-1	ESTADO DEL PRODUCTO QUÍMICO → 62-403/-405	54-138	Estado coloidal con fase continua gaseosa. Humos. Aerosoles → 544.772
54-11	ESTADO EN CUANTO A ESTADO NATURAL Y TRATAMIENTO	54-139	Estado fluido supercrítico
54-112	Estado natural. Sin tratar	54-14	ESTADO LÍQUIDO
54-114	Estado artificial o sintético	54-143	Fundido
54-116	Tratado. Modificado	54-144	Estado mesomórfico, paracrystalino
54-12	ESTADO EN CUANTO SE REFIERE A ESTRUCTURA ATÓMICA O MOLECULAR	54-145	Soluciones (fase líquida homogénea)
54-121	Elemental	54-145.1	Grado de concentración, acidez, etc.
54-122	Molecular	54-145.11	Diluido
54-123	Atómico	54-145.12	Concentrado
54-124	Monómero	54-145.13	Saturado
54-125	Isómero	54-145.14	Supersaturado
54-126	Polímero. Oligómero	54-145.15	Solución ácida
54-127	Policondesado	54-145.16	Solución básica
54-128	Iónico. Ionizado	54-145.17	Solución neutra
54-128.2	Aniones	54-145.2	Solución acuosa. Agua pura como disolvente
54-128.4	Cationes	54-145.3	Líquido inorgánico (distinto del agua) como disolvente
54-13	ESTADO GASEOSO	54-145.5	Medios para expresar la concentración
54-132	Rarificado	54-145.51	Concentración molar. Molaridad
54-133	Comprimido	54-145.52	Concentración molal. Molalidad
54-134	Estado de vapor	54-145.53	Concentración normal. Normalidad
54-135	Fase gaseosa homogénea que contiene más de un componente 54-135.1/.5 ≅ 54-145.1/.5	54-145.54	Fracción molar
		54-145.55	Actividad. Coeficiente de actividad
		54-145.56	Volatilidad. Presiones parciales
		54-145.561	Volatilidad
		54-145.562	Presiones parciales
		54-145.8	Disolvente. Solutio
		54-145.82	Disolvente
		54-145.83	Solutio

- 54-148 Estado coloidal con fase continua líquida. Suspensiones. Emulsiones. Soles. Geles. Espumas
→ 544.773
- 54-149 Suspensiones con partículas gruesas
- 54-16 FASE SÓLIDA
- 54-161 Estado amorfo
- 54-162 Estado cristalino
- 54-165 Soluciones sólidas. Fase sólida homogénea
- 54-165.2 Soluciones sólidas sustitutivas
- 54-165.3 Soluciones sólidas intersticiales
- 54-168 Estado coloidal en medio sólido
→ 544.774
- 54-169 Sólidos dispersos
- 54-17 ESTADOS ALOTRÓPICOS. ESTADOS POLIMÓRFICOS
- 54-171 Estables
- 54-172 Metastables
- 54-173 Modificaciones enantiomorfas
- 54-174 Modificaciones monotrópicas
- 54-18 ESTADOS ESPECIALES EN CUANTO SE REFIERE A PROPIEDADES
- 54-182 Estado coloidal en general
→ 544.77
- 54-183 Adsorbido
→ 544.72
- 54-185 Mezclas. Sistemas heterogéneos en más de una fase
- 54-188 Activados
- 54-19 COMPUESTOS INTERMETÁLICOS
- 54-3 DIFERENTES TIPOS DE COMPUESTOS
- 54-31 ÓXIDOS
- 54-32 ÁCIDOS
- 54-323 Tipo meta-ácido
- 54-324 Tipo piro-ácido
- 54-325 Tipo orto-ácido
- 54-328 Poliacidos. Heteropoliácidos
- 54-36 BASES. HIDRÓXIDOS
- 54-38 SALES Y COMPUESTOS ANÁLOGOS
- 54-381 Sales básicas
- 54-383 Sales neutras
- 54-384 Sales ácidas
- 54-384.1 Sales ácidas primarias
- 54-384.2 Sales ácidas secundarias
- 54-384.3 Sales ácidas terciarias
- 54-386 Sales dobles. Compuestos complejos
- 54-39 PEROXI-COMPUESTOS
- 54-4 PRODUCTOS QUÍMICOS. REACTIVOS
- 54-41 REACTIVOS EN GENERAL
- 54-412 Agentes precipitantes
- 54-414 Sorbentes
Desarrollo más amplio para cromatografía en 543.544-414
- 54-415 Fase móvil
Desarrollo más amplio para cromatografía en 543.544-415
- 54-42 SOLUCIONES PATRÓN
- 54-43 INDICADORES
- 54-44 CATALIZADORES
- 54-45 TAMPONES Y SOLUCIONES TAMPÓN
- 54-48 GRADO DE PUREZA DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS
- 54-481 Grado de pureza analítico
- 54-482 Muy puro
- 54-483 Puro
- 54-484 Purificado. Técnico
- 54-485 Comercial. Bruto
- 54-7 TIPOS DE RADIACIÓN (ONDAS Y CORPÚSCULOS)
- 54-71 IONES
- 54-72 PARTÍCULAS ELEMENTALES
- 54-722 Núcleos. Partículas alfa
- 54-723 Nucleones
- 54-723.4 Protones
- 54-723.5 Neutrones
- 54-724 Electrones
- 54-73 ONDAS DE RADIO
- 54-732 Microondas
- 54-74 RAYOS INFRARROJOS
- 54-75 LUZ VISIBLE (RADIACIÓN VISIBLE)
- 54-76 RAYOS ULTRAVIOLETA
- 54-77 RAYOS X
- 54-78 RAYOS GAMMA
- 54-79 OTROS TIPOS DE RADIACIÓN
- 54.01 SUSTANCIAS Y SISTEMAS QUÍMICOS. ORIGEN. ESTADO NATURAL. FASES
- 54.02 COMPOSICIÓN. ESTRUCTURA. ISÓTOPOS
- 54.021 Composición y fórmulas en general. Fórmulas moleculares. Símbolos, etc.
- 54.022 Estructura y disposición de los átomos en la molécula. Fórmulas estructurales
- 54.024 Radicales
- 54.027 Isótopos (en general)
Los isótopos específicos se designan por adición de .027 al número del 546 que corresponde al elemento, seguido de un asterisco con el número de masa
546.26.027*14 Carbono 14
546.791.027*235 Uranio 235
- 54.03 PROPIEDADES Y CONSTANTES FÍSICAS. EFECTOS FÍSICOS Y MECÁNICOS
- 54.04 PROPIEDADES Y CONSTANTES QUÍMICAS

54.05	PREPARACIÓN. AISLAMIENTO. PURIFICACIÓN	542.23	Vidrio de laboratorio en general. Frascos, retortas, tubos. Vasijas
54.051	Principios generales para el proceso de producción, toma de muestras, etc. <i>No aplicable en 544.77</i>	542.24	Mostradores. Tripodes → 621.881
54.052	Elección del método, etc. <i>No aplicable en 544.77</i>	542.25	Tapones de vidrio, corcho y caucho
54.053	Diseño del método o procedimiento. Técnica empleada	542.26	Tubos flexibles
54.055	Preparación en seco. Molienda. Fusión	542.29	Accesorios varios
54.056	Preparación por vía húmeda. Disolución. Extracción	542.297.3	Dispositivos de cierre
54.057	Síntesis	542.3	MEDIDAS DE PESO Y DE VOLUMEN. APARATOS: BALANZAS, PESOS, HIDRÓMETROS. PIPETAS. VASIJAS GRADUADAS. BURETAS → 531.73/.75; 681
54.058	Purificación	542.4	APLICACIÓN DE CALOR Y FRÍO
54.06	ANÁLISIS. TRATAMIENTO EN GENERAL <i>54.061/.066 ≅ 543.061/.066</i>	542.41	Hornos de laboratorio <i>542.41 ≅ 66.041</i>
54.061	Análisis cualitativo. Experimentos de identificación	542.42	Métodos de calefacción. A gas. Por alcohol. Eléctrica. Indirecta
54.062	Análisis cuantitativo	542.45	Intercambiadores de calor <i>542.45 ≅ 66.045</i>
54.063	Microanálisis. Semi-microanálisis	542.455	Refrigeración. Refrigerantes
54.064	Análisis de trazas. Detección y determinación de impurezas	542.46	Tratamiento térmico. Procesos. Equipos. Tostado. Fusión. Calentamiento. Ebullición. Autoclave <i>542.46 ≅ 66.046</i>
54.066	Análisis por medio de reacciones específicas	542.47	Secado <i>542.47 ≅ 66.047</i>
54.07	APARATOS Y EQUIPO PARA PREPARACIÓN, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	542.48	Destilación <i>542.48 ≅ 66.048</i>
54.08	FUNDAMENTOS TEÓRICOS, MÉTODOS Y TÉCNICAS DE MEDIDA <i>54.081 ≅ 53.08</i>	542.49	Otras operaciones térmicas <i>542.49 ≅ 66.049</i>
54.081	Unidades. Constantes	542.5	USO DE LA LLAMA. SOPLETE → 536.46; 543.41; 662.62
División principal		542.51	Naturaleza de las llamas. Llamas oxidantes. Llamas reductoras
542	Química práctica de laboratorio. Química preparativa y experimental	542.53	Sopletes. Lámparas de soldar
Auxiliares especiales		542.6	OPERACIONES CON LÍQUIDOS <i>542.6 ≅ 66.06</i>
542.05	QUÍMICA PREPARATIVA	542.61	Solución. Disolventes. Extracción. Infusión
542.057	Síntesis	542.63	Mezcla. Maceración. Homogenización. Dilución. Concentración
542.06	QUÍMICA EXPERIMENTAL. TÉCNICAS ESPECIALES <i>542.06 ≅ 54.06</i>	542.65	Solidificación
542.07	APARATOS Y EQUIPO	542.66	Separación. Decantación
542.08	PRINCIPIOS Y MÉTODOS DE MEDIDA. INSTRUMENTOS DE MEDIDA	542.67	Purificación. Filtración
División principal		542.68	Prensado
542.1	LABORATORIOS QUÍMICOS: EQUIPOS, INSTALACIONES, ACCESORIOS	542.691	Lavado
542.2	APARATOS DE LABORATORIO E INSTRUMENTACIÓN EN GENERAL. MÉTODOS DE LABORATORIO EN GENERAL	542.7	OPERACIONES CON GASES
542.21	Disposición y montaje de aparatos y accesorios	542.71	Producción de gases
542.22	Preparación de productos químicos. Separación mecánica. Pulverización. Espátulas. Morteros, etc.	542.73	Colección de gases
		542.74	Purificación y disolución de gases. Secado. Lavado. Purificación <i>542.74 ≅ 66.074</i>

- 542.76 Almacenamiento de gases. Gasómetros**
542.76 \cong 66.076
- 542.762.3 Gasómetros de mercurio
- 542.77 Rarefacción de gases**
- 542.78 Compresión, licuefacción de gases**
542.78 \cong 66.078
- 542.8 OPERACIONES FÍSICAS, FISICOQUÍMICAS Y ELÉCTRICAS DISTINTAS DE LAS INCLUIDAS EN 542.2/.7. DE MEMBRANA. DIÁLISIS. ULTRAFILTRACIÓN**
542.8 \cong 66.08
- 542.85 Irradiación. Operaciones fotoquímicas**
- 542.86 Operaciones en que intervienen fenómenos magnéticos, electromagnéticos y eléctricos**
- 542.87 Métodos electroquímicos**
- 542.9 REACCIONES QUÍMICAS. PROCESOS QUÍMICOS ESPECIALES**
Los auxiliares 54-13/-16 no se usan en 542.9
542.9 \cong 66.09
542.9-9 \cong 66-9
542.9'1/'7 \cong 542.91/.97 y se usa para combinaciones de dos o más métodos o reacciones
- 542.913 Síntesis
542.913-977 Pirosíntesis
- 542.92 Descomposición. Craqueo**
542.92'43 Descomposición oxidante
542.92'7 Descomposición catalítica
542.92'73 Catalizadores de descomposición
NOTA: Especificar por: 66-92
- 542.93 Reacciones con agua**
- 542.934 Hidratación
- 542.934.8 Deshidratación
542.934.8'7 Deshidratación catalítica
- 542.943 Oxidación
542.943-92 Por reactivos. Oxidantes
542.943-92'7 Oxidación catalítica
542.943-92'78 Antioxidación
- 542.943.2 Hidroxilación
- 542.952.16 Tautomerización
- 542.952.2 Transposición
- 542.97 Procesos catalíticos**
- 542.973 Catalizadores
- 542.978 Catálisis negativa. Inhibición
- 543 Química analítica**
La determinación de los componentes en los productos para analizar puede indicarse por :546... ó :547... con el auxiliar .06 de 54
Esta indización ayuda a recopilar información en varias secciones (clases) del archivo dependiendo del aspecto que se estudia
543:553 Análisis de minerales económicos
543:615.2/.3 Análisis de drogas
- 543:662.6 Análisis de combustibles
543:669.14:546.26.06 Determinación del carbono en acero
- Auxiliares especiales**
- 543-41 Reactivos para cromatografía. Sorbentes. Fase móvil**
- 543-43 Indicadores**
- 543.05 Toma de muestras. Preparación de las muestras**
- 543.051 Principios generales y teoría de la toma de muestras
- 543.052 Procedimiento de toma de muestras. Errores de muestreo
- 543.053 Técnica y aparatos para la recogida de muestras
- 543.054 Preparación de las muestras. Métodos de aislamiento y concentración
543.054.2/.9 \cong 66.02/.09
543.544.054.9 Cromatografía reactiva
- 543.055 Tratamiento en seco de las muestras, como un todo
- 543.056 Tratamiento húmedo de las muestras, como un todo
- 543.06 Métodos de análisis. Técnicas especiales de análisis**
- 543.061 Análisis cualitativo
- 543.062 Análisis cuantitativo
- 543.063 Micro y semimicroanálisis. Semimicro. Micro. Sub-micro. Ultramicro
- 543.064 Análisis de trazas. Detección de impurezas
- 543.066 Análisis mediante reacciones específicas
- 543.067 Tipos especiales de análisis químicos. Locales. Probetas. No destructivos. A distancia. De campo
- 543.068 Técnicas de análisis. Control analítico
- 543.068.2 Análisis automático. Control automático del análisis
543.068.2:004.384 por ordenador
- 543.068.3 Análisis por inyección
- 543.068.5 Métodos combinados e híbridos
- 543.068.7 Métodos de alto rendimiento
543.544.5.068.7 Cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC)
- 543.068.8 Métodos rápidos
- 543.07 Aparatos y equipo para análisis**
- 543.08 Métodos de medida en análisis**
543.08 \cong 53.08
- 543.084.852 Fuentes luminosas
- División principal**
- 543.2 MÉTODOS QUÍMICOS DE ANÁLISIS**
- 543.21 Separación y determinación por vía húmeda. Gravimetría. Análisis sistemático**
→ 543.557
- 543.215 Separación y determinación de cationes
- 543.215.1 Grupo 1: Metales alcalinos. Magnesio, amonio. Cationes sin reactivos comunes
- 543.215.2 Grupo 2: Metales alcalino-térreos que precipitan con carbonato amónico

543.215.3	Grupo 3: Metales que precipitan con sulfuro amónico	543.243.6	Con sales de plomo
543.215.4	Grupo 4: Metales que precipitan con sulfuro de hidrógeno en medio clorhídrico	543.243.9	Con otros compuestos
543.215.5	Grupo 5: Metales que precipitan con ácido clorhídrico	543.245	Valoración complexométrica
543.215.6	Métodos de análisis sin sulfuro de hidrógeno, p.e., fosfato amónico, ácido-álcali, acetamida	543.245.2	Con ácidos aminopolicarbónicos
543.216	Separación y determinación de aniones <i>543.216 ≅ 546</i>	543.245.3	Con complexonas organofosforadas (derivados de ácidos amino-alkil-fosfónicos)
543.216.131	Grupo del ácido clorhídrico	543.245.9	Con otras complexonas, p.e. ácido fenilimin-diacético (PIDA)
543.216.185	Grupo del ácido fosfórico	543.247	Valoración por fases
543.218	Análisis fraccionado de cationes y aniones	543.248	Valoración por peso
543.218.1	De cationes	543.26	Análisis del aire. Detección de impurezas en el aire <i>543.26 ≅ 543.27</i>
543.218.3	De aniones	543.27	Análisis de gases <i>543.27-43 Indicadores en el análisis de gases</i> <i>543.27.05 Toma de muestras y preparación de muestras de gases para análisis</i> <i>543.27.08 Instrumentos para análisis de gases. Analizadores de gases</i> <i>543.27.08.068.2 Analizadores automáticos de gases</i> <i>543.27.089.6 Calibración de analizadores de gases</i>
543.219	Análisis a la gota. Análisis microcristaloscópico	543.272	Absorción selectiva de gases. Determinación de constituyentes gaseosos específicos → <i>543.544.33</i>
543.219.1	Análisis a la gota	543.272.1	Determinación de oxígeno
543.219.3	Análisis microcristaloscópico	543.272.2	Determinación de hidrógeno
543.22	Análisis por vía seca. Copelación. A la perla. Al soplete	543.272.3	Determinación de nitrógeno total. Determinación de óxidos de nitrógeno <i>Los detalles de los métodos, instrumentación, equipo, etc., pueden indicarse por el auxiliar especial .08</i> <i>543.272.3.08 Nitrómetros</i>
543.23	Métodos de análisis cinéticos y catalíticos. Catalimetría	543.272.31	Nitrógeno
543.24	Titrimetría. Análisis volumétrico → <i>543.524; 543.553.4; 543.554.4; 543.555.4; 543.556.4; 543.572.4</i>	543.272.32	Óxidos de nitrógeno
543.241	Valoración ácido-base. Alcalimetría	543.272.4	Fósforo y arsénico. Determinación de halógenos
543.241.2	Valoración alcalina	543.272.42	Fósforo y sus compuestos. Fosfinas
543.241.5	Valoración ácida	543.272.43	Arsénico y sus compuestos. Arsinas
543.241.8	Valoración no acuosa	543.272.45	Halógenos y sus compuestos
543.242	Análisis por oxidación-reducción. Valoración redox	543.272.452	Cloro y cloruro de hidrógeno
543.242.1	Clorimetría	543.272.453	Bromo y bromuro de hidrógeno
543.242.2	Bromometría. Métodos de análisis con bromatos	543.272.454	Iodo y yoduro de hidrógeno
543.242.3	Iodometría	543.272.455	Flúor y fluoruro de hidrógeno
543.242.5	Métodos de análisis con permanganato y dicromato	543.272.458	Fosgeno
543.242.51	Con permanganato	543.272.5	Determinación de azufre total
543.242.52	Con dicromato	543.272.51	Dióxido de azufre
542.242.6	Otros métodos oxidantes. Uso del ácido cúprico amoniacal	543.272.52	Trióxido de azufre
543.242.8	Métodos reductores	543.272.55	Sulfuro de hidrógeno
543.242.81	Con cloruro de estaño II (estannoso)	543.272.56	Sulfuro de carbonilo y disulfuro de carbono
543.242.82	Con sales de hierro. Ferrometría	543.272.57	Compuestos orgánicos de azufre
543.242.83	Con cromatos. Cromometría	543.272.6	Determinación de carbono total
543.242.84	Con titanatos. Titanometría	543.272.61	Monóxido de carbono
543.242.86	Con tiosulfato	543.272.62	Dióxido de carbono
543.242.87	Con ácido ascórbico. Ascorbimetría	543.272.7	Determinación de sustancias orgánicas. Determinación de hidrocarburos
543.242.89	Con otros agentes reductores		
543.243	Valoración por precipitación		
543.243.1	Con nitrato de plata. Argentometría		
543.243.2	Con rhodanuro amónico. Rhodanometría. Método de Volhard		
543.243.3	Con sales de óxidos de mercurio (superiores e inferiores)		
543.243.31	Mercurimetría		
543.243.32	Mercurometría		
543.243.4	Con sales de bario		
543.243.5	Con cianuro potásico		

- 543.272.8 Determinación de metales
- 543.272.81 Mercurio
- 543.272.82 Plomo
- 543.273 Análisis por métodos de combustión
Especificar por .0...
543.273.07 *Aparatos de combustión*
543.273 \cong 543.272
- 543.275 Determinación de constituyentes no gaseosos en suspensión, en aerosoles, polvo, humos, etc.
- 543.275.1 Humedad. Contenido en agua
543.275.1.08 *Psicrómetros*
→ 533.275
- 543.275.2 Partículas líquidas, gotitas (distintas de las de agua). Aceite
- 543.275.3 Partículas sólidas. Polvo. Arena
- 543.279 Análisis volumétricos de gases. Valoración de los gases generados durante la descomposición de las sustancias analizadas o sus combinaciones con el reactivo
- 543.3 TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DEL AGUA**
→ 628.1; 663.6
- 543.31 Determinación de impurezas en el agua**
- 543.313 Contenido total de impurezas disueltas
- 543.314 Impurezas en forma coloidal
- 543.315 Contenido total de impurezas insolubles sólidas
- 543.316/.318 Determinación de impurezas por medición de constantes físicas
- 543.316 Transparencia. Turbidez
- 543.317 Color
- 543.318 Densidad. Viscosidad
- 543.318.2 Densidad
- 543.318.3 Viscosidad
- 543.319 Alcalinidad. Acidez. pH del agua
- 543.32/.34 Determinación de la materia inorgánica, como un todo**
- 543.32 Determinación de la dureza total**
- 543.321 Dureza permanente. Determinación de sulfatos, cloruros, nitratos y fosfatos de potasio y manganeso
- 543.322 Dureza temporal. Determinación de hidocarbonatos de potasio y manganeso
- 543.33 Determinación de cationes**
Indicar los cationes específicos por :546
- 543.34 Determinación de aniones**
Indicar los aniones específicos por :546
- 543.37 Contenido de gases disueltos**
543.37 \cong 543.272
- 543.375.5 Sulfuro de hidrógeno
- 543.38 Materia orgánica. Impurezas orgánicas**
Indicar los componentes específicos por :547
- 543.382 Materia oxidable
- 543.383 Materia extraíble. Contenido en aceites, grasas y alquitranes
- 543.383.2 Aceites
- 543.384 Proteínas
- 543.39 Análisis de productos concretos y otras materias en el agua**
- 543.392 Fertilizantes
- 543.393 Plaguicidas
- 543.395 Detergentes. Agentes tensioactivos
- 543.4 MÉTODOS DE ANÁLISIS ESPECTRAL. MÉTODOS DE ANÁLISIS ÓPTICO**
→ 535
- 543.41 Métodos visuales simples. Reacciones de coloración. Coloración a la llama**
- 543.42 Análisis espectral. Espectroscopía. Espectrografía. Espectrometría. Espectrofotometría**
→ 543.51
- 543.421/.424 Análisis espectral en el visible, IR y UV
Especificar los rayos y/o partículas por los auxiliares de 54-7
- 543.421 Análisis espectral de absorción atómica
- 543.422 Análisis espectral de absorción molecular
- 543.422.3 Análisis espectrofotométrico
Indicar el tipo de radiación por -7
543.422.3-74 *Espectrometría infrarroja*
543.422.3-76 *Espectrometría ultravioleta*
- 543.422.7 Análisis colorimétrico. Análisis fotocolorimétrico
- 543.423 Análisis espectral de emisión. Atómica. Molecular
- 543.424 Métodos basados en la medida de la luz reflejada y dispersa
- 543.424.2 Análisis por espectros Raman. Espectroscopía Raman
- 543.424.4 Análisis por espectros de reflexión. Espectroscopía de reflexión
- 543.426 Análisis por luminiscencia
- 543.426.1 Análisis espectral por fluorescencia atómica
- 543.427 Análisis espectral por rayos X
- 543.427.2 Análisis espectral por absorción de rayos X
- 543.427.3 Análisis por emisión de rayos X
- 543.427.4 Análisis por fluorescencia de rayos X
- 543.428 Métodos basados en la medida del espectro electrónico
- 543.428.2 Espectroscopía Auger
- 543.428.3 Espectroscopía electrónica de rayos X. Espectroscopía electrónica para análisis químicos
- 543.428.4 Espectroscopía fotoelectrónica
- 543.429.2 Métodos espectroscópicos por resonancia magnética
- 543.429.3 Espectroscopía Mössbauer. Resonancia nuclear gamma
- 543.429.9 Otros métodos de análisis espectral
- 543.43 Análisis turbidimétrico. Análisis nefelométrico**
- 543.44 Métodos de medida de la difracción**
- 543.442 Radiografía
- 543.443 Difractometría de electrones
- 543.444 Difractometría de neutrones
- 543.449 Otros métodos difractométricos
- 543.45 Métodos basados en la medida de la interferencia, índice de refracción, polarización, microscopía, etc.**

- 543.48** Valoración fotométrica y espectrofotométrica
543.482/.485 ≅ 543.42/.45
- 543.5** MÉTODOS FÍSICOQUÍMICOS DE ANÁLISIS (EXCEPTO LOS ÓPTICOS)
- 543.51** Espectrometría de masas
- 543.52** Análisis radiométrico. De activación. Fotoneutrónico. Radiométrica. Dilución isotópica
543.52.054 Métodos de análisis radioquímicos
- 543.54** Análisis cromatográfico. Análisis electroforético
- 543.544 Análisis cromatográfico. Cromatografía
Especificar por auxiliares especiales (incluyendo las subdivisiones separadas de -414 y -415 para su uso bajo 543.544)
- Auxiliares especiales**
- 543.544-414.2 Soporte sólido
- 543.544-414.4 Fase estacionaria
- 543.544-414.5 Sorbentes mixtos
- 543.544-414.6 Sorbentes con grupos unidos
- 543.544-414.7 Sorbentes modificados
- 543.544-415.2 Gas portador
- 543.544-415.3 Disolventes, eluyentes
- 543.544-415.4 Mezcla para analizar
- División principal**
- 543.544.1 Clasificación de la cromatografía por el mecanismo de separación
- 543.544.12 Cromatografía de reparto
- 543.544.122 Fase líquida
- 543.544.13 Cromatografía de adsorción
- 543.544.14 Cromatografía de intercambio iónico
- 543.544.15 Cromatografía de permeación
- 543.544.152 Cromatografía de exclusión de iones
- 543.544.153 Permeación de gel
- 543.544.16 Quimicromatografía
- 543.544.162 Cromatografía de precipitación
- 543.544.163 Cromatografía Redox
- 543.544.164 Intercambio de ligandos
- 543.544.165 Quelación
- 543.544.17 Cromatografía de afinidad
- 543.544.181 Cromatografía en una sola fase
- 543.544.182 Cromatografía multifase
- 543.544.19 Otros tipos de cromatografía según el mecanismo de separación.
- 543.544.3 Cromatografía de gases
543.544.3 ≅ 543.544.1
- 543.544.32 Cromatografía gas-líquido (GLC)
- 543.544.33 Cromatografía gas-sólido (GSC)
- 543.544.5 Cromatografía líquida (LC)
543.544.5.068.7: Cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC)
543.544.5 ≅ 543.544.1
- 543.544.52 Cromatografía líquido-líquido
- 543.544.53 Cromatografía líquido-sólido
- 543.544.7 Cromatógrafos. Dispositivos para cromatografía
543.544.7.068 Control cromatográfico
- 543.544.7.08 Métodos e instrumentos de medida. Detectores
543.544.7.082/.083 Técnicas de medida
543.544.7.087.6 Cromatogramas
543.544.7.087.9 Cálculo (decodificación) de cromatogramas
543.544.72 Cromatógrafos de columna
- 543.544.73 Capilares
- 543.544.74 Dispositivos para cromatografía en capa fina
- 543.544.742 Papel
- 543.544.743 Placas, películas, etc.
- 543.544.9 Otros tipos de cromatografía
- 543.544.92 Según la técnica del proceso
- 543.544.921 Frontal
- 543.544.922 Elución
- 543.544.923 Desplazamiento
- 543.544.94 Según el mecanismo
- 543.544.941 Columna
- 543.544.942 Filamento
- 543.544.942.2 Sorbente
- 543.544.942.3 Tubo abierto
- 543.544.943 Capa plana
- 543.544.943.2 Papel
- 543.544.943.3 Capa fina
543.544.943.3.068.7 Cromatografía en capa fina de alto rendimiento (HPTLC)
- 543.545 Análisis electroforético. Electro cromatografía
- 543.545.2 Electroforesis
- 543.545.3 Inmunoforesis
- 543.545.5 Isotacoforesis
- 543.545.7 Focalización isoelectrica
- 543.55** Electroanálisis. Análisis electroquímico
Indicar las técnicas de medida y dispositivos por: .08
543.55.083.62 Medida diferencial
- Auxiliares especiales**
- 543.55.054.1 Análisis electroquímico por inversión
- División principal**
- 543.551 Culombimetría
- 543.552 Polarografía
543.552.08 Polarógrafos
543.552.083.62 Con medida diferencial
- 543.553 Amperometría. Cronoamperometría
- 543.554 Potenciometría
Indicar las medias e instrumentos por: .08
543.554.084.87 Construcción de circuitos de medida. Potenciómetros, etc.
543.554.2.08 Medidores de pH
543.554.4.08 Aparatos para la valoración potenciométrica
- 543.554.2 Determinación de la concentración de iones hidrógeno. pH (acidez, alcalinidad). pH-metría
- 543.554.4 Valoración potenciométrica
- 543.554.6 Ionometría
- 543.554.8 Cronopotenciometría
- 543.555 Conductometría. A alta frecuencia
- 543.556 Dielectrometría

- 543.557 Electrogravimetría. Interna. Espontánea
- 543.558 Medidas de admitancia no farádica
- 543.559 Otros métodos electroanalíticos.
Electrografía
- 543.57 Análisis térmico**
- 543.572 Métodos asociados con cambio de energía
- 543.572.2 Curvas de calentamiento (curvas de enfriamiento)
- 543.572.3 Análisis térmico diferencial (DTA)
- 543.572.4 Valoración termométrica
- 543.573 Métodos asociados con cambio de peso.
Termogravimetría (TG)
- 543.574 Métodos asociados con la emisión de volátiles. Detección de gases emitidos (EGD). Análisis de gases emitidos (EGA)
- 543.575 Métodos asociados con cambios dimensionales. Dilatometría
- 543.579 Otros métodos de análisis térmico
- 543.58 Métodos de determinación por otras propiedades y constantes físicas**
- 543.58:532.6 *Valor de la tensión superficial*
- 543.58:532.63 *Análisis capilar*
- 543.58:536.2 *Conductividad térmica*
- 543.6 ANÁLISIS DE DIFERENTES SUSTANCIAS. CONTROL ANALÍTICO EN LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN**
- 543.61 Determinación de la composición**
- 543.611 Determinación del constituyente principal. Pureza del producto
- 543.612 Determinación de las impurezas, en conjunto. Inorgánicas. Orgánicas.
Alquitranes y derivados
- 543.613 Determinación de agua y constituyentes volátiles. Agua libre. Agua ligada
- 543.613.2 Determinación de agua. Contenido total de agua
- 543.613.3 Determinación de constituyentes volátiles
- 543.613.4 Determinación del residuo después del secado
- 543.616 Determinación de constituyentes solubles e insolubles
- 543.618 Determinación del grado de desarrollo de la reacción
- 543.62 Análisis de sustancias inorgánicas**
- 543.621 Determinación de la composición de las sustancias inorgánicas
543.621 \cong 543.61
- 543.621.323 Determinación del agua de hidratación de cristales en sustancias inorgánicas
- 543.63 Análisis de sustancias orgánicas**
- 543.631 Determinación de la composición de las sustancias orgánicas
543.631 \cong 543.61
- 543.632 Métodos de análisis específicos de las sustancias orgánicas
- 543.632.2 Constituyentes y propiedades obtenidos por calentamiento a altas temperaturas. Por combustión. Por destilación. Volátiles. Carbonizables. Hollín
- 543.632.4 Análisis elemental
- 543.632.42 Determinación de carbono
- 543.632.43 Determinación de hidrógeno
- 543.632.44 Determinación de oxígeno
- 543.632.45 Determinación de nitrógeno
- 543.632.46 Determinación de azufre y análogos
- 543.632.461 Azufre
- 543.632.462 Selenio y telurio
- 543.632.47 Determinación de fósforo y análogos.
Arsénico
- 543.632.48 Determinación de halógenos. Boro. Silicio. Metales
- 543.632.5 Análisis funcional. Determinación de grupos funcionales y las correspondientes clases de productos orgánicos
→ 543.635
- 543.632.51 Determinación de grupos carboxilo y sus derivados. Determinación de ácidos carbónicos
- 543.632.512 Grupos carboxilo. Ácidos libres
- 543.632.514 Grupos carboxilo sustituidos. Sales. Esteres. Lactonas. Anhídridos. Amidas. Imidas. Hidrazidas
- 543.632.518 Grupos carboxilo en compuestos que contienen otros grupos funcionales, p.ej. hidroxiaácidos, aminoácidos
- 543.632.519 Otros derivados de ácidos
- 543.632.52 Determinación de grupos carbonilo. Aldehidos. Cetonas
- 543.632.528 Grupos carbonilo en compuestos que contienen otros grupos funcionales
→ 543.635.2
- 543.632.53 Determinación de grupos hidroxilo y sus derivados
- 543.632.532 Grupos hidroxilo. Alcoholes libres
- 543.632.534 Grupos hidroxilo sustituidos. Grupos alcoxilo. Éteres. Acetales. Cetales
- 543.632.538 Grupos hidroxilo en compuestos que contienen otros grupos funcionales
- 543.632.54 Determinación de grupos epoxi y peróxido
- 543.632.55 Determinación de grupos funcionales que contienen azufre
- 543.632.552 Tioles. Sulfuros de dialquilo. Disulfuros de dialquilo
- 543.632.554 Sulfo-ácidos y sus derivados en el grupo sulfo: sales, ésteres, halogenuros, etc.
- 543.632.559 Otros grupos funcionales que contienen azufre
- 543.632.56 Determinación de grupos funcionales que contienen nitrógeno
- 543.632.562 Grupos amino. Primarios. Secundarios. Ternarios. Cuaternarios
- 543.632.563 Grupos hidrazina. Hidrazo-derivados
- 543.632.564 Grupos azo. Grupos azoxi y diazo. Sales de diazonio
- 543.632.565 Grupos nitrilo. Nitrilos
- 543.632.566 Grupos isonitrilo e isocianuro. Grupos isotiocianato
- 543.632.567 Grupos nitro. Grupos nitroso e isonitroso (oximinas)
- 543.632.569 Otros grupos funcionales que contienen nitrógeno. Nitrógeno heterocíclico

- 543.632.57 Determinación de enlaces no saturados. Saturación. Insaturación. Grado de insaturación
- 543.632.571 Posición del enlace no saturado
- 543.632.572 Función alqueno. Compuestos con un doble enlace. Olefinas. Compuestos vinílicos. Acélicos. Conteniendo ciclos
- 543.632.573 Función dieno. Compuestos con dos dobles enlaces. Dienos. Dobles enlaces conjugados
- 543.632.574 Función metileno terminal
- 543.632.576 Función alquino. Compuestos con triples enlaces. Compuestos menos saturados
- 543.632.58 Determinación de diversos grupos funcionales. Hidrógeno activo. Que contienen fósforo
- 543.632.59 Determinación de otros grupos funcionales
- 543.632.6 Reacciones características de sustancias orgánicas. Reacciones coloreadas
- 543.632.9 Otros métodos de análisis de sustancias orgánicas
- 543.635 Determinación de grupos concretos de sustancias orgánicas
→ 543.632.5
- 543.635.2 Determinación de hidratos de carbono
- 543.635.22 Monosacáridos. Inferiores. Pentosas. Hexosas
- 543.635.24 Oligosacáridos (dextrinas)
- 543.635.25 Polisacáridos. Almidones. Celulosas
- 543.635.28 Productos de fisión
543.635.282/.285 \cong 543.635.22/.25
- 543.635.3 Determinación de grasas y ácidos grasos superiores. Determinación de aceites
- 543.635.32 Grasas y aceites neutros (triglicéridos)
- 543.635.33 Grasas y ácidos grasos superiores en el agregado. Índice de saponificación
- 543.635.34 Mono- y diglicéridos
- 543.635.35 Ácidos grasos superiores libres
- 543.635.4 Determinación de fosfátidos (fosfolípidos) y otros lípidos
- 543.635.5 Determinación de materia saponificable y no saponificable
- 543.635.6 Determinación de compuestos aromáticos y nafténicos
- 543.635.7 Determinación de terpenos
- 543.635.9 Determinación de otras sustancias
- 543.637 Determinación de la reactividad, oxidabilidad, combustibilidad, explosividad. Punto de descomposición
- 543.64 Análisis de materias biológicas (naturales y sintéticas)**
- 543.641 Determinación de la composición
543.641 \cong 543.61
- 543.645 Determinación de grupos concretos de sustancias bioquímicas
- 543.645.2 Esteroides
- 543.645.3 Alcaloides
- 543.645.4 Enzimas
- 543.645.5 Vitaminas
- 543.645.6 Péptidos. Proteínas
- 543.645.7 Antibióticos
- 543.645.9 Otras sustancias bioquímicas
- 543.67 Análisis de productos super-puros**
- 543.68 Control analítico en la producción. Métodos de inspección. De comprobación. De control discreto**
→ 543.068.2; 543.068.8
- 543.69 Análisis de otras sustancias**
- 543.9 ANÁLISIS POR REACCIONES BIOLÓGICAS O BIOQUÍMICAS. MÉTODOS BIOLÓGICOS USADOS CON FINES ANALÍTICOS**
- 543.92 Reacciones que se perciben por los sentidos. Ensayos organolépticos**
→ 544.165
- 543.926 Olor característico
- 543.927 Sabor característico
- 543.928 Tacto característico
- 543.929 Efecto característico sobre el paladar
- 543.94 Métodos fermentativos**
- 543.95 Métodos microbiológicos**
- 543.97 Métodos que utilizan plantas y animales (cambios en la evolución)**
- 544 Química física**
- Auxiliares especiales**
- 544-931.2 Directo
- 544-931.4 Indirecto. Inverso (hacia atrás)
- 544-971 Características termodinámicas
- 544-971.2 Exotérmicas
- 544-971.4 Endotérmicas
- 544-971.6 Reversibles. Irreversibles
- 544-971.62 Reversible
- 544-971.63 Irreversible. Espontáneo
- 544.01 Sustancias y sistemas químicos. Origen. Estado natural. Fases**
- 544.011 Sistemas de fase única
- 544.012 Sistemas de dos fases
- 544.013 Sistemas de tres fases
- 544.014 Sistemas de cuatro y más fases
- 544.015 Estado de fase
- 544.015.2 Formación de fases
- 544.015.22 Partición de fase. Superficies de fase
- 544.015.3 Diagramas de estado
- 544.015.32 Límites de fase. Líquidos. Sólidos. Puntos triples. Puntos críticos
- 544.015.33 Singularidades en las curvas de equilibrio de fase. Eutécticos. Distécticos. Peritécticos. Cúspides
- 544.015.34 Azeotropía
- 544.015.35 Secciones transversales. Cortes
- 544.015.4 Transiciones de fase. Transformaciones de fase
- 544.015.5 Cambio de fase
- 544.016 Análisis fisicoquímico. Diagramas composición/propiedades
- 544.016.2 Relación composición/temperatura. Análisis térmico. Diagramas composición/temperatura
544.016.2:543.572.3 *Análisis térmico diferencial*
544.016.2:543.573 *Termogravimetría*
544.016.2:543.575 *Dilatometría*

- 544.016.3 Relación composición/presión. Diagramas composición/presión
- 544.016.4 Relación composición/solubilidad. Diagramas composición/solubilidad
- 544.016.5 Análisis de la microestructura. Relación composición/microestructura
- 544.018 Sistemas electroquímicos. Electrolitos
Los auxiliares son principalmente para uso en 544.6. Se detallan las subdivisiones en 544.6.018
- 544.018.2 Sistemas electroquímicos
- 544.018.4 Electrolitos
- 544.02 Composición química. Estructura. Isótopos, etc.**
- 544.021 Composición y fórmulas en general. Fórmulas moleculares, estructurales, generales, empíricas. Símbolos químicos
- 544.022 Estructura
- 544.022.1 Secuencia posicional de los átomos en la molécula. Átomos primarios. Secundarios. Terciarios. Cuaternarios
- 544.022.2 Orden
- 544.022.21 Grados de orden. Parámetros de orden
- 544.022.22 Orden a corta distancia. Orden local (puntual). Orden de coordinación análoga
- 544.022.23 Orden a distancia intermedia
- 544.022.24 Orden a larga distancia
- 544.022.3 Desorden. Capacidad de desorden. Sistemas desordenados. Defectos (imperfecciones) de cuerpos materiales
- 544.022.31 Grado de desorden
- 544.022.34 Desorden estructural. Desorden traslacional. Defectos debidos a átomos
- 544.022.341 Defectos puntuales en general
- 544.022.342 Desorden intrínseco. Defectos intrínsecos
- 544.022.342.2 Vacantes. Defectos de Schottky. Divacantes (vacantes dobles)
- 544.022.342.3 Defectos intersticiales intrínsecos. Defectos de Frenkel
- 544.022.342.4 Desorden anti-Frenkel
- 544.022.342.7 Centros intrínsecos de color
- 544.022.343 Desorden extrínseco (impurezas). Defectos extrínsecos
- 544.022.343.2 Desorden de anti-estructura. Defectos sustitucionales. Impurezas iso- y heterovalentes
- 544.022.343.3 Defectos intersticiales
- 544.022.343.7 Centros de impurezas de color
- 544.022.343.8 Centros de impurezas electromagnéticas
- 544.022.344 Defectos continuos
- 544.022.344.1 Defectos monodimensionales (lineales). Dislocaciones. Pares iónicos en corona
- 544.022.344.2 Defectos bidimensionales (planares). Redes de dislocaciones. Faltas de apilamiento. Fronteras de grano
- 544.022.344.3 Defectos tridimensionales (en volumen). Cluster de defectos puntuales. Poros. Canales. Inclusiones
- 544.022.346 Estructura desorganizada (de polímeros amorfos)
- 544.022.347 No-estequiometría. Desviaciones de la composición estequiométrica
- 544.022.347.2 Grado de no-estequiometría
- 544.022.347.3 Rango de homogeneidad
- 544.022.35 Desorden de orientación
- 544.022.36 Desorden topológico
- 544.022.37 Desorden electrónico (irregularidades en la corteza electrónica de átomos o iones). Defectos electrónicos
- 544.022.38 Migraciones de defectos. Interacciones entre defectos
- 544.022.382 Migraciones de defectos. Movilidad de defectos
- 544.022.384 Interacciones entre defectos. Transformaciones fisicoquímicas y reacciones vía defectos. Química de cristales imperfectos
- 544.022.384.2 Reacciones cuasiquímicas. Reacciones entre defectos
- 544.022.384.3 Interacciones entre defectos y la red cristalina. Estructura de corte
- 544.022.4 Tipos de la estructura cristalina
→ 548.3
- 544.022.5 Estructuras no cristalinas. Estructuras de sistemas coloidales. Estructuras líquido-cristalinas
- 544.022.51 Estructura amorfo-cristalina
- 544.022.52 Estructura globular y fibrilar
- 544.022.53 Estructuras micelar, vesicular, celular y poroso-capilar
- 544.022.54 Estructuras coloidales periódicas
- 544.022.542 Estructuras orientadas. Capas de Schiller. Tactoides
- 544.022.544 Anillos Liesegang
- 544.022.55 Estructura de mosaico. Estructura de red
- 544.022.552 Estructura de mosaico
- 544.022.554 Estructura de red
- 544.022.56 Estructura en capas
- 544.022.57 Estructura en columnas
- 544.022.58 Estructuras en forma de disco y en forma de bola
- 544.022.582 Estructura en forma de disco
- 544.022.584 Estructura en forma de bola (perlada)
- 544.022.6 Estructuras amorfas
- 544.022.7 Texturas
- 544.022.8 Unión. Fraguado. Entrecruzamiento
Los auxiliares y sus subdivisiones se usan principalmente en el 544.77
- 544.022.82 Fraguado. Sistemas dispersos ligados
- 544.022.822 Gelificación. Transición al estado tipo líquido (líquido con estructura). Transición sol-gel. Estructura de coagulación. Contactos de coagulación. Tixotropía
- 544.022.823 Fraguado coloidal. Transición al estado tipo sólido. Estructura de condensación-cristalización. Contactos de fase
- 544.022.83 Agitación. Destrucción del fraguado
- 544.022.84 Hinchamiento. Capacidad de hinchamiento
- 544.022.85 Sinéresis
- 544.023 Estructura de capas y películas límite. Grado de dispersidad
- 544.023.2 Capas y películas interfaciales. Películas reforzadas. Películas sin refuerzo

544.023.22	Capas y películas mono-, bi- y polimoleculares	División principal
544.023.23	Películas continuas. Películas condensadas y expandidas	544.1 ESTRUCTURA QUÍMICA DE LA MATERIA
544.023.25	Películas orientadas	544.11 Conceptos de la teoría atómica y molecular
544.023.26	Películas con varios componentes	→ 539.1
544.023.27	Películas sin refuerzo	544.112 Átomos y moléculas
544.023.5	Dispersidad	544.116 Concepto de los elementos químicos
544.023.51	Monodispersidad	Auxiliares especiales
544.023.52	Polidispersidad	544.116.027 Concepto de los isótopos
544.03	Propiedades y fenómenos físicos. Constantes. Efectos sobre el estado y propiedades de la materia	División principal
544.031	Condiciones y estados normales	544.12 Estereoquímica. Isomería
544.032	Efectos sobre el estado y propiedades de la materia	544.121 Simetría, asimetría de átomos en moléculas
544.032.1	Estabilidad. Continuidad <i>Las subdivisiones .12/.18 se usan principalmente en el 544.77</i>	544.122 Isomería espacial. Estereoisomería
544.032.12	Estabilidad de agregación	544.126 Isomería estructural
544.032.13	Estabilidad de sedimentación (dinámica)	544.127 Tautomería (isomería dinámica). Desmotropía
544.032.14	Estabilidad de fase	544.13 Topología estructural. Forma molecular
544.032.16	Protección del coloide. Acción emulsificante	544.131 Conectividad. Grafos moleculares
544.032.18	Coloides protectores. Número áureo	544.132 Estructuras lineales. Estructuras no ramificadas
544.032.2	Efectos de la acción mecánica	544.133 Estructuras ramificadas
544.032.3	Efectos de los cambios de presión (volumen)	544.134 Estructuras cíclicas y policíclicas. Estructuras de Möbius
544.032.4	Efectos de la temperatura	544.135 Macrociclos
544.032.5	Efectos eléctricos y magnéticos	544.136 Nudos. Catenanos. Rotaxanos
544.032.6	Efectos de las radiaciones	544.137 Estructuras infinitas. Estructuras periódicas
544.032.65	Acción de la radiación láser	544.139 Otras estructuras y formas moleculares
544.032.7	Efectos fisicoquímicos	544.14 Enlace químico
544.032.72	Efectos de la concentración	544.142 Naturaleza del enlace químico y sus tipos
544.032.73	Efectos del disolvente y del soluto. Efectos de la pared del recipiente	544.142.2 Enlace covalente (homopolar, atómico)
544.032.76	Efectos de la estructura química	544.142.25 Enlace covalente polar
544.034	Difusión de partículas atómicas y moleculares y portadoras de carga. Fenómenos de transferencia de masa y de transferencia de carga	544.142.3 Enlace de coordinación (dador-aceptor, semipolar). Enlace dativo y retrodonación. Enlace quelato. Haptoenlace
544.034.1	Homodifusión (autodifusión)	544.142.4 Enlace de hidrógeno
544.034.2	Heterodifusión. Difusión química	544.142.5 Enlace metálico
544.034.4	Difusión lineal (unidimensional)	544.142.6 Enlace iónico (heteropolar, electrovalente)
544.034.5	Difusión bidimensional	544.144 Propiedades de los enlaces. Características de los enlaces
544.034.7	Difusión de portadores de carga. Difusión ambipolar. Difusión conjugada	544.144.2 Geometría molecular. Estructura geométrica. Geometría de los enlaces
544.038	Volumetría. Compresibilidad	544.144.4 Multiplicidad de los enlaces. Orden de los enlaces
544.07	Instrumentos y equipo (para preparación, investigación y análisis)	544.144.5 Localización y deslocalización de los enlaces. Conjugación
544.076	Aparatos y equipos electroquímicos <i>El auxiliar se usa principalmente en 544.6</i> <i>Las subdivisiones detalladas se enumeran en 544.6.076</i>	544.144.7 Fuerza de enlace. Energía de enlace → 544.15
544.076.2	Pilas electroquímicas	544.144.9 Otras propiedades de los enlaces
544.076.3	Elementos de las pilas electroquímicas. Electrodo. Membranas	544.145 Radios atómico, iónico y molecular. Radios efectivos <i>Especificar por :544.14...</i> <i>544.145:544.142.2 Radio covalente</i> <i>544.145:544.142.5 Radio metálico</i> <i>544.145:544.142.6 Radio iónico</i> <i>544.145:544.147 Radio de van der Waals</i>
544.08	Medidas y técnicas de medida 544.08 ≅ 3.08	544.146 Características empíricas de átomos e iones en la formación de enlaces

- 544.146.2 Valencia
- 544.146.3 Número de coordinación
- 544.146.5 Número de oxidación
- 544.146.6 Electronegatividad. Escalas de electronegatividad
- 544.147 Interacciones intermoleculares. Fuerzas de Van der Waals. Enlaces de Van der Waals
→ 539.196
- 544.147.2 Interacciones orientacionales. Fuerzas de Keesom. Interacciones dipolares (ion/dipolo, dipolo/dipolo)
- 544.147.3 Interacciones de inducción
- 544.147.4 Interacciones de dispersión. Fuerzas de London. Interacciones dipolo inducido/dipolo inducido
- 544.147.5 Interacciones de resonancia
- 544.147.6 Enlace vibracional
- 544.15 Características energéticas de moléculas, átomos e iones. Energía molecular total y niveles energéticos. Curvas de potencial (superficies, hipersuperficies). Energías de transición. Potenciales de ionización. Afinidad electrónica**
544.15:544.174.2 *Energía electrónica*
544.15:544.174.3 *Energías de vibración*
544.15:544.174.4 *Energías de rotación*
→ 544.17
- 544.16 Dependencia de las propiedades de una sustancia de su estructura atómico-molecular**
- 544.162 Relaciones entre la estructura química y las propiedades mecánicas
- 544.162.2 Rigidez y no rigidez molecular
- 544.162.4 Rotación interna
- 544.162.5 Pseudorotaciones
- 544.162.7 Vibraciones intramoleculares. Campos de fuerza. Constantes de fuerza
- 544.163 Relaciones entre la estructura química y las propiedades eléctricas o magnéticas y ópticas
- 544.165 Relaciones entre la estructura química y las propiedades biológicas. Relaciones estructura/actividad
- 544.169 Relaciones entre la estructura química y otras propiedades
- 544.17 Espectros atómicos y moleculares**
- 544.171 Espectros de impacto de electrones. Espectros de desprendimiento de electrones. Espectros de rayos X y espectros Auger
- 544.171.2 Espectros de impacto de electrones
- 544.171.4 Espectros de desprendimiento de electrones
- 544.171.42 Espectros fotoelectrónicos y de fotoionización. Espectros de fotodesprendimiento de electrones
- 544.171.44 Espectros fotoelectrónicos de rayos X (espectros electrónicos para análisis químico)
- 544.171.6 Espectros de rayos X
- 544.171.7 Espectros Auger
- 544.172 Espectros de ionización Penning
- 544.173 Espectros de masas
- 544.174 Espectros ópticos. Series espectroquímicas
- 544.174.2/.4 Espectros (transiciones) rovibrónicos
- 544.174.2/.3 Espectros (transiciones) vibrónicos
- 544.174.2 Espectros (transiciones) electrónicos
- 544.174.3 Espectros (transiciones) vibracionales
- 544.174.4 Espectros rotacionales. Espectros de microondas
- 544.174.5 Espectros de dispersión Raman
- 544.174.6 Espectros de dispersión Rayleigh y Brillouin
- 544.174.7 Dicroísmo circular y espectros de dispersión de la rotación óptica
- 544.175 Espectros de resonancia de spin electrónico
- 544.176 Espectros de resonancia magnética nuclear
- 544.177 Espectros de resonancia de cuadrupolo nuclear
- 544.178 Espectros de resonancia gamma nuclear. Espectros de efecto Mössbauer
- 544.18 Química cuántica**
- 544.182 Orbitales atómicos, moleculares y cristalinos
- 544.182.2 Orbitales atómicos (AO). Funciones de onda atómicas
- 544.182.2 Hibridación de orbitales atómicos
- 544.182.3 Orbitales moleculares (MO)
- 544.182.32 Análisis cualitativo y propiedades de los orbitales moleculares. Orbitales frontera. Orbitales moleculares más alto ocupado (HOMO) y más bajo desocupado (LUMO)
- 544.182.34 Método de los orbitales moleculares y aproximación de la combinación lineal de orbitales atómicos (MO-LCAO)
- 544.182.342 Campo del ligando y teoría del campo cristalino
- 544.182.344 Método del electrón libre
- 544.182.36 Método de la onda dispersa. Método de la dispersión múltiple
- 544.182.37 Método variacional discreto
- 544.182.4 Orbitales cristalinos
- 544.182.5 Expansiones geminales y de grupo (cluster) de las funciones de onda moleculares. Aproximación del par electrónico acoplado
- 544.182.7 Correcciones relativistas
- 544.182.8 Métodos de "moléculas en molécula". Método de "diatómicas en molécula"
- 544.183 Métodos de variación. Métodos del campo autoconsistente (SCF) y métodos de interacción de configuraciones (CI)
- 544.183.2 Método SCF de Hartree-Fock-Roothaan
- 544.183.22 Convergencia del procedimiento del campo autoconsistente
- 544.183.24 Métodos SCF de spin restringido y no restringido (spin polarizado) para capa abierta
- 544.183.25 Método SCF ab initio (no empírico). Integrales atómicas y moleculares
- 544.183.26 Métodos SCF semi-empíricos
- 544.183.262 Aproximación de la capa de electrones de valencia
- 544.183.262.2 Pseudopotenciales
- 544.183.262.4 Aproximación de electrones pi. Método de Hückel

- 544.183.262.5 Método de Hoffmann. Método de Mulliken-Wolfsberg-Helmholtz
- 544.183.264 Aproximación de solapamiento diferencial cero. Métodos de omisión completa del solapamiento diferencial (CNDO). Métodos de omisión intermedia del solapamiento diferencial (INDO)
- 544.183.27 Métodos estadístico de cálculo del intercambio de electrones
- 544.183.4 Método de interacción de configuraciones (CI)
- 544.183.42 Cálculo completo de CI
- 544.183.43 Cálculo restringido de CI. Método de Pariser-Parr-Pople
- 544.183.5 Método SCF multiconfiguracional (MC-SCF)
- 544.183.7 Método de interacción de configuraciones perturbacional de orbitales localizados (PCILO)
- 544.185 Método del enlace de valencia
- 544.185.2 Método de Heitler-London
- 544.185.3 Aproximación de apareamiento ideal. Estructuras canónicas
- 544.185.5 Teoría de la resonancia
- 544.187 Métodos de cálculo estequímicos para estudios de conformación y vibración de moléculas
- 544.187.2 Métodos de mecánica molecular. Funciones potenciales átomo/átomo
- 544.187.4 Teoría de la repulsión del par electrónico de la capa de valencia de Gillespie-Nyholm
- 544.187.7 Diagramas de correlación de Walsh
- 544.188 Teorías primitivas, empíricas y clásicas sobre la estructura química. Métodos y relaciones empíricas
- 544.2 QUÍMICA FÍSICA DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASES**
Los auxiliares .022.2/.7 y .034 son particularmente aplicables en 544.2
- 544.22 Sólidos cristalinos**
Indicar los defectos de cristales imperfectos por .022.3
544.22.022.342 Desorden intrínseco
544.22.022.343 Desorden extrínseco
→ 544.1; 548.3
- 544.222 Estática de retículas cristalinas
- 544.223 Dinámica de retículas cristalinas
- 544.223.2 Movimientos vibratorios de partículas estructurales en cristales
- 544.223.4 Movimientos de reorientación de partículas estructurales en cristales
- 544.225 Estructura electrónica de los cristales
544.225:544.18 Química cuántica del estado sólido. Descripción teórica de la estructura electrónica de los cristales
- 544.225.2 Estructura de las bandas de energía (bandas electrónicas) de los cristales
- 544.225.22 Banda de valencia. Banda de conducción. Banda prohibida. Separación entre bandas de energía
- 544.225.23 Densidad de estados en bandas de energía
- 544.225.25 Niveles locales de energía de los electrones en cristales imperfectos
- 544.225.3 Distribución espacial de los electrones en los cristales
- 544.226 Estructura magnética de los cristales
- 544.227 Estructura superficial y propiedades de la superficie de los cristales
Indicar los defectos superficiales por .022.3
544.227.022.342.2 Vacantes en el primer nivel de la superficie
544.227.022.343 Impurezas en superficies. Adátomos
544.227.022.344.2 Fracturas (terrazas) de crecimiento
- 544.228 Relaciones entre estructura cristalina y propiedades, naturaleza de los átomos constituyentes (iones o moléculas), tipo de enlace químico, características cristaloquímicas y fisicoquímicas de los cristales
- 544.23 Sólidos no cristalinos (amorfo y vítreos)**
Indicar la estructura por .022
544.23.022 Estructura de sólidos amorfo
544.23.022.246 Estructura organizada
544.23.022.346 Estructura no organizada
544.23.022.51 Estructura amorfo-cristalina
544.23.022.522 Estructura globular
544.23.022.524 Estructura fibrilar
- 544.232 Teorías y modelos de los estados amorfo y vítreo
- 544.233 Amorfización. Medios para obtener los estados amorfo y vítreo
- 544.234 Estabilidad y estabilización de los sólidos amorfo y vítreos
- 544.234.2 Transformación del estado amorfo al estado cristalino. Desvitrificación. Cristalización local
- 544.234.3 Ablandamiento
- 544.234.4 Fenómenos de licuefacción
- 544.234.6 Estabilización de sólidos amorfo y vítreos. Generadores de tramas y formadores de vidrios
- 544.236 Estados especiales de los sólidos amorfo. Estado vítreo. Superelástico. Viscoelástico
- 544.25 Cristales líquidos (líquidos anisotrópicos). Estado mesomórfico (paracristalino). Mesomorfismo. Mesofases**
Indicar la estructura y textura por .022 y las propiedades físicas de los cristales líquidos por .03
544.25.022.5 Estructura líquido-cristalina
544.25.022.57 Columnar
544.25.022.7 Textura cristal-líquido
544.25.022.72 Textura filamentososa
544.25.022.79 Otras texturas
544.25.03-173 Enantiotropismo
544.25.03-174 Monotropismo
→ 548.33

- 544.252 Tipos de cristales líquidos, mesofase y mesomorfismo
- 544.252.2 Cristales líquidos termotrópicos. Mesomorfismo termotrópico. Mesógenos
- 544.252.4 Cristales líquidos liotrópicos. Mesomorfismo liotrópico
- 544.252.6 Cristales líquidos barotrópicos. Mesomorfismo barotrópico (causado por presión)
- 544.258 Relaciones entre las propiedades de los cristales líquidos y la forma molecular. Efecto par-impar
- 544.27 Fluidos. Líquidos. Gases**
→ 538.94; 544.25; 544.35; 544.773.42
- 544.272 Teorías generales de los fluidos. Dinámica molecular de los fluidos. Simulación de fluidos por técnicas de Monte-Carlo y otras
- 544.272.2 Fluidos monoatómicos. De esferas rígidas. De esferas blandas
- 544.272.3 Fluidos diatómicos
- 544.272.5 Fluidos esfero-cilíndricos
- 544.273 Teorías y modelos de los líquidos. Modelo continuo. De clatrato. Cuasicristalino. Funciones de distribución
- 544.275 Líquidos imperfectos (reales). Simples. Complejos. Asociados. Agrupaciones
- 544.277 Gases. Permanentes. Imperfectos. Moleculares. Agrupamientos
→ 533.7
- 544.3 TERMODINÁMICA QUÍMICA**
Los auxiliares -9, .01 y .03 de 544 son particularmente aplicables en 544.3
- 544.3-931.2 Procesos directos
- 544.3-931.4 Procesos inversos
- 544.3-971.2 Cambios exotérmicos
- 544.3-971.4 Cambios endotérmicos
- 544.01 Fases. *NOTA: Las subdivisiones de .01 pueden especificarse más como se indica en 544.344*
- 544.3.03 Propiedades físicas y fisicoquímicas. *NOTA: Indicar las propiedades físicas concretas por :53...*
- 544.3.031 Condiciones y estados normales
- 544.3.032 Variaciones de las condiciones y estados
- 544.3.032.1 Estabilidad
- 544.3.032.2 Acción de los efectos mecánicos
- 544.3.032.3 Acción de los efectos de presión
- 544.3.032.4 Efectos de la temperatura
- 544.3.032.5 Efectos eléctricos y magnéticos
- 544.3.032.7 Efectos fisicoquímicos
- 544.3.032.72 Efectos de la concentración
- 544.3.032.73 Efectos del disolvente y el soluto. Efectos de la pared del recipiente
- 544.3.038 Volumetría
→ 536.7
- 544.31 Funciones termodinámicas de los elementos químicos y sus compuestos**
- Indicar las funciones termodinámicas de compuestos, procesos o enlaces determinados por los números de la CDU de esos compuestos, etc. en combinación mediante dos puntos con 544.3... Si es necesario clasificarlos juntos bajo "Termodinámica química" usar 544.3... en combinación mediante dos puntos con los números de la CDU de esos compuestos químicos, etc.*
- Especificar por auxiliares especiales*
- 544.31.031 Funciones termodinámicas tipo
- 546.131.03:544.31 Funciones termodinámicas del cloruro de hidrógeno
- 542.948:544.323.2 Energía libre de neutralización
- 544.31:546.264-31 Funciones termodinámicas del dióxido de carbono
→ 544.332
- 544.312 Entropía de formación. Entropía absoluta
- 544.312.001.24 Métodos para calcular la entropía
- 544.313 Potenciales termodinámicos de formación
- 544.319 Otros conceptos relativos a la termodinámica
Especificar por :53...
- 544.32 Funciones termodinámicas de los procesos químicos**
Véase la nota metodológica en 544.31
- 544.32 ≅ 544.31
→ 544.332
- 544.322 Entropía de los procesos químicos. Entropía de reacción. Cambio de entropía en las reacciones químicas
- 544.322.031 Entropía de reacción estándar
- 544.322.032.3 Efectos de la presión sobre la entropía de la reacción
- 544.323.2 Energía libre de los procesos químicos
- 544.33 Termoquímica**
- 544.332 Calor (entalpía) de los procesos químicos. Cambio de entalpía en las reacciones químicas (DH). Aditividad de los calores de reacción. Ley de Hess
Indicar los efectos térmicos de los procesos concretos por los números de la CDU de los procesos en combinación mediante dos puntos con 544.332. Si es necesario clasificarlos juntos bajo "Termoquímica", utilizar 544.332 en combinación mediante dos puntos con los números de la CDU de los procesos. Detallar mediante auxiliares especiales
- 544.332-971.2 Reacciones exotérmicas
- 544.332-971.4 Reacciones endotérmicas
- 544.332.032.4 Efectos de la temperatura sobre la entalpía. Ecuación de Kirchhoff
- 542.942.5:544.332 Calor de hidrogenación

- 544.332.2 Calores de formación de los compuestos químicos
 544.332.2-123 *Calor atómico de formación*
 544.332.2-971.2 *Compuestos exotérmicos*
 544.332.2-971.4 *Compuestos endotérmicos*
 → 544.31
- 544.332.3 Calor de combustión
 → 662.614.2
- 544.333 Calor específico. Calor específico atómico. Calor específico molar. Ley de Dulong y Petit
- 544.336 Química de las bajas temperaturas
- 544.337 Química de las altas temperaturas
- 544.338 Medios químicos para producir energía térmica y métodos para su acumulación
- 544.34 Equilibrio químico**
Indicar los equilibrios de sistemas determinados por los números de la CDU de los sistemas combinados mediante dos puntos con 544.34
 544.354:544.34 *Equilibrio iónico*
 544.36:544.34 *Equilibrio ácido-base*
 → 544.4
- 544.341 Teoría del equilibrio químico
- 544.341.1 Reacciones directas e inversas. Grado de reacción
- 544.341.2 Ley de acción de masas (ley de Guldberg y Waage). Constante de equilibrio
 544.341.2.001.24 *Métodos de cálculo de la constante de equilibrio*
 544.341.2.001.24:544.323.2 *Relación con la energía libre. Camino de reacción. Ecuación isoterma*
 544.341.2.032.3 *Efectos de la presión sobre la constante de equilibrio*
 → 544.354.081.7;544.421.081.7
- 544.341.3 Extensión de la reacción. Grado de cambio de los productos iniciales. Cociente de reacción
- 544.341.5 Desplazamiento del equilibrio. Principio de Le Chatelier
- 544.342 Equilibrio de sistemas homogéneos
 Especificar por -1
 544.342-13 *Equilibrio de sistemas gaseosos*
 544.342-14 *Equilibrios homogéneos de sistemas líquidos*
 → 544.35
- 544.344 Equilibrios heterogéneos. Equilibrios de fase
- Auxiliares especiales**
- 544.344.01 Fases. Composición de fase
Especificar las fases individuales por adición de -13/-16 a los auxiliares en orden numérico decreciente
- 544.344.011 Sistemas de una sola fase
 544.344.011-13 *Fase gaseosa*
 544.344.011-14 *Fase líquida*
 544.344.011-16 *Fase sólida*
- 544.344.012 Sistemas de dos fases
 544.344.012-14 *Líquidos*
 544.344.012-14-13 *Líquido y gas*
 544.344.012-16-14 *Sólido y líquido*
- 544.344.013 Sistemas de tres fases
 544.344.013-14 *Líquidos*
 544.344.013-14-13 *Líquidos y gases*
 544.344.013-16 *Sólidos*
 544.344.013-16-13 *Sólidos y gases*
 544.344.013-16-14 *Sólidos y líquidos*
 544.344.013-16-14-13 *Sólido, líquido y gas*
- 544.344.014 Sistemas de cuatro o más fases
- 544.344.015 Estado de fase
 544.344.015.032.1 *Estabilidad de fase*
 544.344.015.032.1.032.4 *Efectos de la temperatura. Estabilidad térmica*
- 544.344.015.2 Formación de fases. Nucleación
 → 542.65
- 544.344.015.22 Partición de fases. Superficies de fase (interfases)
 → 544.72.05
- 544.344.015.3 Diagramas de estado. Diagramas de fase
 → 544.344.016
- 544.344.015.32 Límites de fase. Puntos triples. Puntos críticos
 → 536.44
- 544.344.015.33 Singularidades de las curvas de equilibrio de fase. Eutécticos. Distécticos. Peritécticos. Puntos singulares
- 544.344.015.34 Azeotropía
- 544.344.015.35 Secciones. Cortes
- 544.344.015.4 Transiciones (cambios) de fase
 544.344.015.4-17 *Transiciones estructurales. Cambios alotrópicos. Transformaciones polimórficas*
- 544.344.015.5 Intercambio de fase. Distribución de la interfase
 544.344.015.5.081.7 *Coficiente de distribución*
- 544.344.016 Análisis fisicoquímico. Diagramas composición/propiedades
 → 544.344.015.3
- 544.344.016.2 Relación composición/temperatura. Análisis térmico. Diagramas composición/temperatura, p.e. diagrama de fusión
 544.344.016.2:543.572.3 *Análisis térmico diferencial. Termografía*
 544.344.016.2:543.573 *Termogravimetría*
- 544.344.016.3 Relación composición/presión. Diagramas composición/presión
- 544.344.016.4 Relación composición/solubilidad. Diagramas composición/solubilidad
- 544.344.016.5 Análisis microestructural. Relación composición/microestructura
- División principal**
- 544.344.1 Sistemas de un solo componente
 544.344.1.015.3:546.212 *Diagrama de fase del agua*

- 544.344.2 Sistemas de dos componentes (binarios)
Especificar la composición de los componentes por combinación mediante dos puntos principalmente con 546/547
Especificar por .0...
544.344.2.032.2 *Presión de vapor en sistemas binarios. Ley de Raoult. Ley de Henry*
- 544.344.3 Sistemas de tres componentes (ternarios)
- 544.344.4 Sistemas de cuatro componentes (cuaternarios)
- 544.344.9 Sistemas heterogéneos de más de cuatro componentes
- 544.35 Química de soluciones (fase líquida homogénea). Soluciones en general. Soluciones verdaderas**
544.35.03 *Propiedades físicas de las soluciones. NOTA: Indicar las propiedades no enumeradas en .03 por :53...*
544.35.03:535.6 *Color de la solución*
544.35.03:537.311 *Conductividad eléctrica de la solución*
544.35.032.1 *Estabilidad de la solución*
544.35.032.72 *Efectos de la concentración sobre las propiedades de la solución. Ley de Raoult-Van't Hoff*
544.35.038.1 *Volumen molar*
544.35.038.2 *Volumen molal*
→ 54-145; 544.342; 544.773.42
- 544.351 Proceso de disolución
544.351-145.82 *Disolvente en general*
544.351-145.83 *Soluto en general*
544.351:544.332 *Calor de disolución*
- 544.351.2 Dilución
544.351.2:544.332 *Calor de dilución*
- 544.351.3 Solubilidad. Saturación. Producto de solubilidad
544.351.3-16 *Solubilidad de sólidos*
544.351.3-16.032.4 *Efectos de la temperatura sobre la solubilidad de sólidos. Curvas de solubilidad*
→ 54-145.13
- 544.351.4 Supersaturación
→ 54-145.14
- 544.352 Fenómenos que aparecen en las soluciones. Crioscopia. Ebulloscopia. Ósmosis
- 544.353 Interacciones soluto-soluto y soluto-disolvente. Estructura de las soluciones. Desviaciones de las propiedades ideales de una solución
→ 544.354.5
- 544.353.2 Solvatación
544.353.2:544.332 *Calor de solvatación*
- 544.353.21 Hidratación. Índice de hidratación. Agua de hidratación
544.353.21:544.332 *Calor de hidratación*
→ 544.142.4
- 544.353.3 Asociación de solutos
- 544.353.5 Procesos irreversibles en soluciones
- 544.354 Disociación electrolítica. Ionización en las soluciones
- 544.354-128 *Iones*
544.354-128.2 *Aniones*
544.354-128.4 *Cationes*
544.354-931.4 *Molarización*
544.354:544.332 *Calor de ionización*
544.354:544.34 *Equilibrio iónico*
- 544.354.2 Grado de disociación. Alto. Bajo
- 544.354.3 Autoionización de disolventes. Producto iónico del disolvente. Producto iónico del agua. pH y escala de pH
→ 54-145.15/16; 544.362.032.73
- 544.354.5 Soluciones electrolíticas. Teoría de Debye-Hückel. Atmósfera iónica. Fuerza iónica de las soluciones
- 544.355 Tipos de soluciones
544.355-122 *Soluciones no electrolíticas*
544.355-128 *Soluciones electrolíticas*
544.355-13 *Soluciones de gases en líquidos*
544.355-14 *Soluciones de líquidos*
544.355-145.1 *Naturaleza de la concentración de las soluciones*
544.355-145.11 *No saturadas. Diluidas*
544.355-145.12 *Concentradas*
544.355-145.13 *Saturadas*
544.355-145.14 *Supersaturadas*
544.355-145.51 *Concentración molar. Molaridad*
544.355-145.52 *Concentración molal. Molalidad*
544.355-145.53 *Concentración normal. Normalidad*
544.355-145.55 *Actividad*
544.355-145.561 *Volatilidad*
544.355-16 *Soluciones de sólidos en líquidos*
- 544.36 Teoría ácido-base**
544.36:544.34 *Equilibrio ácido-base*
- 544.361 Sistemas de definición ácido-base
- 544.361.2 Teoría de Arrhenius-Ostwald. Soluciones acuosas ácido-base
- 544.361.3 Teoría de Brønsted-Lowry. Soluciones no acuosas ácido-base próticas
- 544.361.4 En relación con un disolvente concreto. Soluciones ácido-base apróticas
- 544.361.5 Teoría de Lewis. Ácido-bases gaseosos y sólidos
- 544.361.6 Teoría de Usanovitch
- 544.362 Acidez. Basicidad. Constantes de acidez-basicidad (pKa y pKb). Función de acidez
544.362.032.73 *Efecto de los iones comunes. Tampones*
→ 544.354.3
544.362.032.732 *Efectos del disolvente*
- 544.362.2 Fortaleza ácido-base. Escala de acidez-basicidad
- 544.363 Polibasicidad de ácidos y bases
- 544.364 Anfóteros
- 544.4 CINÉTICA QUÍMICA. CATÁLISIS**
- 544.41 Clasificación de las reacciones químicas**
Indicar los distintos aspectos por

- combinación mediante dos puntos o por auxiliares especiales*
 544.41:544.342 *Reacciones homogéneas*
 544.41:544.342-13 *En fase gaseosa*
 544.41:544.342-145 *En solución*
 544.41:544.344 *Reacciones heterogéneas*
 → 542.9; 544.43
- 544.412 Reacciones químicas según la naturaleza del cambio. Adición. Eliminación. Sustitución. Transposición
- 544.42 Cinética formal**
- 544.421 Velocidad de reacción
 544.421.032.4 *Dependencia de la velocidad de reacción de la temperatura*
 544.421.032.76 *Dependencia de la velocidad de reacción de la estructura química de las sustancias reaccionantes*
- 544.421.2 Vida media de la reacción
 544.421.3 Período inductivo
 544.421.4 Ley de la velocidad de reacción. Ecuación principal
- 544.422 Orden de reacción. Orden total de reacción. Orden parcial de reacción
 → 544.432
- 544.423 Rendimiento de una reacción
 544.424 Reactividad química. Afinidad
 544.427 Zona de reacción. Frente de reacción. Propagación de la reacción
- 544.43 Mecanismo de las reacciones químicas**
- 544.431 Etapas de una reacción. Curso cinético de los procesos
- 544.431.1 Reacciones en una sola etapa. Procesos simples
- 544.431.11 Transferencia de masa. Transporte de reactivos y productos. Etapa de difusión de una reacción
- 544.431.12/13 Etapas cinéticas de una reacción. Intervalo cinético de una reacción
- 544.431.12 Transferencia, conversión y relajación de energía
- 544.431.121 Transferencia intra e intermolecular
 544.431.121.2 Transferencia intramolecular
 544.431.121.3 Transferencia intermolecular
- 544.431.122 Excitación. Estado excitado. Activación. Estado activado
 544.431.122.032.1 *Estabilidad. Vida media*
 544.431.122:544.15 *Energía de activación*
- 544.431.122.2 Estado de transición
 544.431.122.3 Etapa caliente
- 544.431.123 Relajación. Desactivación (quenching)
 544.431.124 Inicio de la reacción
- 544.431.13 Transferencia de carga. Intercambio de carga
- 544.431.132 Transferencia de electrones. Electrón solvatado
- 544.431.133 Transferencia de protones. Reacciones proteolíticas
- 544.431.134 Transferencia de iones
- 544.431.14 Disociación. Atomización. Ionización
- 544.431.15 Formación de especies químicamente activas (radicales libres)
- 544.431.16 Recombinación de especies químicamente activas
- 544.431.2 Reacciones en varias etapas. Reacciones complejas
- 544.431.5 Reacciones paralelas. Reacciones en competencia. Principal. Laterales
- 544.431.6 Reacciones conjugadas. Reacciones inducidas. Inducción química
- 544.431.7 Reacciones en cadena. Inicio, ramificación y terminación de la cadena
- 544.431.8 Reacciones periódicas. Reacción de Belousov-Zschabotinskij. Caos, bifurcación y autoorganización de sistemas químicos
- 544.432 Molecularidad de una reacción. Monomolecularidad. Bimolecularidad. Termomolecularidad
 → 544.422
- 544.433 Reacciones heterolíticas y homolíticas
- 544.433.2 Reacciones heterolíticas (dipolares, iónicas, etc.). Nucleófilas. Electrófilas
- 544.433.3 Reacciones homolíticas
- 544.435 Dinámica de las reacciones elementales
 → 544.431
- 544.435.2 Colisiones moleculares. Dispersión molecular
- 544.435.3 Sección transversal de una reacción. Probabilidad de una reacción
- 544.435.4 Trayectoria de la reacción. Perfil de la reacción
- 544.436 Control de simetría en la cinética de una reacción. Orbital
- 544.437 Especificidad de una reacción. Selectividad de una reacción
- 544.437.2 Estereoespecificidad. Estereoselectividad
 544.437.2:544.121.4 *Síntesis asimétrica*
- 544.437.3 Regioespecificidad. Regioselectividad
- 544.45 Combustión. Explosión. Cinética de la combustión y de la explosión**
 → 542.943; 544.431.7
- 544.452 Combustión
 544.452:544.342 *Combustión homogénea*
 544.452:544.344 *Combustión heterogénea*
 544.452:544.47 *Combustión catalítica. Combustión sin llama*
- 544.452.1 Ignición. Inflamación
- 544.452.2 Propagación de la llama
 → 544.427
- 544.452.4 Estabilización de la llama. Combustión. Extinción
- 544.452.5 Combustión perfecta. Deflagración
- 544.454 Explosión. Detonación. Consunción
- 544.46 Topoquímica. Reacciones topoquímicas. Reacciones mecanoquímicas**
- 544.47 Catálisis. Reacciones catalíticas**
 544.47:544.342 *Catálisis homogénea*
 544.47:544.344 *Catálisis heterogénea*
 → 544.723

- 544.472 Catálisis según la naturaleza de la interacción química intermedia
- 544.472.2 Catálisis ácido-base (heterolítica)
- 544.472.3 Catálisis redox (homolítica)
- 544.473 Catálisis según la naturaleza o composición de los catalizadores
Especificar las sustancias catalíticas determinadas de composición desconocida por combinación mediante dos puntos. Indicar la composición química por auxiliares especiales de 54 o por auxiliares comunes de materia -05 (Tabla Ik)
 544.473-039.61 *Catálisis por no metales*
 544.473.039.63 *Catálisis por metales*
 544.473:544.77 *Catálisis coloidal*
 544.473:577.15 *Biocatálisis. Catálisis enzimática*
- 544.474 Autocatálisis
- 544.475 Catálisis negativa. Inhibición. Inhibidores. Retardadores
- 544.476 Mecanismos de acción catalítica. Sitio catalítico
- 544.478 Catalizadores
 544.478-03 *Catalizadores según su composición*
 544.478.02 *Estructura y textura del catalizador*
- 544.478.1 Actividad catalítica. Activación y promoción del catalizador
- 544.478.3 Inmovilización y fijación del catalizador
- 544.478.4 Selectividad del catalizador
- 544.478.6 Envenenamiento del catalizador. Venenos catalíticos. Venenos por contacto
- 544.478.7 Regeneración de la actividad catalítica. Regeneración del catalizador
- 544.5 QUÍMICA DE LOS PROCESOS DE ALTAS ENERGÍAS**
- 544.51 Química de los estados excitados**
 544.51 \cong 544.52
 → 544.4
- 544.52 Fotoquímica**
 → 577.34
- 544.522 Mecanismos de las reacciones fotoquímicas
 → 544.43
- 544.522.1 Acto fotoquímico primario. Formación de fotoproductos primarios
 544.522.1 \cong 544.431.1
- 544.522.12 Transferencia, conversión y relajación de la energía de fotoexcitación
- 544.522.14 Fotodisociación. Fotoatomización. Fotoionización
- 544.522.15 Fotogeneración de radicales libres
- 544.522.16 Recombinación de especies químicamente activas
- 544.522.2 Procesos fotoquímicos secundarios. Teoría de Perrin. Efecto Russell
- 544.523 Características cuantitativas de los procesos fotoquímicos
- 544.525 Fotosensibilidad. Fotosensibilización
- 544.526 Procesos fotoquímicos concretos. Reacciones fotoquímicas
- Indicar las reacciones y procesos no mencionados en 544.526.1/8 mediante :542 y :544*
 544.526:542.917 *Fotoadición*
 544.526:542.942 *Fotorreducción*
 544.526:542.943 *Fotooxidación*
 544.526:542.949.41 *Fotohidrólisis*
 544.526:542.953 *Fotocondensación*
 544.526:544.412.2 *Fotoeliminación*
- 544.526.1 Síntesis fotoquímica
 → 577.355; 581.132
- 544.526.2 Fotolisis (fotodegradación, fotodescomposición). Fotolisis de destello
- 544.526.5 Fotocatálisis
- 544.527 Procesos fotoquímicos que producen cambios en las propiedades de una sustancia
- 544.527.2 Fotocromismo. Fotodecoloración
- 544.527.5 Efectos fotoinducidos diversos. Efecto fotoeléctrico
- 544.528 Aspectos fisicoquímicos de las aplicaciones fotoquímicas
- 544.528.2 Química física de los procesos fotográficos. Revelado. Fijado
 544.528.2:772.1 *Procesos a la plata*
 544.528.2:773 *Fotónica. Procesos fotográficos con colorantes orgánicos*
 → 544.525
- 544.53 Química láser. Reacciones químicas inducidas por láser**
- 544.531 Química de la emisión láser. Reacciones químicas para emisión láser. Láseres químicos
- 544.532 Mecanismos de los láseres químicos
 544.532/.536 \cong 544.522/.526
- 544.532.122 Excitación multifotónica láser. Impacto fotónico láser
- 544.536 Reacciones químicas inducidas por láser. Síntesis. Fotolisis
- 544.537 Procesos inducidos por láser que producen cambios en las propiedades de una sustancia
- 544.537.224 Huecos espectrales inducidos por láser
- 544.538 Aspectos fisicoquímicos de las aplicaciones del láser
 → 544.582.2
- 544.54 Química de las radiaciones. Acción química de las radiaciones ionizantes**
 → 539.1.044
- 544.541 Estabilidad de radiación
- 544.542 Mecanismos de las reacciones inducidas por radiaciones
 544.542/.546 \cong 544.522/.526
- 544.542.1 Procesos inducidos por radiaciones primarias. Radiolisis y sus productos. Generación, interacciones y desintegración de especies químicamente activas
Especificar las radiaciones ionizantes mediante :539.1
 544.542.1:539.122 *Radiolisis por rayos gamma. Radiolisis por rayos X*
 544.542.1:539.124 *Radiolisis por impacto electrónico*

- 544.542.1:539.125 *Radiolisis por bombardeo con partículas pesadas*
544.542.1:539.164 *Radiolisis por partículas pesadas formadas en la desintegración radiactiva*
- 544.542.122 Radiolisis según el régimen de irradiación (pulsado, estacionario)
- 544.542.122.3 Implante de átomos calientes. Reacciones químicas de átomos de retroceso
- 544.542.16 Recombinación de especies químicamente activas
- 544.542.2 Procesos químicos inducidos por radiaciones secundarias
- 544.543 Características cuantitativas de los procesos químicos inducidos por radiaciones. Energía umbral. Rendimiento cuántico. Actinometría
- 544.546 Reacciones químicas inducidas por radiaciones. Catálisis
- 544.55 Química del plasma**
544.552/.556 \cong 544.522/.526
→ 533.9
- 544.552 Mecanismos de las reacciones químicas en el plasma
- 544.552.1 Productos primarios de las reacciones químicas en el plasma
- 544.552.11 Transferencia de masa. Transporte de reactivos y productos
- 544.552.12 Transferencia de la energía de excitación del plasma. Desactivación
- 544.556 Reacciones químicas diversas del plasma
544.556:542.943 *Oxidación del plasma*
544.556:542.952.6 *Polimerización del plasma*
- 544.556.1 Síntesis química en el plasma
- 544.557 Electroquímica de gases. Química de los gases a alta temperatura
→ 533.92
- 544.558 Aspectos fisicoquímicos de las aplicaciones del plasma
544.558:621.793.1 *Condensación de plasma*
- 544.56 Interacción de campos magnéticos con procesos químicos**
- 544.561 Radiofísica química. Radiodetección de reacciones químicas
- 544.562 Mecanismos de interacciones
544.562/.565 \cong 544.522/.525
- 544.562.121.2 Reacciones vía estados multipletes magnéticos (p.e. tripletes)
- 544.566 Polarización dinámica inducida químicamente. De electrones (CIDEP). De núcleos (CIDNP)
- 544.567 Acción de los campos magnéticos sobre las reacciones químicas. Reacciones magnetoquímicas
- 544.57 Sonoquímica. Acción química de los ultrasonidos**
- 544.58 Radioquímica. Química nuclear. Química de los núclidos radiactivos**
- 544.582 Química de isótopos
- 544.582.2 Separación de isótopos
544.582.2:544.538 *Separación de isótopos mediante láser*
- 544.582.22 Extracción y purificación de radioisótopos
- 544.582.3 Producción de compuestos trazadores y de preparaciones radiactivas
- 544.582.4 Enriquecimiento isotópico
- 544.582.6 Efectos isotópicos
- 544.584 Descubrimiento de nuevos elementos e isótopos superpesados
Especificar por :546
544.584:546.798.32 *Elemento 105. Nielsbohrio (bahmio)*
- 544.586 Química de átomos nuevos (del tipo del hidrógeno). Positrones. Muones y piones. Mesoquímica. De quarks. De hadrones
- 544.6 ELECTROQUÍMICA**
Indicar las ramas de la ciencia relacionadas con la electroquímica por combinación mediante dos puntos
544.6:544.52 *Fotoelectroquímica*
544.6:57 *Bioelectroquímica*
- Auxiliares especiales**
- 544.6.018 Sistemas electroquímicos. Electrolitos
- 544.6.018.2 Sistemas electroquímicos
- 544.6.018.21 Sistemas físicos
- 544.6.018.22 Sistemas de concentración. Sistemas con interfase líquida
- 544.6.018.23 Sistemas químicos
- 544.6.018.4 Electrolitos
→ 544.354-128
- 544.6.018.42 Electrolitos según su estado de agregación
544.6.018.42-13 *Electrolitos gaseosos*
544.5.018.42-14 *Electrolitos líquidos*
544.6.018.42-16 *Electrolitos sólidos*
- 544.6.018.43 Electrolitos según el tipo de disociación
- 544.6.018.432 Simétricos. Electrolitos binarios
- 544.6.018.433 Asimétricos. Ternarios. Cuaternarios
- 544.6.018.44 Electrolitos según el grado de disociación
- 544.6.018.45 Electrolitos según la reacción del medio (ácida, alcalina, etc.)
- 544.6.018.46 Electrolitos según su conductancia
- 544.6.018.462 Electrolitos con conductancia iónica
- 544.6.018.463 Electrolitos con conductancia electrónica
- 544.6.018.464 Electrolitos con conductancia mixta (electrónica-iónica)
- 544.6.018.469 Electrolitos con otros tipos de conductancia
- 544.6.018.47 Electrolitos según su composición
544.6.018.47-039.6 *Inorgánicos*
544.6.018.47-039.7 *Orgánicos*
- 544.6.018.48 Electrolitos según sus aplicaciones
- 544.6.076 Aparatos y equipos electroquímicos
- 544.6.076.2 Pilas electroquímicas
544.6.076.2 \cong 544.6.076.3
- 544.6.076.224.4 Pilas según el cátodo
544.6.076.224.4-14 *Pilas con cátodo líquido*
- 544.6.076.228.2 Pilas bipolares
- 544.6.076.242 Pilas de membrana
- 544.6.076.243 Pilas de diafragma

- 544.6.076.3 Elementos constituyentes de las pilas electroquímicas
- 544.6.076.32 Electrodo
 544.6.076.32-033.5 *Electrodos de vidrio*
 544.6.076.32-034.791 *Electrodos de mercurio*
 544.6.076.32-13 *Electrodos gaseosos en general*
- 544.6.076.321 Electrodo de primera clase en general
- 544.6.076.322 Electrodo de segunda clase en general
- 544.6.076.323 Electrodo de tercera clase en general
- 544.6.076.324 Ánodos. Cátodos
- 544.6.076.326 Electrodo redox
- 544.6.076.327 Electrodo ión-selectivo
- 544.6.076.328 Características de construcción de los electrodos
- 544.6.076.328.1 Electrodo monopolar
- 544.6.076.328.2 Electrodo bipolar
- 544.6.076.328.3 Electrodo de película
- 544.6.076.328.4 Electrodo de gotas
- 544.6.076.328.5 Electrodo de chorro
- 544.6.076.328.6 Electrodo de lecho fluidizado
- 544.6.076.328.7 Electrodo ranurado
- 544.6.076.328.8 Electrodo esférico
- 544.6.076.328.92 Electrodo rotatorio
- 544.6.076.328.93 Electrodo de barrido
- 544.6.076.328.99 Otros tipos de electrodos según su construcción
- 544.6.076.34 Membranas y diafragmas en las pilas electroquímicas
- División principal**
- 544.62 Fenómenos y procesos en los electrolitos en general**
 544.62:532.72 *Difusión en los electrolitos*
- 544.622 Movilidad iónica. Velocidades de los iones
- 544.623 Conductancia eléctrica de los electrolitos. Conductividad iónica
 Especificar los efectos por .032
 → 537.311.3
- 544.63 Fenómenos y procesos en el sistema electrolito-electrodo**
 544.63:544.34 *Equilibrio en los electrodos*
- 544.632 Potenciales electroquímicos
- 544.634 Potencial en los electrodos en general
 → 544.632.4
- 544.634.2 Series electroquímicas. Presión electrolítica
- 544.635 Fuerzas electromotrices. Diferencias de potencial
- 544.636/.638 Fenómenos en la interfase electrodo-electrolito
- 544.636 Doble capa eléctrica en la interfase electrodo-electrolito
- 544.636.2 Estructura de la doble capa eléctrica: teoría
- 544.636.21 Teoría de la doble capa condensada (Helmholtz)
- 544.636.22 Teoría de la capa difusa (Gouy-Chapman)
- 544.636.23 Teoría de la doble capa de adsorción (Stern)
- 544.637 Fenómenos electrocapilares
- 544.637.1 Relación entre la tensión superficial y la diferencia de potencial en la interfase.
- Curva electrocapilar. Potencial de Lippmann. Potencial de Billiter
- 544.637.2 Potencial de carga cero. Potencial del máximo electrocapilar
- 544.638 Fenómenos electrocinéticos
- 544.638.2 Electroósmosis. Potencial de flujo
- 544.638.3 Electroforesis. Potencial de sedimentación
- 544.64 Procesos electroquímicos no en equilibrio en general**
- 544.641 Leyes de Faraday. Equivalente electroquímico
 → 543.55
- 544.642 Efectos químicos de la corriente eléctrica. Electrolisis
 554.642.076.2 *Baños de electrogalvanizado*
- 544.643 Reacciones químicas que producen corriente. Teorías de las pilas galvánicas
 Indicar las reacciones productoras de corriente por :542.9...
 Especificar por .0...
 544.643.076.2 *Pilas galvánicas. Acumuladores*
- 544.65 Transformaciones en la interfase electrolito-electrodo. Procesos en los electrodos**
 544.65:544.4 *Cinética de las reacciones electroquímicas*
- 544.651 Etapas de los procesos en los electrodos
- 544.651.1 Etapas elementales
 544.651.1 ≅ 544.431.1
- 544.651.11 Transporte de sustancias reaccionantes a o desde la interfase electrodo-electrolito
- 544.651.13 Transferencia de cargas. Transferencia de electrones. Descarga (ionización)
- 544.651.2 Etapas que acompañan a la reacción
- 544.652 Polarización
 544.652.1/.2 ≅ 544.651.1/.2
- 544.652.11 Sobrepotencial de transporte.
- 544.652.13 Sobrepotencial de difusión
- 544.652.13 Sobrepotencial de transferencia electrónica. Descarga retardada
- 544.652.23 Sobrepotencial de fase. Sobrepotencial de cristalización
- 544.652.6 Fuerza electromotriz de polarización
- 544.652.7 Pasivación
- 544.652.8 Despolarización
- 544.653 Química de los procesos en los electrodos. Reacciones electroquímicas como reacciones en los electrodos. Propiedades electroquímicas
 Indicar las reacciones electroquímicas no mencionadas en 544.653.1/.3 mediante :542.9...
 544.653:542.944.13 *Cloración electroquímica*
- 544.653.1 Electrosíntesis
 Indicar la electrosíntesis de productos determinados mediante :546/547
 544.653.1:546 *Electrosíntesis de productos inorgánicos*
 544.653.1:547 *Electrosíntesis de productos orgánicos*

- 544.653.2/.3 Oxidación-reducción electroquímica. Procesos redox
- 544.653.2 Oxidación electroquímica. Procesos anódicos. Oxidación anódica
- 544.653.3 Reducción electroquímica. Procesos catódicos. Reducción catódica
- 544.654 Desprendimiento electroquímico
 544.654.076.324.2 *Desprendimiento anódico*
 544.654.076.324.2:546.13 *De cloro*
 544.654.076.324.2:546.21 *De oxígeno*
 544.654.076.324.4 *Desprendimiento catódico*
 544.654.076.324.4:546.11 *De hidrógeno*
 544.654.076.324.4:547 *De sustancias orgánicas*
 → 544.653.23
- 544.654.2 Electrodeposición de metales y aleaciones
Indicar la electrodeposición de metales y aleaciones concretos mediante :669...
- 544.7 QUÍMICA DE LOS FENÓMENOS SUPERFICIALES Y DE LOS COLOIDES**
- 544.72 Fenómenos superficiales en sistemas en contacto**
 544.72.02 *Estructura. Composición*
 544.72.023.2 *Capas y películas interfaciales*
 NOTA. *Indicar el estado de agregación mediante -13/-16.*
- 544.722 Origen químico de las interacciones de contacto
- 544.722.1 Naturaleza de las interacciones interfaciales
- 544.722.12 Liofilia. Hidrofilia. Lipofilia
- 544.722.13 Liofobia. Hidrofobia. Lipofobia
- 544.722.14 Anfifilia
- 544.722.15 Difilia
- 544.722.2 Actividad superficial. Naturaleza química de la tensión superficial
- 544.722.3 Humectabilidad. Naturaleza química de la humectación
 544.722.3.023.2 *Películas humectantes*
 → 532.64
- 544.722.4 Presión de separación
- 544.722.5 Adherencia de las superficies en contacto. Cohesividad. Adhesividad
- 544.722.7 Acción lubricante
 544.722.7.023.2 *Películas lubricantes*
- 544.722.8 Acción de lavado. Acción detergente
 → 532.696.2
- 544.723 Adsorción. Quimisorción
 → 542.8
- 544.723.2 Adsorción. Adsorción física
 544.723.2.023.2 *Películas de adsorción*
- 544.723.21 Adsorbentes
- 544.723.22 Adsorbatos. Interacciones adsorbato-adsorbato
- 544.723.23 Interacciones adsorbato-adsorbente
- 544.723.3 Desorción
- 544.723.5 Quimisorción
- 544.725 Adsorción y otros fenómenos de superficie en membranas y en diafragmas
 → 544.774
- 544.725.2 Fenómenos de transporte en membranas. Permeabilidad de membranas. Equilibrio de Donnan
- 544.725.5 Condensación capilar
- 544.725.7 Ósmosis capilar. Ósmosis inversa. Diálisis. Ultrafiltración. Hiperfiltración
- 544.726 Intercambio iónico en sistemas en contacto
- 544.77 Sistemas dispersos y coloidales. Química coloidal**
Las propiedades fisicoquímicas se indican por combinación mediante dos puntos con 53. Las propiedades específicas de los coloides mediante el .03
 544.77.022 *Estructura de los sistemas dispersos*
 544.77.022.522 *Estructura globular*
 544.77.022.533 *Estructura vesicular*
 544.77.022.535 *Estructura celular*
 544.77.022.54 *Estructuras coloidales periódicas*
 544.77.03 *Propiedades físicas de los coloides*
 544.77.032.1 *Estabilidad de los coloides*
 544.77.535 *Propiedades ópticas de los coloides*
 544.77.537 *Propiedades eléctricas de los coloides*
 → 544.35
- Auxiliares especiales**
- 544.77.051 Formación de coloides
El .051 de 54.051 no se aplica aquí
- 544.77.051.1 Dispersión. Capacidad dispersiva
- 544.77.051.12 Emulsificación. Capacidad emulsificante
- 544.77.051.13 Formación de espuma
- 544.77.051.15 Pulverización
- 544.77.051.2 Desagregación
- 544.77.051.21 Peptización
- 544.77.051.22 Defloculación
- 544.77.051.3 Descoagulación
- 544.77.051.5 Formación de nuevas fases
- 544.77.051.6 Formación de coloides asociados
 → 544.777
- 544.77.051.62 Formación de micelas. Concentración micelar crítica
 → 544.77.022.532
- 544.77.051.64 Formación de vesículas
 → 544.77.022.533
- 544.77.051.7 Solubilización (disolución de coloides)
- 544.77.052 Destrucción de coloides
El .052 de 54.052 no es aplicable aquí
- 544.77.052.1 Coalescencia
- 544.77.052.12 Ruptura de emulsiones
- 544.77.052.13 Destrucción de espumas
- 544.77.052.2 Agregación. Adherencia de partículas
- 544.77.052.21 Coagulación
- 544.77.052.22 Floculación
- 544.77.052.3 Coagulación
- 544.77.052.5 Sedimentación. Flotación
- 544.77.054.6 Purificación de coloides

División principal

- 544.772 Coloides con fase de dispersión gaseosa. Aerosoles
→ 54-138
- 544.772.3 Fase dispersa líquida. Nieblas
- 544.772.4 Fase dispersa sólida. Humos. Polvos
- 544.773 Coloides con fase dispersante líquida. Dispersiones
→ 54-148
- 544.773.2 Fase dispersa gaseosa. Emulsiones gaseosas. Espumas
- 544.773.3 Fase dispersa líquida. Emulsiones
→ 544.778.3
- 544.773.32 Emulsiones directas (tipo "aceite en agua")
- 544.773.33 Emulsiones inversas (tipo "agua en aceite")
- 544.773.35 Emulsiones críticas
- 544.773.4 Fase dispersa sólida
- 544.773.42 Liosoles. Soluciones coloidales. Soles en general. Hidrosoles. Organosoles. Liposoles
→ 544.772
- 544.773.43 Geles. Liogeles. Hidrogeles. Organogeles. Lipogeles
- 544.774 Coloides con fase dispersante sólida . Coloides sólidos
→ 54-168; 544.725
- 544.774.2 Fase dispersa gaseosa. Espumas sólidas. Aerogeles
- 544.774.3 Fase dispersa líquida. Emulsiones solidificadas
- 544.774.4 Fase dispersa sólida. Soles sólidos. Soluciones coloidales sólidas. Vidrios coloidales
- 544.776 Semicoloides
- 544.777 Coloides moleculares. Soluciones polímeras
- 544.778 Sistemas dispersos gruesos. Suspensiones. Pastas. Polvos

546 Química inorgánica

Clasificación de compuestos.

La mayoría de los compuestos químicos se consideran como el resultado de una reacción real o hipotética de dos óxidos o de un óxido con un hidruro. De esta forma, un compuesto químico puede designarse por los radicales óxido o hidruro de los que deriva.

Los compuestos químicos se indican por medio del apóstrofo. Un compuesto binario se forma citando el número del radical metal (catión) y añadiendo el número del radical ácido (anión). En el segundo número, los dígitos 546 se reemplazan por el apóstrofo. Así: 546.561'131 Cloruro cuproso CuCl formado por 546.561 Cobre monovalente y 546.131 Cloruros.

Los compuestos químicos que contienen varios radicales metálicos (cationes) o radicales ácidos (aniones) se forman citando el número del metal con notación más alta y añadiendo los números de los

*otros metales y los números de los ácidos en orden inverso. Así: 546.623'32'226 Sulfato de potasio y aluminio formado por 546.623 Aluminio trivalente y 546.32 Potasio y 546.226 Sulfato. Los compuestos químicos similares con el mismo número principal de la CDU pueden distinguirse por los auxiliares especiales 54-3, p.e. 546.33'185-384.1 Ortofosfato diácido de sodio Na₂HPO₄ 546.33'185-384.2 Ortofosfato ácido disódico Na₂HPO₄ Los óxidos simples se indican siempre por 54-31, p.e. 546.714-31 Dióxido de manganeso MnO₂ formado por 546.714 Manganeso tetravalente y 54-31 Óxidos Isótopos. La información sobre un grupo de isótopos en conjunto puede indicarse por adición del auxiliar especial 54.027, p.e. 546.13.027 Isótopos de cloro. Los isótopos individuales se indican añadiendo al .027 un asterisco y el número de masa, p.e. 546.791.027*238 Uranio 238 238U*

Auxiliares especiales

- 546-1 ESTADO DE LA SUSTANCIA**
Especificar por -1 como en 54-1 546-1-123 Elementos (estado atómico)
- 546-3 COMPUESTOS. TIPOS DE COMPUESTOS**
Especificar por -3 como en 54-3 546-32 Ácidos 546-328 Poliácidos
- 546-4 SUSTANCIAS QUÍMICAS. REACTIVOS**
Especificar por -4 como en 54-4 Para los reactivos para análisis usar 543-4 546-4-482 Sustancias químicas muy puras

División principal

- 546.1 NO METALES Y METALOIDES EN GENERAL**
- 546.11 Hidrógeno, H**
546.112 Hidruros
- 546.12 Halógenos. No metales del grupo séptimo**
546.121 Compuestos halogenados y haluros de hidrógeno
546.123 Compuestos oxihalogenados
- 546.13 Cloro, Cl**
546.131 Ácido clorhídrico HCl y sus derivados. Cloruros
- 546.132 Compuestos con otros halógenos
Para compuestos con otros no metales excepto oxígeno e hidrógeno usar las secciones de los no metales correspondientes 546.183'131 Tricloruro de fósforo

546.133	Generalidades de los compuestos con oxígeno	546.18	Fósforo, P 546.18 \cong 546.17
546.133.1	Óxido de cloro monovalente y sus derivados. Hipocloritos 546.133.1-32 <i>Ácido hipocloroso HOCI</i>	546.19	Arsénico, As 546.19 \cong 546.17
546.133.2	Óxido hipotético de cloro divalente	546.2	NO METALES DE LOS GRUPOS TERCERO, CUARTO Y SEXTO Y ELEMENTOS CON VALENCIA CERO
546.133.3	Óxido hipotético de cloro trivalente. Derivados del ácido cloroso HClO ₂ . Cloritos 546.133.3-32 <i>Ácido cloroso</i>	546.21	Oxígeno, O
546.134	Dióxido de cloro ClO ₂ y sus derivados	546.212	Agua, H ₂ O 546.212*2 <i>Agua pesada, D₂O</i>
546.135	Derivados de cloro pentavalente. Cloratos 546.135-32 <i>Ácido clórico HClO₃</i>	546.214	Ozono, O ₃
546.136	Derivados hipotéticos de cloro hexavalente	546.215	Peróxido de hidrógeno H ₂ O ₂
546.137	Derivados de cloro heptavalente. Percloratos 546.137-32 <i>Ácido perclórico HClO₄</i>	546.216	Oxígeno con valencia positiva. Oxígeno tetravalente y hexavalente
546.14	Bromo, Br 546.14 \cong 546.13	546.217	Aire → 551.510.41
546.15	Iodo, I 546.15 \cong 546.13	546.22/.24	Grupo del azufre
546.16	Flúor, F 546.16 \cong 546.13	546.22	Azufre, S
546.169	Astato, At 546.169 \cong 546.13	546.221	Derivados de azufre bivalente negativo
546.17/.19	No metales del grupo quinto. Grupo del nitrógeno	546.221.1	Sulfuro de hidrógeno y sus derivados. Sulfuros
546.17	Nitrógeno, N	546.222	Persulfuros de hidrógeno. Polisulfuros
546.171	Compuestos hidrogenados del nitrógeno	546.223.1	Derivados del óxido de azufre monovalente hipotético. Subóxido de azufre S ₂ O
546.171.1	Amoniaco, HN ₃ y sus derivados metálicos. Nitruros → 546.39	546.223.2	Derivados del óxido de azufre divalente hipotético. Monóxido de azufre SO. Tiosulfatos 546.223.2-325 <i>Ácido hiposulfuroso H₂SO₂</i>
546.171.5	Hidrazina N ₂ H ₄ y sus derivados	546.223.3	Derivados de óxido de azufre trivalente 546.223.3-31 <i>Sesquióxido de azufre S₂O₃</i>
546.171.6	Azo-derivados	546.224	Derivados de azufre tetravalente. Sulfitos 546.224-31 <i>Dióxido de azufre SO₂</i> 546.224-325 <i>Ácido sulfuroso H₂SO₃</i>
546.171.8	Ácido nítrhídrico HN ₃ y sus derivados. Azidas	546.226	Trióxido de azufre SO ₃ y sus derivados. Sulfatos 546.226-31 <i>Trióxido de azufre</i> 546.226-324 <i>Ácido piro-sulfúrico H₂S₂O₇</i> 546.226-325 <i>Ácido sulfúrico H₂SO₄</i>
546.172	Hidroxilamina NH ₂ OH y sus derivados	546.227	Ácido persulfúrico H ₂ S ₂ O ₈ . Ácido peroxosulfúrico
546.172.5	Óxido nitroso N ₂ O y sus derivados	546.228	Ácidos politiónicos en general. Ácidos ditiónicos
546.172.6	Óxido nítrico NO y sus derivados	546.23	Selenio, Se 546.23 \cong 546.22
546.173	Derivados del nitrógeno trivalente. Derivados del trióxido de nitrógeno. Nitritos 546.173-31 <i>Trióxido de nitrógeno N₂O₃</i> 546.173-325 <i>Ácido nitroso HNO₂</i> 546.173*131 <i>Tricloruro de nitrógeno NCl₃</i>	546.24	Teluro, Te 546.241/.248 \cong 546.221/.228
546.174	Derivados del nitrógeno tetravalente. Dióxido de nitrógeno NO ₂ . Tetróxido de dinitrógeno N ₂ O ₄	546.249	Polonio, Po 546.249 \cong 546.22
546.175	Derivados del nitrógeno pentavalente. Derivados del pentóxido de nitrógeno. Nitratos 546.175-31 <i>Pentóxido de nitrógeno N₂O₅</i> 546.175-323 <i>Ácido nítrico HNO₃</i>	546.25	No metales de los grupos tercero y cuarto en general
546.176	Agua regia	546.26	Carbono, C <i>Para los derivados orgánicos del carbono y sus compuestos y para compuestos de carbono y halógenos usar 547</i>
546.177	Otros compuestos de nitrógeno. Ácido pernitríco HNO ₄		

- 546.26-162 *Grafito. Diamante*
→ 549.21
- 546.261 Carburos
- 546.262 Óxidos de carbono inferiores y no saturados y sus derivados
- 546.262.3 Carbono divalente y sus derivados
546.262.3-31 *Monóxido de carbono CO*
- 546.262.5 Compuestos carbonílicos en general
→ 546.725; 546.735; 546.745; 546.765
- 546.263 Carbono trivalente hipotético
- 546.264 Carbono tetravalente. Carbonatos
546.264-31 *Dióxido de carbono CO₂*
- 546.265 Compuestos de carbono con azufre, selenio, telurio y sus derivados, incluyendo aquellos que contienen oxígeno y halógenos
- 546.266 Cianógeno N≡C-C≡N
→ 547.491
- 546.267 Ácido cianhídrico HCN y sus derivados. Cianuros
- 546.268.1 Ácido cianico N≡C-OH y sus derivados. Cianatos
- 546.268.2 Ácido isocianico O=C=NH y sus derivados. Isocianatos
- 546.268.3 Ácido fulmínico C=N-OH
- 546.268.5 Ácido tiocianico N≡C-SH y sus derivados. Tiocianatos
- 546.268.6 Ácido isotiocianico S=C=NH y sus derivados. Isotiocianatos
- 546.27 Boro, B**
- 546.271 Hidruros de boro y sus derivados
546.271-386 *Hidruro de boro*
- 546.272 Óxidos de boro inferiores. Óxidos de boro no saturados. Óxido de boro B₂O₂. Monóxido de boro BO
- 546.273 Boro trivalente y sus derivados. Boratos
546.273-31 *Trióxido de boro B₂O₃*
546.273-324 *Ácido tetrabórico H₂B₄O₇*
546.273-325 *Ácido bórico H₃BO₃*
546.273'131 *Tricloruro de boro BCl₃*
- 546.28 Silicio, Si**
- 546.281 Hidruro de silicio y sus derivados. Silanos. Siliciuros
546.281'261 *Carburo de silicio SiC*
- 546.282 Óxidos de silicio inferiores. Óxidos de silicio no saturados
- 546.284 Anhídrido silícico y sus derivados. Silicatos
546.284-31 *Dióxido de silicio SiO₂*
546.284-325 *Ácido silícico H₂SiO₃*
546.284'161 *Tetrafluoruro de silicio SiF₄*
546.284'161-32 *Ácido fluorosilícico H₂SiF₆*
- 546.286 Derivados de silicio hexavalente
- 546.287 Compuestos organosilícicos. Ácido silico-oxálico HOOSi-SiOOH
→ 547.1'128
- 546.289 Germanio, Ge
546.289 ≅ 546.28
- 546.29 Gases nobles en general (elementos con valencia cero)**
- 546.291 Helio, He
- 546.292 Neón, Ne
- 546.293 Argón, Ar
- 546.294 Criptón, Kr
- 546.295 Xenón, Xe
- 546.296 Radón, Rn
- 546.3 METALES EN GENERAL**
- 546.30 Metales de transición. Metaloides**
- 546.302 Metales de transición
Se clasifican aquí los compuestos de metales de transición concretos. Para los detalles sobre las capas electrónicas de los metales de transición véase 544 Química Física. Cada metal de transición concreto se clasifica en el grupo correspondiente
546.302'221.1 *Sulfuros de metales de transición*
- 546.303 Metaloides
Se clasifican aquí los compuestos de metaloides concretos. Para las propiedades y otros detalles véase 544
- 546.31 Elementos del primer grupo en general. Metales del primer grupo**
→ 546.55
- 546.311 Generalidades sobre metales alcalinos
- 546.32 Potasio, K**
546.32-31 *Óxido de potasio K₂O*
546.32-36 *Hidróxido de potasio KOH*
546.32-39 *Peróxido de potasio K₂O₂*
546.32'131 *Cloruro de potasio KCl*
546.32'135 *Clorato de potasio KClO₃*
546.32'173 *Nitrito de potasio KNO₂*
546.32'175 *Nitrato de potasio, KNO₃*
546.32'185 *Fosfatos de potasio*
546.32'226 *Sulfato de potasio K₂SO₄*
546.32'264 *Carbonato de potasio K₂CO₃*
546.32'267 *Cianuro potásico*
- 546.33 Sodio, Na**
546.33'131 *Cloruro sódico, NaCl*.
Sal común
→ 549.451.1; 553.631; 661.833
546.33 ≅ 546.32
- 546.34 Litio, Li**
- 546.35 Rubidio, Rb**
546.35 ≅ 546.32
- 546.36 Cesio, Cs**
546.36 ≅ 546.32
- 546.37 Francio, Fr**
546.37 ≅ 546.32
- 546.39 Radical amonio**
546.39 ≅ 546.32
- 546.4 ELEMENTOS DEL SEGUNDO GRUPO EN GENERAL. METALES DEL SEGUNDO GRUPO**
- 546.40 Generalidades sobre metales alcalino-térreos**
- 546.41 Calcio, Ca**
- 546.42 Estroncio, Sr**

546.43	Bario, Ba	546.68	Grupo del galio en general
546.44	Radio, Ra	546.681	Galio, Ga
546.45	Berilio, Be		546.681 \cong 546.683
546.46	Magnesio, Mg	546.682	Indio, In
546.47/.49	Grupo del zinc, cadmio y mercurio en general		546.682 \cong 546.683
546.47	Zinc, Zn	546.683	Talio, Tl
546.48	Cadmio, Cd	546.683.1	Talio monovalente
546.49	Mercurio, Hg	546.683.3	Talio trivalente
546.491	Mercurio monovalente. Compuestos mercuriosos	546.7	METALES DE LOS GRUPOS SEXTO Y SÉPTIMO. METALES BÁSICOS DEL GRUPO OCTAVO. ACTÍNIDOS
546.492	Mercurio divalente. Compuestos mercurícos	546.71	Elementos del séptimo grupo en general. Metales del séptimo grupo. Grupo del manganeso
546.55	Grupo del cobre, plata y oro en general	546.711	Manganeso, Mn
546.56	Cobre, Cu	546.712	Manganeso divalente
546.561	Cobre monovalente. Compuestos cuprosos	546.713	Manganeso trivalente
546.562	Cobre divalente. Compuestos cúpricos	546.714	Manganeso tetravalente. Manganitos
546.57	Plata, Ag	546.716	Manganeso hexavalente. Manganatos
546.571	Plata monovalente	546.717	Manganeso heptavalente. Permanganatos
546.572	Plata divalente		546.717 ³² Permanganato de potasio, $KMnO_4$
546.59	Oro, Au	546.718	Tecnecio, Tc
546.591	Oro monovalente		546.718.2/.7 \cong 546.712/.717
546.593	Oro trivalente	546.719	Rhenio, Re
546.6	ELEMENTOS DEL TERCER GRUPO EN GENERAL. METALES DEL TERCER GRUPO		546.719.2/.7 \cong 546.712/.717
	<i>Los números pueden completarse añadiendo 1, 2, 3, etc. indicando la valencia de un elemento</i>	546.72/.74	Metales básicos del grupo octavo. Grupo del hierro en general
	546.632 Escandio bivalente		<i>Para metales nobles del grupo octavo ver 546.9</i>
	546.633 Escandio trivalente	546.72	Hierro, Fe
	\rightarrow 546.790	546.722	Hierro divalente. Compuestos ferrosos
546.62	Aluminio, Al	546.723	Hierro trivalente. Compuestos férricos
546.63	Escandio, Sc	546.725	Compuestos carbonílicos del hierro
546.64	Itrio, Y	546.726	Hierro hexavalente. Ferratos
546.65	Tierras raras en general	546.73	Cobalto, Co
	546.65 \cong 546.655	546.732	Cobalto divalente. Compuestos cobaltosos
546.650	Lantánidos en general	546.733	Cobalto trivalente. Compuestos cobálticos
546.651	Grupo del cerio en general	546.735	Compuestos carbonílicos del cobalto
546.654	Lantano, La	546.74	Níquel, Ni
546.655	Cerio, Ce	546.742	Níquel divalente
546.655.3	Cerio trivalente	546.743	Níquel trivalente
546.655.4	Cerio tetravalente	546.745	Compuestos carbonílicos del níquel
546.656	Praseodimio, Pr	546.75	Elementos del sexto grupo en general. Metales del sexto grupo. Grupo del cromo en general
546.657	Neodimio, Nd	546.76	Cromo, Cr
546.658	Promecio, Pm	546.762	Cromo divalente. Compuestos cromosos
546.659	Samario, Sm	546.763	Cromo trivalente. Compuestos crómicos
546.66	Grupo del itrio en general	546.765	Compuestos carbonílicos del cromo
	546.66 \cong 546.655	546.766	Cromo hexavalente. Cromatos
	\rightarrow 546.650	546.77	Molibdeno, Mo
546.661	Europio, Eu	546.772	Molibdeno divalente
546.662	Gadolinio, Gd	546.773	Molibdeno trivalente
546.663	Terbio, Tb	546.774	Molibdeno tetravalente
546.664	Disprobio, Dy	546.775	Molibdeno pentavalente
546.665	Holmio, Ho	546.776	Molibdeno hexavalente
546.666	Erbio, Er	546.78	Wolframio, W (Tungsteno)
546.667	Tulio, Tm		546.78 \cong 546.77
546.668	Iterbio, Yb		
546.669	Lutecio, Lu		

- 546.79 Elementos radiactivos. Isótopos radiactivos. Actínidos en general**
Para la notación de los isótopos véase la nota de 546
 → 539.16; 544.58
- 546.790 Actínidos en general (número atómico 89-103)
- 546.791 Uranio, U
 546.791.027*234 Uranio 234 ²³⁴U
 546.791.027*235 Uranio 235 ²³⁵U
 546.791.027*238 Uranio 238 ²³⁸U
 546.791.027 Isótopos de uranio en general
 546.791.2/.6 ≅ 546.772/.776
- 546.795 Torio, Th
Los números 546.795/.797 pueden completarse por adición de números que indiquen la valencia de un elemento
 546.795.4 Torio tetravalente
- 546.796 Protoactinio, Pa
 546.796.5 Protoactinio pentavalente
- 546.797 Actinio, Ac
- 546.798 Elementos transuránidos. Actínidos transuránidos. Elementos con número atómico 93 y superior
Los números 546.798/.21/.28 y 546.798.291/.293 pueden completarse por adición de un número que indique la valencia de un elemento
- 546.798.2 Actínidos transuránidos
- 546.798.21 Neptunio, Np
- 546.798.22 Plutonio, Pu
- 546.798.23 Americio, Am
- 546.798.24 Curio, Cm
- 546.798.25 Berkelio, Bk
- 546.798.26 Californio, Cf
- 546.798.27 Einstenio, Es (número atómico 99)
- 546.798.28 Fermio, Fm (número atómico 100)
- 546.798.29 Otros actínidos transuránidos
- 546.798.291 Mendelevio, Md (número atómico 101)
- 546.798.292 Nobelio, No (número atómico 102)
- 546.798.293 Laurencio, Lr (número atómico 103)
- 546.798.3 Elementos con número atómico 104 y superior. Elementos superpesados
- 546.798.31 Kurchatovio (número atómico 104)
- 546.798.32 Nielsbhorio (número atómico 105)
- 546.798.33 Elementos con número atómico 106 y superior. Ekawolframio (106). Ekarhenio (107)
- 546.798.39 Nuevos posibles elementos. Elementos dudosos
- 546.8 ELEMENTOS DEL GRUPO CUARTO EN GENERAL. METALES DE LOS GRUPOS CUARTO Y QUINTO**
 → 546.795; 546.796
- 546.81 Estaño. Plomo**
- 546.811 Estaño, Sn, en general
- 546.812 Estaño divalente. Compuestos estannosos
- 546.814 Estaño tetravalente. Compuestos estánnicos
- 546.815 Plomo, Pb, en general
- 546.816 Plomo monovalente. Compuestos plumbosos
- 546.817 Plomo divalente. Compuestos plúmbicos
- 546.818 Plomo trivalente
- 546.819 Plomo tetravalente
- 546.82/.83 Grupo del titanio en general
- 546.82 Titanio, Ti**
- 546.822 Titanio divalente
- 546.823 Titanio trivalente
- 546.824 Titanio tetravalente. Titanatos
- 546.83 Zirconio. Hafnio**
- 546.831 Zirconio, Zr
 546.831 ≅ 546.82
- 546.832 Hafnio, Hf
 546.832 ≅ 546.82
- 546.85 Elementos del grupo quinto en general. Metales del grupo quinto**
Para no metales del grupo quinto en general véase 546.17/.19
- 546.86/.87 Grupo del antimonio en general (Antimonio. Bismuto)**
- 546.86 Antimonio, Sb**
 546.86 ≅ 546.17
- 546.861 Hidruros de antimonio
- 546.863 Antimonio trivalente y sus derivados
- 546.865 Antimonio pentavalente y sus derivados
- 546.87 Bismuto, Bi**
 546.87 ≅ 546.17
- 546.88 Grupo del vanadio, niobio y tántalo**
- 546.881 Vanadio, V
- 546.881.2 Vanadio divalente
- 546.881.3 Vanadio trivalente
- 546.881.4 Vanadio tetravalente
- 546.881.5 Vanadio pentavalente
- 546.882 Niobio, Nb
 546.882 ≅ 546.881
- 546.883 Tántalo, Ta
 546.883 ≅ 546.881
- 546.9 ELEMENTOS DEL GRUPO OCTAVO EN GENERAL. METALES NOBLES DEL GRUPO OCTAVO**
- 546.91 Metales ligeros del grupo del platino (Triada del platino)**
- 546.92 Platino, Pt**
- 546.921 Platino monovalente
- 546.922 Platino divalente
- 546.923 Platino trivalente
- 546.924 Platino tetravalente
- 546.926 Platino hexavalente
- 546.93 Iridio, Ir**
 546.93 ≅ 546.92
- 546.94 Osmio, Os**
 546.94 ≅ 546.92
- 546.95 Metales pesados del grupo del platino (Triada del rutenio)**
- 546.96 Rutenio, Ru**
 546.96 ≅ 546.92
- 546.97 Rodio, Rh**
 546.97 ≅ 546.92

546.98	Paladio, Pd 546.98 \cong 546.92	547.022.12	Átomos de carbono secundarios
547	Química orgánica <i>Especificaciones más detalladas pueden indicarse por: (a) por apóstrofo (b) por los auxiliares -1/-4 enumerados en 54 (c) por los auxiliares .01/.08 enumerados en 54 (d) por la fórmula condensada añadida a 547, p.e. 547CH₄O Metanol 547'11/'19 \cong 546.1/'9 547'2/'8 \cong 547.2/'8</i>	547.022.13	Átomos de carbono terciarios
		547.022.14	Átomos de carbono cuaternarios
		547'0	Detalles de la estructura de los compuestos orgánicos <i>Estos auxiliares especiales se desarrollan en varios lugares en el 547, p.e. en el 547.52</i>
			División principal
		547.1	CLASIFICACIÓN DE LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS
			Auxiliares especiales
		547.1-3	Tipos de compuestos orgánicos <i>Especificar usando auxiliares -3 de 54 y adiciones del 547 Usar el número más alto si es aplicable más de una subdivisión; el segundo grupo puede indicarse por adición de cualquier otro auxiliar con guión Los derivados se indican de la misma forma que se aplica a los grupos funcionales mismos 547.1-316-315 Oxialdehidos NOTA: de 547-316, aldehidos y 547-315, ésteres de ácidos inorgánicos 547.1-32-304.2 Aminoácidos NOTA: de 54-32, ácidos y 547-304.2 aminas 547.1-32 Ácidos</i>
		547.1'1	Compuestos orgánicos de los elementos químicos <i>Compuestos orgánicos del carbono con elementos distintos de los halógenos, nitrógeno, oxígeno y azufre. La clasificación se basa en la notación de los elementos que figura en el 546. La parte orgánica se especifica añadiendo '2/'8 547.1'147'212 Dietil-zinc.</i>
		547.1'11	Compuestos orgánicos de los no metales en general
		547.1'123	Compuestos orgánicos de selenio
		547.1'124	Compuestos orgánicos de teluro
		547.1'127	Compuestos orgánicos de boro
		547.1'128	Compuestos orgánicos de silicio
		547.1'13	Compuestos organometálicos
		547.1'147	Compuestos orgánicos de zinc
			División principal
		547.14	Comparación entre compuestos cíclicos y acíclicos
		547.15	Compuestos orgánicos de átomos de carbono bivalente. Carbenos
		547.16	Compuestos orgánicos que no contienen carbono
		547.2	COMPUESTOS ACÍCLICOS EN GENERAL
		547.21	Hidrocarburos saturados. Alcanos (parafinas), C_nH_{2n+2} <i>Especificar por auxiliares especiales de 54 547.21.024 Grupos alquilo</i>
		547.211	Metano CH ₄
547-3	TIPOS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS <i>Los auxiliares -3 se pueden usar con las subdivisiones de 547.1/'9, pero no con 547 solo Para los compuestos orgánicos en conjunto usar 547.1-3... (véase la nota de 547.1-3) Los auxiliares -3 de 54 son aplicables añadiendo los números indicados a continuación</i>		
547-30	Compuestos sin oxígeno		
547-302	Derivados halogenados		
547-304	Compuestos nitrogenados 547.1-32-304.2 Aminoácidos		
547-304.1	Nitro derivados. Nitroso derivados		
547-304.2	Aminas. Iminas. Bases de amonio. Sales de amonio		
547-304.3	Hidrazinas. Hidrazo derivados. Sales de hidrazonio		
547-304.4	Azo derivados. Diazo derivados. Sales de diazonio		
547-304.5	Hidroxilaminas		
547-304.6	Oximas. Hidrazonas. Semicarbazonas.		
547-304.7	Azinas (aldazinas, cetazinas)		
547-304.7	Nitrilos. Isonitrilos		
547-304-9	Otros compuestos. Triazinas. Triazenos. Tetrazenos		
547-305	Compuestos que contienen azufre directamente unido al carbono		
547-31/-39	Compuestos que contienen oxígeno (C-O)		
547-311	Óxidos. Epoxi compuestos		
547-312	Anhídridos		
547-313	Láctidos		
547-314	Lactonas		
547-315	Ésteres de ácidos inorgánicos en general → 547-326		
547-316	Aldehidos. Cetonas. Acetales. Cetales		
547-317	Dicetopiperacidas		
547-318	Lactamas		
547-326	Ésteres en general → 547-315		
547-327	Amidas. Imidas. Amidinas. Ácidos hidroxámicos. Otras sustituciones por nitrógeno en el grupo carboxilo		
547.022	Estructura de los compuestos orgánicos		
547.022.1	Estructura de los compuestos orgánicos desde el punto de vista de la unión entre los átomos de carbono		
547.022.11	Átomos de carbono primarios		

- 547.212 Etano C_2H_6
- 547.213 Propano C_3H_8
- 547.214 Butano C_4H_{10}
- 547.215 Pentano C_5H_{12}
- 547.216 Hexano C_6H_{14}
- 547.217.1 Heptano C_7H_{16}
- 547.217.2 Octano C_8H_{18}
- 547.217.3 Nonano C_9H_{20}
- 547.217.4 Decano $C_{10}H_{22}$
- 547.217.5 Undecano $C_{11}H_{24}$
- 547.217.6 Dodecano $C_{12}H_{26}$
- 547.217.7 Tridecano $C_{13}H_{28}$
- 547.217.8 Tetradecano $C_{14}H_{30}$
- 547.217.9 Pentadecano $C_{15}H_{32}$
- 547.218.1 Hexadecano $C_{16}H_{34}$
- 547.218.2 Heptadecano $C_{17}H_{36}$
- 547.218.3 Octadecano $C_{18}H_{38}$
- 547.218.4 Nonadecano $C_{19}H_{40}$
- 547.218.5 Eicosano $C_{20}H_{42}$
- 547.218.6 Heneicosano $C_{21}H_{44}$
- 547.218.7 Docosano $C_{22}H_{46}$
- 547.218.8 Tricosano $C_{23}H_{48}$
- 547.218.9 Tetracosano $C_{24}H_{50}$
- 547.219 Hidrocarburos saturados con 25 o más átomos de carbono
- 547.22 Derivados monohalogenados de los hidrocarburos saturados**
547.221./227 \cong 547.21
- 547.221 Derivados del flúor
- 547.222 Derivados del cloro
- 547.223 Derivados del bromo
- 547.224 Ioduros de alquilo
- 547.225 Iodoso derivados
- 547.226 Iodo derivados
- 547.227 Compuestos de yodonio
- 547.23 Derivados monosustituídos de hidrocarburos saturados, que contienen nitrógeno unido directamente al carbono**
- 547.231 Nitroso derivados
547.231 \cong 547.21
- 547.232 Nitro derivados
547.232 \cong 547.21
- 547.233 Aminas
- 547.233.1 Aminas primarias
547.233.1 \cong 547.21
- 547.233.2 Aminas secundarias
547.233.2 \cong 547.21
- 547.233.3 Aminas terciarias
547.233.3 \cong 547.21
- 547.233.4 Compuestos de amonio cuaternario
547.233.4 \cong 547.21
- 547.234 Hidrazinas
- 547.235 Otros derivados nitrogenados que contienen dos átomos de nitrógeno
- 547.235.2 Azo derivados
Pueden añadirse detalles mediante auxiliares especiales
547.235.2'211 Azometano
- 547.235.3 Hidroxihidrazinas
- 547.235.4 Diazo- e isodiazó-compuestos
- 547.235.5 Azoxi-compuestos que contienen el grupo $-N_2OH$
- 547.235.6 Isonitraminas que contienen el grupo $-N_2OH$
- 547.236 Derivados nitrogenados que contienen tres átomos de nitrógeno. Triazanos. Triazenos
- 547.237 Derivados con grupos nitrogenados que contienen cuatro o más átomos de nitrógeno. Tetrazanos. Tetrazenos
- 547.238 Hidroxilaminas
- 547.239 Nitrilos. Isonitrilos
- 547.26 Alcoholes saturados monofuncionales [$C_nH_{2n+1}OH$]**
- 547.260.2 Grupos $-OH$ en general
- 547.261 Metanol, (alcohol metílico) CH_3OH
- 547.262 Etanol (alcohol etílico) C_2H_5OH
- 547.263 Propanoles (alcoholes propílicos) C_3H_7OH
- 547.264 Butanoles (alcoholes butílicos) C_4H_9OH
- 547.265 Pentanoles (alcoholes pentílicos, alcoholes amílicos) $C_5H_{11}OH$
- 547.266 Hexanoles (alcoholes hexílicos) $C_6H_{13}OH$
- 547.267 Heptanoles (alcoholes heptílicos) $C_7H_{15}OH$
- 547.268 Octanoles (alcoholes octílicos) y alcoholes superiores
- 547.268.11 Octanoles (alcoholes octílicos) $C_8H_{17}OH$. Alcohol caprílico
- 547.268.19 Hexadecanoles $C_{16}H_{33}OH$. Alcohol cetílico (palmítico)
- 547.268.31 Hexacosanoles $C_{26}H_{53}OH$. Alcohol cerílico. Cerotina
- 547.269 Derivados monosustituídos de hidrocarburos saturados que contienen azufre unido directamente al carbono
- 547.269.1 Mercaptanos $C_nH_{2n+1}SH$
547.269.1 \cong 547.26
- 547.269.3 Ácidos sulfónicos. Ácidos sulfónicos sustituidos en el grupo $-SO_3H$
- 547.269.4 Ácidos tiosulfónicos
- 547.269.5 Ácidos tiosulfúricos
- 547.269.6 Ácidos sulfínicos. Ácidos sulfónicos
- 547.27 Éteres de hidrocarburos saturados**
547.271/.278 \cong 547.261/.268
- 547.271 Éter metílico $(CH_3)_2O$
- 547.272 Éter etílico $(C_2H_5)_2O$
- 547.279 Análogos de los éteres que contienen azufre
Indicar el componente mediante 'y las subdivisiones de 547.26
547.279.12'261 Sulfuro de etilo y metilo
- 547.279.1 Sulfuros de alquilo (alquil-tioéteres)
547.279.11/.18 \cong 547.261/.268
- 547.279.2 Compuestos de sulfonio
- 547.279.3 Disulfuros
547.279.31/.38 \cong 547.261/.268
- 547.279.4 Polisulfuros
- 547.279.5 Sulfóxidos. Sulfonas

547.28	Monoaldehidos y monocetonas saturados. Compuestos análogos que contienen azufre	547.295.92	Ácidos hexadecóicos. Ácido palmítico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{14}\text{COOH}$
547.281	Monoaldehidos saturados [$\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}$] <i>547.281 \cong 547.21</i>	547.295.93	Ácidos heptadecóicos. Ácido margárico
547.281.1	Formaldehido HCHO	547.295.94	Ácidos octadecóicos
547.281.2	Acetaldehido	547.295.96	Ácidos eicosóicos. Ácido araquídico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{18}\text{COOH}$
547.281.21	Acetaldehido monómero	547.296	Ácidos con más de 20 átomos de carbono
547.281.22	Paraldehido	547.296.12	Ácidos decosóicos. Ácido behénico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{20}\text{COOH}$
547.281.23	Metaldehido	547.296.14	Ácidos tetracosóicos. Ácido lignocérico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{22}\text{COOH}$
547.283.2	Tioaldehidos	547.296.16	Ácidos hexacosóicos. Ácido cerótico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{24}\text{COOH}$
547.284	Monocetonas saturadas <i>547.284 \cong 547.21</i>	547.299	Análogos de los ácidos carboxílicos que contienen azufre
547.284.3	Propanona. Acetona CH_3COCH_3	547.3	HIDROCARBUROS ACÍCLICOS NO SATURADOS Y SUS DERIVADOS MONOSUSTITUIDOS
547.284.4	Butanonas. Etil-metil-cetona	547.31	Hidrocarburos no saturados
547.286.2	Tiocetonas <i>547.286.2 \cong 547.21</i>	547.313	Hidrocarburos de la serie C_nH_{2n} . Olefinas <i>547.313 \cong 547.21</i>
547.288	Productos de condensación de aldehídos y cetonas con amoníaco, hidrazina, etc.	547.313.2	Etileno, C_2H_4
547.288.1	Compuestos de amonio	547.313.3	Propeno (propileno), C_3H_6
547.288.15	Hexamina (hexametilentetramina)	547.313.4	Butenos (butilenos), C_4H_8
547.288.2	Amino-derivados	547.313.5	Pentenos (amilenos), C_5H_{10}
547.288.3	Hidrazin-derivados. Hidrazonas. Aldazinas. Cetazinas. Semicarbazonas	547.314	Hidrocarburos de la serie $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$ con un triple enlace <i>547.314 \cong 547.21</i>
547.288.4	Compuestos hidroxilamínicos. Oximas	547.314.2	Acetileno C_2H_2
547.29	Ácidos monocarboxílicos saturados [$\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}_2$] <i>Indicar los ésteres por: '26 (subdivisiones de 547.26); indicar los anhídridos y peróxidos por: -312 y -39</i>	547.315	Hidrocarburos de la serie $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$ con dos dobles enlaces
Auxiliares especiales		547.315.1	Hidrocarburos con dobles enlaces acumulados. Aleno <i>547.315.1 \cong 547.21</i>
547.29'05	Derivados de ácidos carboxílicos	547.315.2	Hidrocarburos con dobles enlaces conjugados. Divinilo. Piperileno. Isopreno <i>547.315.2 \cong 547.21</i>
547.29'051	Isonitrilos	547.315.3	Hidrocarburos con dobles enlaces aislados. Dialilo <i>547.315.3 \cong 547.21</i>
547.29'052	Nitrilos	547.316	Hidrocarburos de la serie $\text{C}_n\text{H}_{2n-4}$
547.29'053	Haluros de acilo	547.317	Hidrocarburos de la serie $\text{C}_n\text{H}_{2n-6}$
547.29'054	Ácidos carboxílicos sustituidos en el grupo carboxilo por amoníaco, hidrazina, etc.	547.318	Hidrocarburos menos saturados
División principal		547.32	Derivados monohalogenados de hidrocarburos no saturados <i>547.32 \cong 547.31</i>
547.291	Ácido fórmico HCOOH	547.321	Derivados fluorados
547.292	Ácido acético CH_3COOH	547.322	Derivados clorados
547.293	Ácido propiónico $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$	547.323	Derivados bromados
547.294	Ácidos butíricos $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COOH}$	547.324	Derivados iodados
547.295	Ácidos con 5 a 20 átomos de carbono	547.33	Derivados monosustituidos de hidrocarburos no saturados que contienen nitrógeno directamente unido al carbono
547.295.1	Ácidos pentoicos (ácidos valéricos), $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$	547.331	Nitroso derivados <i>547.331 \cong 547.31</i>
547.295.2	Ácidos hexoicos. Ácido caproico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{COOH}$	547.332	Nitro derivados <i>547.332 \cong 547.31</i>
547.295.4	Ácidos octoicos. Ácido caprílico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_6\text{COOH}$	547.333	Aminas
547.295.5	Ácidos nonoicos. Ácido pelargónico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$		
547.295.6	Ácidos decóicos. Ácido cáprico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_8\text{COOH}$		
547.295.71	Ácidos undecoicos, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_9\text{COOH}$		
547.295.72	Ácidos dodecoicos. Ácido láurico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{COOH}$		
547.295.8	Ácidos tetradecoicos. Ácido mirístico, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{12}\text{COOH}$		

547.334	Hidrazinas	División principal
547.335	Otros derivados nitrogenados con dos átomos de nitrógeno	547.391 Ácidos de la serie $C_nH_{2n-2}O_2$ en general
547.336	Derivados nitrogenados con tres átomos de nitrógeno	547.391.1 Ácido acrílico, $C_3H_4O_2$
547.337	Derivados nitrogenados con cuatro o más átomos de nitrógeno	547.391.2 Ácido vinilacético, $C_4H_6O_2$
547.338	Hidroxilaminas	547.391.3 Ácido crotonico. Ácido metacrílico, $C_4H_6O_2$
547.339	Nitrilos. Isonitrilos	547.391.4 Ácidos $C_5H_8O_2$. Ácido angélico. Ácido tíglico
547.36	Alcoholes monofuncionales no saturados	547.391.5 Ácidos $C_6H_{10}O_2$
547.361	Derivados de la serie del etileno	547.391.7 Ácidos $C_7H_{12}O_2$
	<i>547.361 \cong 547.21</i>	547.391.8 Ácidos $C_8H_{14}O_2$ a $C_{10}H_{18}O_2$
547.361.2	Alcohol vinílico, C_2H_3OH	547.391.9 Ácidos $C_{11}H_{20}O_2$ a $C_{14}H_{26}O_2$
547.361.3	Alcohol alílico, C_3H_5OH	547.391.92 Ácidos undecilénicos, $C_{11}H_{20}O_2$
547.361.85	Fitol, $C_{20}H_{39}OH$	547.392 Ácidos $C_{15}H_{28}O_2$ y superiores
547.362	Derivados de la serie del acetileno	547.392.1 Ácidos C_{15} . Ácido cimínico
	<i>547.362 \cong 547.21</i>	547.392.2 Ácidos C_{16}
547.363	Derivados de la serie $C_nH_{2n-2}O$ que no contienen triples enlaces	547.392.3 Ácidos C_{17}
547.364	Derivados de la serie $C_nH_{2n-4}O$	547.392.4 Ácidos C_{18} . Ácido oleico. Ácido elaidínico, $C_{18}H_{34}O_2$
547.365	Derivados de la serie $C_nH_{2n-6}O$	547.392.5 Ácidos C_{19} . Ácidos C_{20}
547.366	Alcoholes monofuncionales menos saturados	547.392.6 Ácidos con más de veinte átomos de carbono
547.367	Análogos de los alcoholes no saturados que contienen azufre. Mercaptanos (tioles) no saturados	<i>547.392.6 \cong 547.296</i>
547.368	Otros compuestos no saturados que contienen azufre. Ácidos sulfónicos y sulfínicos no saturados	547.392.611 Ácidos C_{21}
547.37	Éteres no saturados	547.392.612 Ácidos C_{22} . Ácido brucílico. Ácido brasidínico. Ácido cetoleínico
547.371	Éteres con un doble enlace	Ácidos de la serie del ácido propiólico, $C_nH_{2n-4}O_2$
547.372	Éteres con un triple enlace	<i>547.393 \cong 547.29</i>
547.373	Éteres con dos dobles enlaces	547.393.4 Ácido tetróico $C_4H_4O_2$
547.374	Éteres menos saturados	547.393.52 Ácido sórbico, $C_5H_8O_2$
547.379	Análogos de los éteres no saturados que contienen azufre	547.394/.395 Ácidos no saturados con dos dobles enlaces
547.38	Monoaldehídos y monocetonas no saturados. Cetenas	<i>547.394/.395 \cong 547.391/.392</i>
547.381	Aldehídos de la serie del etileno. Acroleína. Crotonaldehído. Citronelal	547.394 Ácidos no saturados con dos dobles enlaces que contienen hasta catorce átomos de carbono
	<i>547.381 \cong 547.21</i>	<i>547.394 \cong 547.391</i>
547.382	Aldehídos menos saturados. Citral	547.395 Ácidos no saturados con dos dobles enlaces que contienen más de catorce átomos de carbono
547.383	Tioaldehídos, selenoaldehídos y teluroaldehídos no saturados	<i>547.395 \cong 547.392</i>
547.384	Cetonas no saturadas de la serie del etileno. Vinil-alquil-cetonas. Alil-cetona	547.395.4 Ácido linoleico, $C_{18}H_{32}O_2$
547.385	Cetonas menos saturadas	547.396 Ácidos $C_nH_{2n-6}O_2$. Ácido linolénico, $C_{18}H_{30}O_2$
547.386	Tiocetonas no saturadas	547.399 Análogos con azufre
547.387	Cetenas. Dimetilcetena	547.4
547.388	Productos de condensación de los aldehídos y cetonas no saturados con amoniaco, hidrazina, etc. Hidrazonas. Aldazinas. Cetazinas. Semicarbazonas	547.41
547.39	Ácidos monocarboxílicos no saturados	Compuestos que no contienen oxígeno unido directamente al carbono
Auxiliares especiales		547.411 Compuestos polihalogenados en general
547.39 05	Derivados de ácidos	547.412 Derivados polihalogenados de hidrocarburos saturados
	<i>547.39 051/054 \cong 547.46 051/054</i>	547.412.1 Derivados polihalogenados del metano
	<i>547.39 052 Nitrilos</i>	547.412.11 Derivados dihalogenados CH_2Hlg_2
	<i>547.39 053 Haluros de acilo</i>	547.412.12 Derivados trihalogenados, $CHHlg_3$
	<i>547.39 054.4 Amidaz</i>	547.412.122 Trifluormetano, CHF_3
		547.412.123 Cloroformo $CHCl_3$
		547.412.124 Bromoformo, $CHBr_3$
		547.412.125 Iodoformo, CHI_3
		547.412.13 Derivados tetrahalogenados, $CHlg_4$

- 547.412.132 Tetrafluoruro de carbono, CF_4
- 547.412.133 Tetracloruro de carbono, CCl_4
- 547.412.134 Tetrabromuro de carbono, CBr_4
- 547.412.135 Tetraioduro de carbono, CI_4
- 547.412.2 Derivados dihalogenados del etano y sus homólogos en general
- 547.412.3 Compuestos del tipo del dicloruro de etilideno y del dicloruro de isopropilideno
- 547.412.4 Compuestos del tipo del 1,2-dicloroetano. Cloruro de etileno, $\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$
- 547.412.5 Compuestos del tipo del 1,3-dicloropropano y del 1,4-diclorobutano
- 547.412.6 Derivados trihalogenados del etano y sus homólogos
- 547.412.7 Derivados polihalogenados del etano y sus homólogos
- 547.412.9 Derivados completamente halogenados de los hidrocarburos
- 547.413 Derivados polihalogenados de hidrocarburos no saturados
- 547.413.12 Derivados dihalogenados del etileno y sus homólogos en general
547.413.12 \cong 547.412.2
- 547.413.2 Derivados dihalogenados del acetileno y sus homólogos y de los hidrocarburos menos saturados
- 547.413.4 Derivados trihalogenados de hidrocarburos no saturados. Derivados trihalogenados del etileno. Tricloroetileno
- 547.413.5 Derivados perhalogenados de hidrocarburos no saturados. Derivados perhalogenados del etileno
- 547.414 Polinitro-derivados y nitroso-nitro-derivados
- 547.415 Poliaminas
- 547.415.1 Diaminas
547.415.1 \cong 547.21
- 547.415.3 Iminas
- 547.415.5 Triaminas y poliaminas
- 547.416 Derivados halogenados y nitroderivados de aminas
- 547.417 Hidrazino-, diazo-, y azido-derivados polisustituídos. Bistriazoetano
- 547.418 Derivados polisustituídos de hidroxilamina. Alquilamin-diisonitraminas. Nitro-nitroso-hidroxilamino-alcanos
- 547.42 Polialcoholes y polimercaptanos y sus derivados**
- 547.421 Glicoles (dialcoholes) y sus derivados en general
- 547.422 Etilenglicol (etanodiol) y sus homólogos
- 547.422.2 Etanodiol y sus homólogos
547.422.2 \cong 547.21
- 547.422.22 Etilenglicol (etanodiol), $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$
547.422.2-31 Óxido de etileno
- 547.422.23 Propilenglicol, $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$
- 547.423 Alfa-glicoles no saturados
- 547.424 Glicoles en los que los grupos -OH están unidos a dos átomos de carbono separados
- 547.425 Compuestos de azufre divalente
- 547.426 Trialcoholes y sus derivados
- 547.426.1 Glicerina (glicerol), $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$
- 547.426.2 Éteres y ésteres de la glicerina
- 547.426.24 Ésteres de ácidos inorgánicos
547.426.24'171 Nitroglicerina, $\text{C}_3\text{H}_5(\text{ONO})_3$
- 547.427 Polialcoholes superiores y sus relaciones con los azúcares. Compuestos de azufre superiores
- 547.427.1 Tetraalcoholes. Eritritol, $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_4$
547.427.1 \cong 547.21
- 547.427.2 Pentaalcoholes. Adonitol, $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_5$
- 547.427.3 Hexaalcoholes. Manitol, $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$
- 547.427.6 Compuestos de azufre superiores. Mercaptanos. Mercaptales. Ácidos sulfónicos. Ácidos sulfínicos. Ácidos sulfénicos
- 547.43 Alcoholes con elementos distintos del oxígeno, azufre, etc., directamente unidos al carbono**
- 547.431 Compuestos que contienen halógenos y grupos hidroxilos y sus derivados
- 547.433 Nitrosoalcoholes. Nitrositos de alquileo. Nitrosatos de alquileo. Derivados de trimetil-etileno. Derivados de trimetilbromoetileno. Derivados de tetrametil-etileno
- 547.434 Nitroalcoholes
- 547.435 Aminoalcoholes
- 547.436 Amino-derivados de mercaptanos, ácidos sulfónicos y otros compuestos de azufre
- 547.437 Hidroxiamino-, hidrazino-, diazo- y azido-derivados de alcoholes. Ácido diazometan-disulfónico
- 547.44 Polialdehídos y policetonas. Compuestos policarbonílicos**
- 547.441 Dialdehídos. Glicoxal, $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2$
- 547.442 Diketonas. Diacetilo, $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$. Acetilacetona, $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$
- 547.443 Policetonas
- 547.444 Cetoaldehídos. Metilglicoxal, $\text{C}_3\text{H}_4\text{O}_2$
- 547.445 Diketenas. Cetocetenas. Acetilcetenas
- 547.446 Derivados halogenados de aldehídos y cetonas. Cloral, CCl_3CHO . Hidrato de cloral, $\text{CCl}_3\text{CH}(\text{OH})_2$
- 547.447 Compuestos carbonílicos con grupos nitroso, nitro, amino o hidrazino, unidos al carbono a través del nitrógeno u otro elemento. Amino-derivados. Muscarina, $\text{C}_8\text{H}_{19}\text{NO}_3$
- 547.448 Aldehídos y cetonas que contienen fósforo, arsénico, etc.
Especificar el compuesto mediante el apóstrofo
- 547.449 Compuestos que contienen un metal unido directamente al carbono
Especificar el compuesto mediante el apóstrofo
- 547.45 Hidroxialdehídos e hidroxicetonas**
- 547.451 Hidroxialdehído e hidroxicetonas distintos de los azúcares. Glicolaldehído, $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$. Aldoles, $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$

- 547.452 Aldehídos y cetonas, oxihaldehídos y oxicetonas que contienen azufre
- 547.452.2 Mercaptoaldehídos. Mercaptoetonas. Sulfuros de aldehídos y cetonas
- 547.452.3 Sulfonas y sulfóxidos de aldehídos y cetonas
- 547.452.4 Ácidos sulfónicos, sulfínicos y sulfénicos de aldehídos y cetonas. Ácido acetaldehído-disulfónico
- 547.452.7 Aldehídos y cetonas que contienen distintos grupos con azufre. Oxialdehídos y oxicetonas que contienen azufre. Ácidos sulfónicos de oxialdehídos y oxicetonas
- 547.454 Hidratos de carbono en general
- 547.455 Monosacáridos
- 547.455.3 Triosas. Gliceraldehído, $C_3H_6O_3$
- 547.455.4 Tetrosas, $C_4H_8O_4$. Eritrosa. Treosa
- 547.455.5 Pentosas, $C_5H_{10}O_5$
- 547.455.522 Ribosa
- 547.455.524 Arabinosa
- 547.455.526 Xilosa
- 547.455.528 Lixosa
- 547.455.6 Hexosas, $C_6H_{12}O_6$
- 547.455.62 Aldohexosas con seis átomos de carbono
- 547.455.623 Glucosa
- 547.455.624 Manosa
- 547.455.63 Cetohehexosas con seis átomos de carbono
- 547.455.633 Fructosa
- 547.455.635 Sorbosa
- 547.455.65 Inulina
- 547.455.7 Heptosas
- 547.455.8 Octosas
- 547.455.9 Monosacáridos superiores
- 547.458 Polisacáridos
- 547.458.1 Azúcares polisacáridos en general
- 547.458.2 Disacáridos. Sacarosa (azúcar de caña). Maltosa. Trehalosa
- 547.458.3 Trisacáridos. Dextrosa
- 547.458.41 Tetrasacáridos
- 547.458.5 Polisacáridos no azúcares
- 547.458.6 Almidón y otras sustancias de reserva
- 547.458.61 Almidón
- 547.458.63 Glucógeno
- 547.458.68 Dextrina
- 547.458.7 Gomas y mucílagos naturales
- 547.458.8 Celulosa. Otros hidratos de carbono de las membranas celulares
- 547.458.81 Celulosa. Celulosas hidratadas
- 547.458.82 Ésteres de la celulosa. Nitrocelulosas. Acetilcelulosas. Viscosa
- 547.458.83 Amiloides
- 547.458.84 Lignocelulosa. Otras celulosas naturales
- 547.458.85 Tunicina. Manosocelulosa
- 547.458.87 Hemicelulosas. Liqueñina
- 547.458.88 Pectina
- 547.459 Hidroxicetonas e hidroxialdehídos con grupos nitroso, nitro, amino, hidrazino y otros unidos al carbono a través del nitrógeno u otro elemento
547.459 \cong 547.41
- 547.459.5 Glucosaminas
- 547.46 Ácidos policarboxílicos**
- Auxiliares especiales**
- 547.46'05 Ácidos policarboxílicos en los que uno o más grupos carboxilos se reemplazan por grupos nitrilo o grupos haluros de acilo; o que están sustituidos en uno o más grupos carboxílicos por amoniaco, hidrazina, etc.
- 547.46'051 Isonitrilos de ácidos policarboxílicos
- 547.46'052 Nitrilos de ácidos policarboxílicos en general
- 547.46'053 Haluros de acilo de ácidos policarboxílicos en general
- 547.46'054 Ácidos policarboxílicos sustituidos en uno o más grupos carboxilos por amoniaco, hidrazina, etc.
- 547.46'054.4 Amidas
- 547.46'054.5 Imidas. Ácidos imídicos. Imidoéteres. Imidoaldehídos
- 547.46'054.6 Amidinas
- 547.46'054.7 Hidroxilamin-derivados. Ácidos hidroxámicos. Ácidos hidroxímicos. Amidoximas
- 547.46'054.8 Hidrazin-derivados. Hidrazidaminas
- 547.46'054.9 Derivados de ácidos hidrazoicos y otros derivados sustituidos por nitrógeno en el grupo carboxilo
- 547.46'055 Derivados de ácidos policarboxílicos que contienen dos o más grupos de los mencionados en las subdivisiones 547.46'052/'54
- 547.46'53 Haluros de acilo de ácidos policarboxílicos en general
- División principal**
- 547.461 Ácidos dicarboxílicos saturados en general
- 547.461.2 Ácido oxálico. Oxalatos. Oxamida
- 547.461.3 Ácidos 1,3-dicarboxílicos. Ácido malónico y sus sales. Malonato de dietilo (éster dietil-malónico)
- 547.461.4 Ácidos 1,4-dicarboxílicos. Ácido succínico y sus derivados
- 547.461.5 Ácido glutárico y sus homólogos
- 547.461.6 Ácido adipico y sus homólogos
- 547.461.7 Ácido pimélico y sus homólogos
- 547.461.8 Ácidos dicarboxílicos con los grupos carboxilos separados por más de cinco átomos de carbono. Ácido subérico. Ácido azelaico. Ácido sebáico
- 547.462 Ácidos dicarboxílicos no saturados
- 547.462.3 Ácido fumárico. Ácido itacónico
- 547.463 Ácidos policarboxílicos
- 547.463.1 Ácidos tricarboxílicos saturados y sus derivados
- 547.463.2 Ácidos tricarboxílicos no saturados
- 547.463.3 Ácidos tetracarboxílicos saturados en general
- 547.463.7 Ácidos tetracarboxílicos no saturados
- 547.463.8 Ácidos pentacarboxílicos
- 547.463.9 Ácidos hexacarboxílicos

547.464	Derivados halogenados de ácidos carboxílicos. Ácido clorofórmico. Ácido cloroacético	547.476	Hidroxi-derivados de ácidos dicarboxílicos
547.465	Nitro- y nitroso-derivados de ácidos carboxílicos	547.476.2	Ácidos monohidroxisuccínicos. Ácido málico. Malatos
547.466	Amino-derivados de ácidos carboxílicos. Aminoácidos	547.476.3	Ácidos tartáricos. Ácido racémico
547.466.1	Condensaciones y uniones de aminoácidos en general. Betaínas. Lactamas. Uniones peptídicas	547.476.6	Ácido sacárico
547.466.2	Alfa-monoamino-derivados de ácidos monocarboxílicos saturados. Alfa-aminoácidos grasos	547.476.7	Derivados del ácido pimélico, del ácido subérico y del ácido sebáico
547.466.22	Glicocola. Glicina y sus derivados	547.477	Hidroxi-derivados de ácidos policarboxílicos. Ácido cítrico
547.466.23	Alanina	547.478	Ácidos hidroxicarboxílicos que contienen halógenos, nitrógeno u otros no metales unidos directamente al carbono
547.466.24	Ácido alfa-aminobutírico	547.478.9	Ácidos carboxílicos que contienen azufre, pero no en el grupo carboxilo
547.466.25	Ácido alfa-aminovalérico. Valina	547.488	Ácidos orgánicos con grupos aldehído o cetona
547.466.26	Ácido alfa-aminocaproico. Leucina. Isoleucina	547.481	Aldehídoácidos en general. Ácido glioxílico
547.466.27	Alfa-aminoácidos superiores	547.482	Ácidos aldehidodicarboxílicos
547.466.3	Beta-, gamma- y delta-monoaminoácidos grasos. Otros monoaminoácidos grasos. Ácido beta-aminopropiónico. Ácido gamma-aminobutírico. Ácido delta-aminovalérico	547.483	Aldehidohidroxiácidos. Ácido glucurónico
547.466.4	Diamino-derivados de ácidos grasos. Ornitina	547.484	Cetoácidos
547.466.5	Amino-derivados de ácidos monocarboxílicos no saturados. Ácido beta-aminocrotónico	547.484.2	Alfa-cetoácidos saturados. Ácido pirúvico
547.466.6	Amino-derivados de ácidos dicarboxílicos saturados	547.484.3	Beta-cetoácidos saturados. Ácido acetoacético
547.466.63	Ácido aspártico. Asparagina	547.484.4	Gamma-cetoácidos saturados. Ácido levulínico
547.466.64	Ácido glutámico. Glutamina	547.485	Cetoácidos dicarboxílicos
547.466.7	Amino-derivados de ácidos dicarboxílicos no saturados. Ácido aminomaleico. Ácido aminofumárico	547.485.2	Ácido oxalacético
547.467	Hidrazin-, azo-, diazo-, azido- e hidroxiamino-derivados de ácidos carboxílicos	547.485.6	Ácidos cetoglutáricos
547.47	Hidroxiácidos. Ácidos sulfónicos, sulfínicos y sulfénicos de ácidos carboxílicos	547.486	Cetoácidos policarboxílicos
547.471	Hidroxiderivados de ácidos monocarboxílicos en general	547.487	Ácidos ceténicos
547.472	Alfa-hidroxiácidos grasos	547.488	Derivados de aldehídoácidos y cetoácidos que contienen halógenos, nitrógeno o azufre unidos directamente al carbono
547.472.2	Ácido glicólico	547.488	547.488 \cong 547.478
547.472.3	Ácido láctico. Lactatos	547.49	Derivados de cianógeno. Derivados del ácido carbónico
547.473	Otros monohidroxiácidos. Lactonas	547.491	Compuestos de cianógeno
547.474	Polihidroxi-derivados de ácidos grasos. Hidroxilactonas	547.491.4	→ 546.26
547.474.3	Ácido glicérico. Ácido glicídico	547.491.4	Aceite de mostaza. Ácido sinápico.
547.474.6	Ácido glucónico. Ácido manónico	547.491.6	Tiocianato de alilo
547.475	Hidroxi-derivados de ácidos monocarboxílicos no saturados	547.491.7	Cianamida
547.475.1	Hidroxiácidos con un doble enlace	547.492	Cianazida
547.475.124	Ácido ricinoleico	547.493	Derivados de ácido carbónico en general
547.475.2	Ácido ascórbico	547.494	Ésteres del ácido carbónico
547.475.4	Hidroxiácidos con un triple enlace. Ácido gamma-hidroxitetrolíco. Ácido ricinoestearílico	547.494.3	Derivados del ácido carbónico que contienen azufre
547.475.5	Hidroxiácidos con dos o más dobles enlaces	547.495	Ácido tritiocarbónico
		547.495.1	Derivados amoniacales del ácido carbónico
		547.495.2	Ácido carbámico y sus derivados. Ácido aminofórmico. Uretanos
		547.495.5	Urea y sus derivados. Carbamida
		547.495.6	Biuret
		547.495.9	Ureidos
		547.496	Guanidina y sus derivados. Nitroguanidina. Creatina. Creatinina. Arginina
		547.496.3	Derivados amoniacales de los ácidos tiocarbónicos
		547.497	Tiourea y sus derivados. Tiocarbamida
			Hidrazin- y diimido-derivados de los ácidos carbónico y tiocarbónicos. Semicarbazida

- 547.497.6 Hidroxilamin-derivados. Ácido carbohidroxámico. Ácido carbohidroxímico
- 547.498 Derivados del ácido carbónico y de ácido hidrazoico, triazeno, triazano y tetrazeno. Azida metilcarbónica. Azida carbámica. Carbamido-imido-azida. Carbazida. Diazoamino-derivados alifáticos. Ácido triazendicarboxílico. Nitrilo amidínico. Amidin-amida del ácido triazendicarboxílico. Guanilnitrosoamino-guaniltetrazeno
- 547.5 COMPUESTOS ISOCÍCLICOS EN GENERAL. COMPUESTOS CON UN SOLO ANILLO**
- 547.51 Compuestos alicíclicos**
- 547.512 Grupo del ciclopropano
- 547.513 Grupo del ciclobutano
- 547.514 Grupo del ciclopentano
- 547.517 Grupo del cicloheptano (Heptametileno). Suberona. Derivados no saturados
- 547.518 Compuestos isocíclicos con un anillo de más de siete átomos de carbono
- 547.52 Compuestos aromáticos en general. Núcleo bencénico en general**
- Auxiliares especiales**
- 547.52'02/'04 Posiciones relativas de los sustituyentes
Se aplica en 547.52/.59
- 547.52'021 Posición orto. 1,2-dialquilarenos
- 547.52'022 Posición meta. 1,3-dialquilarenos
- 547.52'023 Posición para. 1,4-dialquilarenos
- 547.52'031 Posición vecinal. 1,2,3-trialquilarenos
- 547.52'032 Posición asimétrica. 1,2,4-trialquilarenos
- 547.52'033 Posición simétrica. 1,3,5-trialquilarenos
- 547.52'041 1,2,3,4-tetraalquilarenos
- 547.52'042 1,2,3,5-tetraalquilarenos
- 547.52'043 1,2,4,5-tetraalquilarenos
- División principal**
- 547.521 Carácter aromático. Constitución del benceno
- 547.523 Isomería de los productos de sustitución del benceno
- 547.524 Determinación de la posición
- 547.525 Entrada de sustituyentes
- 547.526 Relaciones genéticas entre los derivados del benceno y compuestos de otras clases
- 547.53 El benceno y sus homólogos. Hidrocarburos con un anillo bencénico, en general**
Indicar los grupos arilo mediante .024
- 547.532 Benceno C_6H_6
- 547.533 Tolueno C_7H_8
- 547.534 Hidrocarburos C_8H_{10}
- 547.534.1 Etilbenceno
- 547.534.2 Dimetilbencenos. Xilenos
- 547.535 Hidrocarburos C_9H_{12}
- 547.535.1 Propilbenceno
- 547.535.2 Etilmetilbencenos
- 547.535.3 Trimetilbencenos. Mesitileno
- 547.536 Hidrocarburos $C_{10}H_{14}$
- 547.536.1 Butilbenceno
- 547.536.2 Metilpropilbencenos. Cimenos
- 547.536.22 Dietilbencenos
- 547.536.3 Etildimetilbencenos
- 547.536.4 Tetrametilbencenos
Pueden añadirse otros detalles mediante auxiliares especiales
547.536.4'043 Dureno
- 547.537 Hidrocarburos bencénicos saturados con más de 10 átomos de carbono
- 547.538 Hidrocarburos bencénicos no saturados. Estireno, C_8H_8 . Fenilacetileno. Fenilaleno
- 547.539 Derivados halogenados de hidrocarburos bencénicos
- 547.539.1 Derivados fluorados
- 547.539.2 Derivados clorados
- 547.539.211.2 Clorobenceno
- 547.539.211.3 Cloruro de bencilo
- 547.539.222.3 Cloruro de bencilideno
- 547.539.232.3 Benzotricloruro
- 547.539.251.2 Pentaclorobenceno
- 547.539.261 Hexaclorobenceno
- 547.539.3 Derivados bromados. Bromobenceno
- 547.539.4 Derivados iodados. Iodobenceno
- 547.54 Sulfo, nitroso y nitro derivados del benceno y sus homólogos**
- 547.541 Ácido bencensulfónico. Ácido bencilsulfónico y sus homólogos. Ácidos arilsulfónicos
- 547.541.1 Ácidos monosulfónicos. Ácido bencensulfónico. Ácido bencilsulfónico
- 547.541.2 Ácidos disulfónicos
- 547.541.3 Ácidos arilsulfónicos con más de dos grupos $-SO_3H$
- 547.541.5 Ácidos arilsulfónicos sustituidos en todos los grupos $-SO_3H$, excepto sulfonatos metálicos y ésteres del ácido sulfónico
- 547.541.51 Sulfohalogenuros
- 547.541.52 Sulfonamidas y sus derivados sustituidos en el grupo $-NH_2$
- 547.541.521 Sulfonamidas, $SO_2(NH_2)_2$
- 547.541.522 Sulfohalogenamidas
- 547.541.6 Ácidos arilsulfónicos que contienen grupos $-SO_3H$ no sustituidos, adyacentes a grupos $-SO_3H$ sustituidos, excepto sulfonatos metálicos y ésteres del ácido sulfónico
- 547.542 Ácidos sulfínicos. Ácidos sulfénicos
- 547.543 Ácidos tiosulfónicos
- 547.544 Sulfóxidos. Sulfonas
- 547.545 Nitro-derivados de hidrocarburos bencénicos. Nitroso-derivados
- 547.546 Nitro-derivados con grupos $-NO_2$ en el núcleo. Nitrobenceno. Dinitrobenceno. Nitrotoluenos
- 547.547 Nitro-derivados con grupos $-NO_2$ en la cadena lateral. Fenilnitrometano. Fenilnitroetano
- 547.548 Nitro-derivados halogenados. Cloronitrobencenos

547.549	Ácidos nitrosulfónicos. Ácidos halogenosulfónicos		
547.549.1	Ácidos nitrosulfónicos		
547.549.2	Ácidos halogenosulfónicos		
547.55	Derivados no oxigenados de hidrocarburos bencénicos		
547.551	Anilina y sus derivados		
547.551.1	Anilina		
547.551.2	Alquilanilinas. Difenilamina. Trifenilamina		
547.551.3	Productos de condensación de la anilina con aldehídos	547.563	Cresoles. Otros homólogos del fenol con cadenas laterales saturadas. Timol
547.551.4	Derivados ácidos de la anilina	547.564	Otros productos de sustitución de los monofenoles. Ácidos fenosulfónicos. Nitrososfenoles
547.551.5	Productos de sustitución de la anilina obtenidos por introducción de grupos halógeno, nitroso, nitro o sulfónicos en el núcleo bencénico y sus alquil y acil derivados	547.565	Polifenoles
547.551.52	Ácidos anilinsulfónicos. Sulfanilamidas. Sulfonamidas	547.566	Fenoles con cadenas laterales no saturadas
547.551.55	Ácidos sulfónicos. Sulfóxidos. Sulfonas. Ácidos tiosulfónicos → 547.542; 547.543	547.567	Quinonas. Quinidronas. Timoquinona
547.552	Homólogos de la anilina	547.568	Alcoholes aromáticos. Alcoholes fenólicos
547.552.1	Toluidina	547.569	Derivados aromáticos del sulfuro de hidrógeno. Monotiofenoles. Mercaptanos
547.552.2	Xilidina	547.57	Compuestos carbonílicos aromáticos (aldehídos y cetonas) y sus derivados
547.552.3	Pseudocumidina	547.571	Aldehídos aromáticos. Benzaldehído. Cuminaldehído. Tereftalaldehído. Cinamalaldehído
547.553	Poliaminas con grupos amino unidos al núcleo	547.572	Cetonas aromáticas. Acetofenona
547.554	Aminas aromáticas con grupos amino en la cadena lateral 547.554.3/.8 ≅ 547.533/.538	547.573	Tioaldehídos aromáticos. Tioacetonas alifático-aromáticas. Tiobenzaldehído. Tioacetofenona
547.555	Hidroxilamin-derivados de hidrocarburos aromáticos. Fenilhidroxilamina	547.574	Productos de condensación de aldehídos aromáticos. Oximas. Hidrazonas
547.556	Azoxi-, azo- e hidrazo-derivados en general	547.575	Compuestos que contienen grupos carbonilo e hidroxilo en general
547.556.3	Azo-derivados. Azoxi-derivados	547.576	Hidroxialdehídos. Salicilaldehído. Anisalaldehído. Vainillina. Piperonal
547.556.31	Azobenceno	547.577	Hidroxicetonas. Hidroxiacetofenona.
547.556.33	Aminoazo-derivados. Colorantes azoicos. Amarillo de anilina. Heliantina. Crisoidinas → 667.28	547.578	Dihidroxiacetofenona. Acetopirocatecol
547.556.35	Azoxi-derivados. Azoxibenceno. Azoxitoluenos	547.579	Aldehído-alcoholes. Ceto-alcoholes. Aldehído fenil-láctico. Feniltetrosa
547.556.4	Hidrazo-derivados	547.58	Ácidos aromáticos con un solo anillo. Ácidos aromáticos en general
547.556.5	Diazo-derivados. Hidrazinas y sus derivados en general	547.581	Ácidos monobásicos con grupo carboxilo directamente unido al anillo. Ácido benzoico 547.581.2/.8 ≅ 547.532/.538
547.556.7	Diazo-derivados	547.582	Derivados de ácidos con sustituyentes en el grupo carboxilo. Cloruro de benzoilo. Anhídridos. Ésteres
547.556.8	Hidrazinas. Fenilhidrazina	547.583	Derivados formados por sustitución en el anillo bencénico. derivados halogenados. Sacarina. Ácido antranílico. Azido-derivados
547.556.9	Azo- e hidrazo-derivados alifático-aromáticos. Derivados de hidrazona y formacilo. Osazonas	547.584	Ácidos dicarboxílicos con los grupos carboxilo unidos directamente al anillo bencénico. Ácido ftálico. Anhídrido ftálico. Ácido isoftálico. Ácido tereftálico. Ftalimida
547.557	Compuestos con más de dos átomos de nitrógeno unidos directamente	547.585	Ácidos con tres o más grupos carboxilos en el núcleo bencénico. Ácidos bencentricarboxílicos. Ácidos bencentetacarboxílicos. Ácidos bencenpentacarboxílicos. Ácido melítico
547.557.1	Diazoamino-derivados. Diazoaminobenceno	547.587	Ácidos fenol-carboxílicos
547.56	Fenoles y alcoholes aromáticos	547.587.6	Compuestos con azufre de los ácidos fenol-carboxílicos
547.561	Generalidades sobre monofenoles	547.588	Alcohol-ácidos. Fenol-alcohol-ácidos
547.562	Fenol. Éteres del fenol. Ésteres del fenol. Fenetol	547.589	Aldehídoácidos. Cetoácidos
547.562.1	Fenol		
547.562.3	Derivados halogenados		
547.562.4	Derivados funcionales del fenol <i>Se pueden indicar las particularidades mediante combinación con apóstrofe</i>		

- 547.59 Compuestos hidroaromáticos con un solo anillo y sus derivados**
- 547.591 Generalidades. Relaciones con los compuestos aromáticos. Compuestos aromáticos parcialmente hidrogenados
- 547.592 Hidrocarburos y sus halógeno, nitro y amino derivados
- 547.592.1 Ciclohexano y sus derivados con halógenos, azufre, nitrógeno, grupos ácidos, etc.
- 547.593 Compuestos hidroaromáticos que contienen grupos hidroxilos.
- 547.594 Aldehídos. Cetonas
- 547.595 Ácidos carboxílicos hidroaromáticos
- Auxiliares especiales**
- 547.595'05 Derivados de ácidos hidroaromáticos según el grupo carboxilo
547.595'05 \cong 547.46'05
- División principal**
- 547.595.2 Ácidos monocarboxílicos del ciclohexano. Ácido ciclohexancarboxílico (hexahidrobenczoico). Halógeno- y amino-derivados. Ácido hexahidrosalicílico. Ácido quínico
- 547.595.3 Ácidos monocarboxílicos del ciclohexeno. Ácidos ciclohexancarboxílicos (tetrahidrobenczoicos). Ácido ciclogeránico. Ácido sedanólico. Ácido sedanónico
- 547.595.4 Ácidos monocarboxílicos del ciclohexadieno. Ácido ciclohexadiencarboxílico (dihidrobenczoico)
- 547.595.6 Ácidos dicarboxílicos del ciclohexano. Ácido hexahidroftálico
- 547.595.7 Ácidos dicarboxílicos del ciclohexeno
- 547.595.8 Ácidos dicarboxílicos del ciclohexadieno. Ácido dihidrotrefáltico
- 547.595.9 Ácidos hidroaromáticos policarboxílicos
- 547.596 Derivados de cimenos hidrogenados. Química de los terpenos monocíclicos
- 547.596.2 Derivados saturados del mentano. Mentanona, mentona, mentadiona, mentol, carvomentol, cineol
- 547.596.4 Derivados no saturados sencillos del mentano. Mentenona. Pulegona. Carvenona. Ascaridol
- 547.596.7 Derivados del mentano doblemente no saturados. Mentadieno. Carvona. Terpineno. Limoneno. Felandreno. Carvestreno. Silvestreno
- 547.597 Terpenos policíclicos en general. Grupo del carano
- 547.598 Grupo del pinano
- 547.599 Grupo del canfano
- 547.6 DERIVADOS BENCÉNICOS CON MÁS DE UN ANILLO Y SUS DERIVADOS HIDROGENADOS. COMPUESTOS POLICÍCLICOS EN GENERAL**
- 547.61 Generalidades sobre los compuestos isocíclicos con varios núcleos**
- 547.62 Sistemas polinucleares con anillos unidos directamente**
- 547.621 Serie del bifenilo en general
- 547.622 Bifenilo y sus homólogos
- 547.623 Fenoles y quinonas de la serie del bifenilo
- 547.624 Ácidos de la serie del bifenilo
- 547.625 Amino- y azo-derivados de la serie del bifenilo. Colorantes del Congo. Benzidina. Toluidina. Crisamina
- 547.626 Derivados hidrogenados del bifenilo. Tetrahidrobifenilo
- 547.628 Terfenilo. Trifenilbenceno. Tetrafenilbenceno
- 547.629 Derivados del fenilciclopropano. Derivados del fenilciclobutano. Derivados del fenilciclopentano
- 547.63 Sistemas polinucleares con anillos enlazados indirectamente**
→ 547.551.2
- 547.631 Grupo del difenilmetano. Grupo del fenilfulveno
- 547.632 Grupo del trifenilmetano
- 547.633 Derivados oxigenados e hidrogenados del trifenilmetano
- 547.634 Tetrafenilmetano
- 547.636 Grupo del difeniletano simétrico
- 547.637 Grupo del trifeniletano. Grupo del tetrafeniletano. Grupo del pentafeniletano. Grupo del hexafeniletano
- 547.638 Compuestos con dos o más núcleos bencénicos unidos por una cadena de tres o más átomos de carbono o por otros núcleos bencénicos
- 547.639 Compuestos con núcleos bencénicos unidos por cadenas alifáticas o por sistemas cíclicos
Para sistemas con varios núcleos y anillos directamente unidos se utiliza el 547.62
Para los sistemas unidos por cadenas alifáticas se usa 547.631/.638
- 547.64 Sistemas cíclicos condensados en general. Espiranos**
- 547.642 Espiranos
- 547.65 Sistemas binucleares en general**
- 547.651 Generalidades sobre el naftaleno y sus derivados. Isomería de los compuestos de naftaleno y de sus productos de sustitución. Relaciones genéticas entre derivados de naftaleno y compuestos de otras clases
- 547.652 Naftaleno, sus homólogos y sus derivados halogenados
- 547.653 Nitro-derivados, ácidos sulfónicos, etc. Ácidos naftalensulfónicos
- 547.654 Derivados no oxigenados del naftaleno. Naftilamina
- 547.655 Hidroxi-derivados del naftaleno. Naftoquinonas. Naftazarina
- 547.656 Aldehídos y cetonas de la serie del naftaleno
- 547.657 Ácidos de la serie del naftaleno. Ácido naftoico. Ácidos naftalencarboxílicos
- 547.659 Productos de reducción del naftaleno. Ácidos hidronaftoicos
- 547.66 Otros sistemas con dos núcleos condensados**

547.661	Compuestos con un núcleo de naftaleno y núcleos bencénicos o con varios núcleos de naftaleno	547.73	Anillos de cinco miembros que contienen azufre como heteroátomo. Grupo del tiofeno
547.663	Sistemas con un núcleo de seis átomos de carbono condensado con otro de diferente número de átomos de carbono	547.732	Compuestos que contienen un anillo de tiofeno. Grupo del tiofeno en general. Tiofeno y sus homólogos. Derivados halogenados, sulfónicos, nitro- y amino-derivados y compuestos organometálicos. Tetrahidrotiofeno
547.664	Grupos del fentrimetileno y del fentetrametileno	547.733	Hidroxi-derivados. Ceto-derivados. Derivados carboxílicos
547.665	Grupo del indeno. Indeno. Indano (hidrindeno)	547.734	Sistemas no condensados del tipo del tiofeno con varios anillos
547.667	Grupo del benzocicloheptano	547.735	Sistemas condensados del tipo del tiofeno en general. Tionaftenos
547.669	Otros sistemas con dos núcleos condensados	547.736	Otros sistemas condensados que contienen anillos de tiofeno y anillos bencénicos. Tioftalano. Naftiofeno. Sulfuro de difenileno
547.67	Sistemas trinucleares	547.737	Sistemas condensados con varios anillos de tiofeno. Tiofteno. Sulfetona
547.672	Antraceno y sus derivados. Antrahidroquinona	547.738	Anillos de cinco miembros con varios heteroátomos de azufre o de azufre y otro elemento, excepto nitrógeno
547.673	Antraquinona y sus derivados. Alizarina. Purpurina	547.739	Selenofeno, telurofeno y sus derivados
547.674	Compuestos con un núcleo de antraceno y anillos bencénicos. Fenilantranol. Fenilantraceno. Fenolfaltidina	547.74/.75	Grupo del pirrol
547.675	Grupo del fenaleno	547.74	Pirroles en general
547.677	Grupo del fenantreno y de la pirenona	547.741	Pirrol. Productos de adición en el nitrógeno
547.678	Sistemas trinucleares condensados con anillos bencénicos unidos a núcleos con diferente número de átomos de carbono. Acenafteno. Fluoreno. Naftindeno. Pentantreno. Indaceno	547.742	Homólogos del pirrol. Homólogos metilados. Hemopirrol
547.68	Sistemas con más de tres núcleos condensados	547.743	Derivados no oxigenados
547.681	Grupo del pireno	547.744	Hidroxi-derivados del pirrol
547.682	Grupo del naftaceno. Grupo del naftantraceno	547.745	Derivados carbonílicos del pirrol. Aldehídos. Cetonas oxicíclicas y exocíclicas. Derivados oxoheterovecinales. Pirrolidona, etc.
547.683	Grupo del criseno	547.746	Ácidos carboxílicos no hidrogenados del pirrol. Ácidos pirrolcarboxílicos. Hidroxi- y ceto-ácidos
547.684	Grupo del dinaftantraceno	547.747	Ácidos carboxílicos hidrogenados. Ácidos pirrolinocarboxílicos. Prolina. Ácido tropínico
547.685	Grupo del piceno	547.748	Sistemas no condensados con varios anillos unidos directamente. Derivados de diperrilo
547.686	Grupo del fluoranteno	547.749	Sistemas no condensados de varios anillos unidos indirectamente
547.687	Di-indanoilo. Di-indanilo	547.75	Sistemas condensados con un anillo pirrólico
547.688	Trisrimetilbenzeno	547.752	Indol y sus derivados nitrogenados
547.689	Otros grupos	547.753	Homólogos del indol. 2-metilindol. 3-metilindol (escatol). Alquilindolinas y alquilindoleninas
547.7	COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS EN GENERAL. COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CON ANILLOS DE TRES, CUATRO O CINCO MIEMBROS EN PARTICULAR	547.754	Derivados no oxigenados. Productos de adición de hidrógeno al indol. Indolina. Derivados halogenados del indol
547.71	Anillos de tres miembros. Anillos de cuatro miembros	547.755	C-hidroxi-derivados de indol e indolina
547.72	Anillos de cinco miembros	547.756	Derivados carbonílicos de indol e indolina
547.722	Furano, sus homólogos y productos de sustitución no oxigenados	547.757	Ácidos carboxílicos. Ácidos indolcarboxílico, indolilacético, etc. Triptófano. Ácido indoxílico
547.723	Hidroxi-derivados del grupo del furano		
547.724	Derivados carbonílicos del grupo del furano		
547.725	Ácidos carboxílicos del grupo del furano		
547.727	Sistemas no condensados del tipo del furano con varios anillos		
547.728	Sistemas condensados del tipo del furano con varios anillos		
547.729	Anillos de cinco miembros que contienen varios heteroátomos de oxígeno u oxígeno y otro elemento excepto nitrógeno y azufre		

- 547.758 Azul índigo y derivados similares del indol.
Blanco índigo. Carmín índigo
- 547.759 Otros derivados condensados de pirrol
- 547.76 **Anillos de cinco átomos con un heteroátomo distinto del oxígeno, azufre o nitrógeno**
- 547.77 **Generalidades sobre heterociclos con cinco miembros, que tengan dos heteroátomos, excepto cuando éstos sean exclusivamente oxígeno o azufre. Pirazoles. Pirazolina. Pirazolona. Antipirina**
- 547.78 **Grupos del imidazol, isoxazol, oxazol, isotiazol y tiazol**
- 547.781 Grupo del imidazol (gloxalina) en general. Histamina
- 547.782 Hidroxi-derivados del imidazol
- 547.783 Derivados carbonílicos del imidazol. Derivados exocíclicos: etilenurea, hidantoina, alantoina, ácido parabánico. Imidas de derivados ceto-heterovecinales
- 547.784 Ácidos carboxílicos de los imidazoles. Histidina
- 547.785 Sistemas con varios anillos de imidazol
- 547.786 Derivados de isoxazol
- 547.787 Derivados de oxazol
- 547.788 Isotiazoles. Benzoisotiazol
- 547.789 Grupo del tiazol. Otros anillos de cinco miembros con dos heteroátomos
- 547.79 **Sistemas heterocíclicos de cinco miembros con tres o cuatro heteroátomos, excepto cuando éstos sean exclusivamente oxígeno o azufre. Triazoles. Tetrazoles**
- 547.8 **COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CON SEIS O MÁS ÁTOMOS EN EL ANILLO**
- 547.81 **Grupo del pirano y pentiofeno**
- 547.812 Piranos
- 547.813 Sistemas con varios anillos de pirano no condensados
- 547.814 Derivados de benzopirano
- 547.815 Derivados de xanteno
- 547.816 Sistemas condensados derivados del pirano. Naftopirano. Dinaftopirano
- 547.818 Derivados del pentiofeno (tiopirano). Tiocumarina
- 547.819 Compuestos heterocíclicos con un anillo de seis miembros y un solo heteroátomo distinto del oxígeno, azufre, selenio, telurio o nitrógeno
- 547.82 **Compuestos piridínicos en general. Sistemas no condensados en particular**
- 547.821 Piridina. Compuestos piridínicos. Picolinas. Lutidinas
- 547.822 Derivados no oxigenados de la piridina. Piperidina
- 547.823 Hidroxi-derivados de piridina y piperidina
- 547.824 Derivados carbonílicos de piridina y piridinas hidrogenadas. Piridón. Piperidona. Piridinaldehído. Aldehídos y cetonas hidrogenadas
- 547.825 Derivados tiólicos y tiónicos de piridina y piridinas hidrogenadas
- 547.826 Ácidos carboxílicos no hidrogenados de la serie de la piridina
- 547.827 Ácidos carboxílicos hidrogenados de la serie de la piridina
- 547.828 Sistemas con anillos piridínicos unidos directamente a otros anillos. Bipiridilo. Bipiperidilo. Fenil-derivados de piridina
- 547.829 Sistemas con anillos piridínicos unidos indirectamente a otros anillos. Piridoina. Ácido papavérico. Estilbazol
- 547.83 **Compuestos piridínicos condensados. Quinoleína**
- 547.831 Grupo de la quinoleína. Quinoleína. Lepidina. Hidroxiquinoleínas
- 547.832 Derivados polinucleares de la quinoleína. Diquinolilo. Atofán
- 547.833 Grupo de la isoquinoleína
- 547.834 Otros sistemas con dos núcleos piridínicos condensados. Tropina
- 547.835 Grupo de la acridina
- 547.836 Otros sistemas trinucleares condensados
- 547.837 Sistemas con cuatro núcleos piridínicos condensados. Antraquindolina (azul de alizarina). Quindolina. Apomorfina
- 547.838 Sistemas con cinco o más núcleos piridínicos condensados. Rojo de indantreno. Flavantreno
- 547.84 **Compuestos heterocíclicos con seis átomos en el anillo, de los cuales dos son heteroátomos distintos del nitrógeno**
- 547.841 Dioxano y sus derivados
547.841.5/.66 \cong 547.85/.866
- 547.842 Ditiano y sus derivados. Tiantreno
547.842.5/.66 \cong 547.85/.866
- 547.843 Derivados de tioxano
- 547.85 **Azinas en general. Grupos de la piridazina y de la pirimidina**
- 547.852 Piridazinas (1,2-diazinas)
- 547.853 Pirimidina
- 547.854 Derivados mononucleares de la pirimidina que contienen oxígeno. Uracilo. Timina. Ácido barbitúrico. Veronal. Tiouracilo
- 547.855 Sistemas pirimidínicos polinucleares no condensados
- 547.856 Quinazolina y otros sistemas condensados de anillos pirimidínicos y anillos de carbono
- 547.857 Grupo de la purina
- 547.86 **Derivados de pirazinas, oxazinas y tiazinas, y compuestos análogos**
- 547.861 Grupo de la pirazina en general. Pirazina
- 547.862 Sistemas con varios núcleos pirazínicos no condensados. Sistemas con núcleos de pirazina y anillos bencénicos unidos por grupos intermedios.
- 547.863 Sistemas pirazínicos condensados en general. Quinoxalina y otros sistemas

	derivados de pirazina por ortocondensación unilateral con anillos de carbono	547.943	Bases de las papaveráceas. Quelidonina
547.864	Grupo de la fenazina. Indulina. Mauveína. Safranól	547.944/.945	Otras bases de origen vegetal
		547.944.1	Bases de estricnina
547.865	Otros sistemas derivados de pirazona por condensación bilateral con anillos de carbono	547.944.2	Curare. Curina
		547.944.3	Bases de las solanáceas
		547.944.5	Bases de la cola
547.866	Pirazina en condensación directa con heterocícl	547.944.6	Bases de las liliáceas. Colchicina. Veratrina
		547.944.7	Bases del acónito. Aconina. Aconitina
547.867	Oxazina y sus derivados	547.944.8	Bases de las rutáceas. Pilocarpina. Harmina. Harmalina
547.869	Tiazina, selenazina y compuestos análogos. Tiodifenilamina. Azul de metileno	547.944.9	Bases de la nuez de Calabar. Fisostigmina
547.87	Sistemas heterocíclicos con seis átomos en el anillo, de los cuales tres son heteroátomos	547.945.1	Bases del cornezuelo de centeno. Ergotamina. Ergotina
		547.945.2	Ricinina
547.88	Sistemas heterocíclicos con seis átomos en el anillo, y con más de tres heteroátomos	547.945.3	Yohimbina
		547.947	Alcaloides de origen animal. Ptomainas
547.89	Sistemas heterocíclicos con más de seis átomos en el anillo	547.95	Fosfátidos. Cerebrósidos
		547.952	Cerebrósidos. Esfingosina
547.9	SUSTANCIAS NATURALES. SUSTANCIAS DE COMPOSICIÓN DESCONOCIDA → 577.1; 615.2	547.953	Fosfátidos. Lecitina
		547.954	Protagon
547.91	Hidrocarburos. Aceites. Grasas. Ceras. Bálsamos. Gomas. Hidratos de carbono. Glucósidos → 665; 678.4	547.96	Proteínas → 577.112
		547.962	Proteínas simples
547.912	Hidrocarburos del grupo del caroteno. Hidrocarburos del petróleo → 665.6	547.963	Proteínas compuestas. Proteidos
547.913	Aceites esenciales → 665.5	547.97	Materias colorantes naturales. Pigmentos → 633.86; 667
547.914	Jugos vegetales. Bálsamos. Resinas → 665.94	547.972	Pigmentos xantónicos, flavónicos → 547.81
547.915	Grasas y aceites. Lípidos	547.973	Antocianinas. Delfinidina
547.916	Ceras	547.974	Brazilina. Hematoxilina
547.917	Hidratos de carbono	547.975	Cochinilla → 638.3
547.918	Glucósidos. Amigdalina. Coniferina. Hesperidina. Saponina. Digitalina	547.976	Colorantes naturales del grupo del antraceno. Purpurina
547.92	Esteroides	547.977	Colorantes derivados de las algas (tornasoles). Lackmus
547.922	Colesterol. Lanolina	547.978	Berberina. Pigmentos, indigoides naturales. Indicano. Púrpura de Tiro
547.923	Colestanos no oxidados. Colesteno. Neocolesteno. Colesterileno	547.979	Otros pigmentos. Azafrán. Curcumina. Clorofilas. Caroteno
547.924	Colestanos oxidados. Colestanol. Colestanona. Colestenona. Ácido colestancarboxílico	547.98	Curtientes. Taninos
547.925	Otros zoosteroides	547.99	Otras sustancias
547.926	Fitosteroides	547.991	Sustancias amargas. Aloína Santonina. Picrotoxina
547.93	Sustancias biliares. Ácidos y pigmentos biliares	547.992	Otras sustancias vegetales. Ácidos húmicos. Lignina
547.931	Ácido glicocólico. Ácido taurocólico	547.993	Venenos de origen animal. Zootoxinas → 591.145
547.932	Ácido cólico. Ácido litocólico	547.994	Productos de la orina. Urobilina → 591.149; 612.461
547.933	Ácido colánico	547.995	Otras sustancias nitrogenadas de origen animal. Quitina. Heparina
547.937	Pigmentos biliares. Bilirrubina. Biliverdina. Bilifucsina	547.996	Otras sustancias no nitrogenadas de origen animal
547.94	Alcaloides naturales. Alcaloides de composición desconocida → 547.8	548/549	Ciencias mineralógicas. Cristalografía. Mineralogía Materias comunes a 548 y 549
547.942	Bases de cincona		

- 548 Cristalografía**
Indicar el estado de la sustancia mediante los auxiliares -1 del 54 548-144 Estado mesomórfico
- 548.0 CRISTALOGRAFÍA GENERAL**
548.0:53 Cristalofísica
- 548.1 CRISTALOGRAFÍA MATEMÁTICA. TEORÍA DE LOS CRISTALES COMO SÓLIDOS GEOMÉTRICOS (CONTINUOS)**
→ 548.7
- Auxiliares especiales**
- 548.1.02 Sistemas cristalinos. Clases de cristales
548.1.021 Cristales físicamente isotrópicos. Sistema regular (sistema cúbico)
548.1.022/.027 Cristales ópticamente anisotrópicos en general
548.1.022/.024 Cristales uniaxiales. Cristales con un eje óptico
548.1.022 Sistema tetragonal
548.1.023 Sistema hexagonal
548.1.024 Sistema trigonal
548.1.025/.027 Cristales biaxiales. Cristales sin ejes ópticos
548.1.025 Sistema rómbico
548.1.026 Sistema monoclinico
548.1.027 Sistema triclinico
- División principal**
- 548.11 Leyes fundamentales**
548.111 Ley de los ángulos constantes (Romé de Lisle)
548.112 Sistemas de coordenadas
548.113 Ley de los índices simples (Haüy)
548.114 Índices. Parámetros
548.115 Zonas cristalinas
- 548.12 Teoría de la simetría. Teoría de las formas fundamentales en general. Rotación. Reflexión. Inversión**
- 548.15 Combinaciones**
548.153 Regla de Goldschmidt
548.156 Persistencias de combinación
- 548.19 Tablas de ángulos cristalográficos. Resultados de las medidas en la morfología de los cristales**
Pueden indicarse más detalles por combinación mediante dos puntos con las subdivisiones de 546/547 ó 549.2/.8
- 548.2 CRECIMIENTO DE LOS CRISTALES. MACLAS Y AGREGADOS CRISTALINOS**
- 548.21 Cristales suspendidos**
- 548.22 Cristales sedentarios. Drusas**
- 548.23 Agregados cristalinos. Agregados homogéneos**
548.231 Formas de los agregados. Oolitas, esferulitas, estalactitas
548.232 Estructura de los agregados cristalinos
- 548.24 Gemelos. Múltiples. Cristales complejos**
- 548.25 Sobrecrecimiento regular de cristales de distintas sustancias. Agregados heterogéneos**
- 548.3 CRISTALOQUÍMICA. PROPIEDADES QUÍMICO-MORFOLÓGICAS DE LOS CRISTALES**
548.312 Tipos regulares de retícula
548.313 Tipos especiales de retícula. Cristales mixtos. Retículas vitrocerámicas
548.314 Espacios atómicos en la retícula
548.315 Coordinación en la retícula. Número de coordinación
- 548.32 Isomorfismo. Morfotropía**
- 548.33 Polimorfismo**
→ 544.344.015.4-17
- 548.4 DEFECTOS EN LOS CRISTALES. INCRUSTACIONES. ANOMALÍAS. DISTORSIONES**
- 548.5 FORMACIÓN, CRECIMIENTO Y DISOLUCIÓN DE CRISTALES**
- 548.51 Desarrollo inicial. Separación**
- 548.52 Mecánica del crecimiento. Velocidad de crecimiento**
548.522 En medio gaseoso
548.523 En medio líquido ligeramente viscoso.
Para la cristalización de líquidos desde el punto de vista de la teoría cinética de los líquidos véase 532.78
548.524 En medio líquido viscoso
548.526 En medio sólido. Difusión en materiales sólidos
→ 548.53
- 548.53 Recristalización. Sucesión. Recurrencia**
- 548.54 Tendencia. Apariencia**
- 548.55 Cristales simples. Formas monocristalinas**
- 548.56 Cristales líquidos. Agua de cristalización**
- 548.57 Propiedades especiales de los cristales grandes**
- 548.58 Disolución**
- 548.6 SEUDOMORFISMO DE CRISTALES**
- 548.7 ESTRUCTURA MOLECULAR (FINA) DE LOS CRISTALES. TEORÍA DE LA DISCONTINUIDAD RETICULAR DE LOS CRISTALES**
→ 548.1
- 548.71 Teoría de la discontinuidad geométrica**
548.711 Sistemas en cadena
548.712 Sistemas reticulares (sistemas en red). Sistemas en capa
548.713 Sistemas espaciales
→ 548.1.02
- 548.718 Retícula recíproca
548.719 Decrecencia (Haüy)
- 548.73 Análisis de los cristales por rayos X**
→ 621.386 y referencias allí indicadas
Óptica de rayos X. Ley de Bragg
- 548.732

- 548.733 Aparatos
→ 621.386.1; 771.319; 778.3
- 548.734 Métodos radiográficos
- 548.734.2 Métodos de Laue
- 548.734.3 Métodos de Debye y Scherrer
- 548.734.4 Métodos de los cristales rotatorios
- 548.734.5 Métodos goniométricos por rayos X
- 548.734.6 Método de convergencia de Kratsky
- 548.734.8 Determinaciones de la intensidad
- 548.735 Determinación de la estructura y de la textura de los cristales
- 548.736 Estructura de los elementos y de los compuestos inorgánicos. Retículas cristalinas
- 548.737 Estructura de los compuestos orgánicos
- 548.74 Investigaciones con haces de electrones. Investigaciones con rayos catódicos
- 548.75 Examen infrarrojo de los cristales
- 549 **Mineralogía. Estudio especial de los minerales**
La estructura del 549.2/.8 está basada en la obra 'Mineralogische Tabellen' (1921). Indicar el estado de la sustancia por los auxiliares -1 y otras especificaciones por .01/.08, ambos indicados en el 54
549.01 Estado natural. Origen
549.02 Composición. Estructura
549.057 Síntesis
549.08 Investigación, determinación y medida de los minerales y sus propiedades.
Instrumentación
→ 553
- 549.091 Piedras preciosas. Gemología
Los números 549.091/.091.7 no son auxiliares especiales sino subdivisiones principales
→ 535.542; 552.12; 553.086; 553.8; 622.37; 666.23; 671; 681.722; 739.2
- 549.091.1 Clasificación de las piedras preciosas
- 549.091.3 Propiedades físicas
- 549.091.4 Propiedades químicas
- 549.091.5 Métodos de examen. Instrumentos
- 549.091.6 Piedras famosas. Solitarios
- 549.091.7 Tratamiento por irradiación, calor. Uso de productos químicos
- 549.2 **ELEMENTOS Y ALEACIONES EN ESTADO NATURAL. CARBUROS. SULFUROS. NITRUROS. SILICIUROS**
- 549.21 Grupo del carbono. Diamante. Grafito
- 549.22 Grupo del tántalo. Tántalo. Fósforo
- 549.23 Grupo del azufre. Azufre. Selenio. Teluro
- 549.24 Grupo del arsénico. Arsénico. Antimonio. Bismuto
- 549.25 Metales pesados del cuarto grupo. Estaño, plomo
- 549.26 Grupo del hierro. Hierro. Níquel. Ferroníquel
- 549.27 **Grupo del platino. Paladio. Indio. Platino**
- 549.28 **Metales pesados monovalentes. Cobre. Plata. Oro**
- 549.29 **Otros elementos. Mercurio**
- 549.3 **SULFUROS. SULFOSALES**
- 549.31 **Sulfuros, seleniuros y telururos de semimetales**
- 549.311 Subsulfuros. Dimorfita
- 549.312 Monosulfuros. Rejalgar
- 549.313 Sesquisulfuros
- 549.313.1 Oropimente
- 549.313.2 Antimonita (estibina)
- 549.313.3 Bismutina
- 549.32/.33 **Sulfuros, seleniuros y telururos de metales**
- 549.321 Grupo del sulfuro de zinc. Esfalerita
- 549.322 Sulfuros etc. de hierro, cobalto y níquel. Pirrotita. Nicolita
- 549.323 Sesquisulfuros. Badenita
- 549.324/.326 Disulfuros de hierro y sulfuros afines
- 549.324.31 Pirita. Piritas de hierro
- 549.324.41 Cobaltina
- 549.324.42 Gersdorfita
- 549.324.61 Marcasita
- 549.324.62 Arsenopirita
- 549.325.2 Molibdenita
- 549.327 Subarseniuros etc. de metales del grupo del cobre
- 549.328 Sulfuros etc. de plomo. Galena. Claustalita
- 549.331 Sulfuros etc. de metales pesados monovalentes. Argentita. Pectita. Calcosina
- 549.332 Sulfuros de cobre
- 549.333 Sulfuros de mercurio
- 549.334 Telururos de oro y de plata
- 549.35 **Sulfosales y compuestos análogos de selenio y telururo. Calcopirita**
- 549.351 Sulfo-ferruros y sulfosales análogas. Bornita. Calcopirita. Cubanita. Linneíta
- 549.352 Sulfo-arseniuros, antimonitas y bismutitas
- 549.352.211 Calcoestibita (wolfsbergita)
- 549.352.26 Zinckenita
- 549.352.27 Sartorita (escleroclasa)
- 549.354.11 Proustita
- 549.354.12 Pirargirita
- 549.354.42 Bournonita
- 549.355 Grupo de la tetraedrita. Cobres grises
- 549.36 **Sulfoarseniatos. Sulfoantimoniatos. Sulfovanadatos**
- 549.37 **Sulfoestannatos. Sulfogermanatos. Estannita**
- 549.38 **Compuestos de sulfoestannatos con sulfoantimonitos**
- 549.4 **HALOGENUROS**
- 549.45 **Halogenuros simples**
- 549.451 Halogenuros de metales alcalinos y amonio. Halita. Silvina
- 549.451.1 Halita (sal gema)
- 549.451.2 Silvina
- 549.452 Halogenuros de plata y cobre

- 549.453 Halogenuros de mercurio
- 549.454 Halogenuros de metales divalentes.
Fluorita
- 549.455 Halogenuros de metales trivalentes y tetraivalentes
- 549.456 Halogenuros simples hidratados
- 549.46 Halogenuros dobles**
- 549.461 Halogenuros dobles anhidros
- 549.461.12 Criolita
- 549.461.17 Itriocerita. Itriocalcita, fluoruro de calcio e itrio
- 549.462 Fluoruros dobles hidratados
- 549.463 Cloruros dobles anhidros
- 549.464 Cloruros dobles hidratados. Carnalita
- 549.47 Oxihalogenuros**
- 549.5 COMPUESTOS OXIGENADOS**
- 549.51 Óxidos**
- 549.511.1 Hielo como mineral
- 549.512 Óxidos de no metales del grupo 6. Telurita. Molibdita
- 549.513 Sesquióxidos de semimetales
- 549.513.1 Serie cúbica. Arsenolita. Senarmonita
- 549.513.2 Series monoclinica y pseudorómbica
- 549.514 Óxidos de silicio, titanio, zirconio
- 549.514.5 Dióxido de silicio
- 549.514.51 Cuarzo
- 549.514.52 Calcedonia
- 549.514.53 Ópalo
- 549.514.54 Lecatelerita
- 549.514.56 Tridimita
- 549.514.58 Cristobalita
- 549.514.6 Dióxido de titanio
- 549.514.7 Con la misma estructura que el rutilo. Pirolusita
- 549.514.8 Isomorfo con el rutilo. Zircón. Torita. Uraninita
- 549.516 Óxidos de metales divalentes. Periclasa. Manganosita. Zincita
- 549.517 Sesquióxidos de metales trivalentes
- 549.517.1 Corindón. Rubí. Zafiro
- 549.517.2 Hematites (oligisto)
- 549.518 Óxidos de metales monovalentes. Cuprita
- 549.519 Otros óxidos no cúbicos sin relación cristalográfica entre ellos. Masicot
- 549.52 Hidróxidos**
- 549.521 Hidróxidos de elementos trivalentes
- 549.521.3 Sasolita (ácido bórico)
- 549.521.4 Compuestos de aluminio. Diásporo
- 549.521.5 Compuestos de hierro
- 549.521.6 Hidróxidos de otros metales. Manganita
- 549.522 Hidróxidos de elementos divalentes
- 549.523 Óxidos hidratados de elementos de valencia elevada
- 549.525 Compuestos de varios hidróxidos
- 549.53 Oxisulfuros. Kermesita (blenda de antimonio)**
- 549.6 SILICATOS. TITANATOS. ZIRCONATOS. ESTANNATOS**
- 549.61 Silicatos básicos**
- 549.611 Silicatos hiperbásicos. Grupo de la zafirina y la estaurilita
- 549.611.11 Zafirina
- 549.611.21 Estaurilita
- 549.611.23 Zunyita
- 549.612 Grupo de la turmalina
- 549.613 Grupo de la andalucita. Andalucita. Silimanita. Kianita. Mullita
- 549.614 Grupo del topacio. Topacio
- 549.616 Grupo de la humita
- 549.618 Grupo de la epidota
- 549.619 Otros silicatos básicos. Vesubiana
- 549.62 Sales del ácido ortosilícico**
- 549.621 Sales normales
- 549.621.1 Serie rómbica. Grupo del olivino. Olivino
- 549.621.2 Serie trigonal. Grupo de la fenaquita
- 549.621.3 Serie pseudo hexagonal. Trimerita
- 549.621.4 Grupo de la nefelina. nefelina
- 549.621.5 Grupo de la sodalita. Sodalita. Latialita. Lapislázuli
- 549.621.6 Grupo de la damburita
- 549.621.7 Pseudobrookita
- 549.621.8 Grupo de la eulitina. Eulitina (agricolita)
- 549.621.9 Grupo del granate
- 549.623 Ortosilicatos ácidos y minerales análogos
- 549.623.1 Grupo de la dioptasa
- 549.623.11 Dioptasa
- 549.623.2 Prenita
- 549.623.3 Axinita
- 549.623.4 Pirosmalita
- 549.623.5 Grupo de la mica. Moscovita. Biotita
- 549.623.6 Grupo de las micas frágiles
- 549.623.7 Grupo de la clorita-serpentina. Serpentina
- 549.623.8 Grupo del talco. Talco. Esteatita (jabón de sastré). Sepiolita (espuma de mar)
- 549.623.9 Grupo del caolín. Caolinita
- 549.63 Silicatos intermedios**
- 549.631 Grupo de la thortveitita. Barisilita. Thortveitita
- 549.632 Grupo de la cordierita. Cordierita
- 549.633 Grupo del melifano
- 549.634 Grupo de la astrofilita
- 549.64 Metasilicatos y metatitanatos**
- 549.641 Grupo de la perovskita y la ilmenita
- 549.642 Piroxeno
- 549.642.12 Broncita
- 549.642.13 Hiperstena
- 549.642.21 Diópsida
- 549.642.25 Augita común (augita negra)
- 549.642.26 Jadeíta
- 549.642.41 Wollastonita
- 549.642.51 Rodonita
- 549.643 Anfíbol
- 549.643.11 Antofilita
- 549.643.21 Tremolita
- 549.643.22 Actinolita
- 549.643.25 Hornablenda común
- 549.643.31 Glaucofano
- 549.643.32 Riebeckita
- 549.645 Leucita
- 549.646 Grupo del berilo. Esmeralda. Aguamarina

549.65	Sales de ácidos polisilícicos	549.753	Sales anhidras que contienen cloro o flúor. Sales básicas anhidras. Piromorfita. Vanadinita
549.651	Grupo del feldespato	549.754	Compuestos anhidros de fosfatos con sulfatos y cromatos
549.651.11	Ortoclasa (feldespato potásico). Adularia	549.755	Sales hidratadas. Fosfatos, arseniatos, etc. Turquesa. Calaita. Vivianita. Uranito
549.651.12	Sanidina (feldespato sodo-potásico)	549.76	Sulfatos. Cromatos. Molibdatos. Wolframatos
549.651.2	Plagioclasas	549.761	Sales anhidras normales. Glauberita. Anhidrita. Celestina. Baritina. Scheelita. Wolframatos de hierro
549.655	Titanita. Benitoita	549.762	Sales anhidras básicas e hiperbásicas
549.66	Ácidos heteropolisilícicos y sales relacionadas	549.763	Compuestos anhidros de sulfatos con halógenuros
549.67	Zeolitas	549.764	Compuestos anhidros de cromatos y iodatos
549.68	Compuestos que contienen agua de cristalización, de silicatos con carbonatos, sulfatos y uranatos	549.765	Compuestos anhidros de sulfatos y cromatos con carbonatos
549.69	Otros silicatos	549.766	Sulfatos y uranatos hidratados que contienen un solo metal. Mirabilita. Yeso. Sulfatos. Kieserita
549.691	Silicatos amorfos. Vidrio natural	549.767	Sulfatos hidratados que contienen más de un metal
549.7	OTROS DERIVADOS DE OXIÁCIDOS	549.768	Compuestos hidratados de sulfatos con halógenuros y nitratos. Cainita
549.73	Boratos. Aluminatos. Ferritos. Arsenitos. Antimonitos. Otras sales de elementos trivalentes	549.8	MINERALES ORGÁNICOS
549.731	Aluminatos y boratos anhidros	549.88	Hidrocarburos
549.731.1	Serie cúbica. Espinela. Magnetita. Cromita	549.882	Ozoquerita (cera mineral)
549.731.2	Crisoberilo	549.883	Productos de transformación de los hidrocarburos, que contienen oxígeno. Asfalto
549.731.33	Ludwigita	549.89	Resinas fósiles y sales de ácidos orgánicos
549.731.6	Boracita	549.892	Resinas fósiles. Ámbar
549.732	Boratos hidratados. Bórax	549.893	Sales de ácidos orgánicos
549.733	Compuestos hidratados de boratos y sulfatos. Sulfoborita	549.9	OTROS MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN DE LOS MINERALES
549.736	Sales de los ácidos arsenioso y antimonioso	549.902	Clasificación de los minerales por sus características cristalográficas <i>549.902</i> \cong <i>548.1.02</i>
549.74	Carbonatos. Selenitos. Teluritos. Manganitos. Plumbatos	549.903	Clasificación según las propiedades físicas
549.741	Carbonatos ácidos y normales anhidros	549.903.1	Según la densidad relativa
549.742	Carbonatos normales anhidros de metales divalentes	549.903.5	Según las propiedades ópticas
549.742.111	Calcita (espato calizo)	549.903.51	Minerales isotrópicos
549.742.112	Magnesita	549.903.52	Minerales uniaxiales (con un eje óptico) <i>549.903.52</i> \cong <i>549.903.51</i>
549.742.113	Rhodocrosita	549.903.53	Minerales biaxiales (con dos ejes ópticos) <i>549.903.53</i> \cong <i>549.903.51</i>
549.742.114	Siderita (espato de hierro)	549.903.54	Minerales anisotrópicos en general <i>549.903.54</i> \cong <i>549.903.51</i>
549.742.115	Smithsonita (espato de zinc). Calamina	549.903.55	Transparentes
549.742.121	Dolomita	549.903.56	Opacos
549.742.21	Aragonito	549.903.9	Clasificación según la estructura atómica
549.742.23	Witerita	549.905	Clasificación de los minerales según su formación en la naturaleza
549.743	Carbonatos básicos anhidros. Hidrozincita. Malaquita. Azurita. Hidrocerusita. Dawsonita	549.905.1	Autígenos
549.744	Fluorcarbonatos. Clorocarbonatos	549.905.2	Alotígenos
549.745	Compuestos de carbonatos y cloruros	549.905.3	Clasificación según la paragénesis → 553
549.746	Carbonatos hidratados		
549.747	Selenitos y teluritos		
549.748	Manganitos y plumbatos		
549.75	Compuestos de oxiácidos de elementos pentavalentes		
549.751	Nitratos e iodatos de metales monovalentes y divalentes		
549.751.11	Nitratina (nitro sódico, nitro de Chile)		
549.751.12	Nitro (salitre)		
549.752/.757	Fosfatos. Arseniatos. Antimoniatos. Vanadatos. Niobatos. Tantalatos		
549.752	Sales normales y ácidas anhidras		

55 CIENCIAS DE LA TIERRA. CIENCIAS GEOLÓGICAS

55(1) *Geología regional (en general)*
→ 502.6

- 550 Ciencias auxiliares de la geología, etc.**
- 550.1 FIOGRAFÍA**
- 550.2 GEOASTRONOMÍA. COSMOGONÍA**
→ 52-52; 523.31; 524.85; 551.12
- 550.3 GEOFÍSICA**
550.3(100) *Trabajo internacional. Años Geofísicos Internacionales*
- 550.31 Generalidades**
→ 551.1
- 550.311 Evolución y estructura geofísica
→ 551.24
- 550.312 Gravedad e isostasia (teoría del equilibrio). Distribución de la gravedad específica. Medida de la gravedad
→ 528.27
- 550.32 Estado de agregación. Fases**
- 550.34 Sismología. Terremotos en general**
550.34(084.3) *Mapas de terremotos o sismos (mapas sísmicos)*
→ 551.21; 624.131.55
- Auxiliares especiales**
- 550.34.01 Teoría. Modelos. Investigación. Desarrollo
- 550.34.012 Investigación y desarrollo: metodología
- 550.34.013 Investigación teórica. Análisis. Modelos
- 550.34.016 Investigación experimental. Medidas. Ensayos. Experimentos de campo
- 550.34.03 Programas sismológicos, sistemas, equipos
- 550.34.033 Programas, proyectos especiales, enseñanza, etc.
- 550.34.034 Observatorios. Estaciones sismológicas
- 550.34.037 Equipo auxiliar. Equipo telemétrico. Dispositivos de cronometraje
- 550.34.038 Sistemas sismográficos
- 550.34.04 Diseño de sistemas y normas. Escalas (escala de Richter, etc.)
- 550.34.042 Patrones, escalas y factores
- 550.34.042.4 Escalas. Magnitudes. Intensidades. Indicar las escalas y valores mediante extensiones alfabéticas y después numéricas
550.34.042.4Mer3.1 *Intensidad de 3.1 en la escala de Mercalli*
550.34.042.4Ric4 *Magnitud de 4 en la escala de Richter*
- 550.34.042.6 Registro de distancias (distancia al epicentro). Número de zona
- 550.34.044 Diseño de redes
- 550.34.05 Registro
- 550.34.06 Identificación de sismos. Determinación geográfica. Detección
- 550.34.09 Características especiales de las ondas, medios, perturbaciones

División principal

- 550.343 Predicción de los fenómenos naturales
- 550.343.4 Cartografía sísmica. Isosistas (isosísmicas). Homosistas (homosísmicas, cosistas)
- 550.343.6 Métodos de predicción
- 550.344 Tipos de ondas en relación con la sismología

División principal

- 550.344.2 Efectos de las señales sísmicas. Señal-ruido. Variaciones acimutales. Origen o tiempo epicentral
- 550.344.3 Ondas especiales
- 550.344.32 Ondas canalizadas
- 550.344.34 Ondas de choque (P primarias)
- 550.344.35 Ondas en fase T (transversales)
- 550.344.36 Ondas flexurales (de flexión)
- 550.344.37 Precursores (terremotos precursores)
- 550.344.4 Ondas marinas provocadas sísmicamente. Tsunamis
→ 551.466.6
- 550.344.5 Ondas de superficie
- 550.344.6 Ondas internas
- 550.347 Medios de transmisión

División principal

- 550.347.2 Anomalías sísmicas. Zonas de sombra. Fallas
- 550.347.4 Discontinuidades
- 550.347.6 Medios
- 550.347.62 Corteza
- 550.347.64 Manto
- 550.347.66 Núcleo
- 550.348 Perturbaciones sísmicas y sus causas
→ 624.131.55

División principal

- 550.348.2 Perturbaciones por mecanismo (de origen)
- 550.348.22 Anasismicidad
- 550.348.24 Catasismicidad
- 550.348.3 Perturbaciones extraterrestres. Terremotos lunares
- 550.348.4 Perturbaciones terrestres
- 550.348.42 Causadas por el hombre. Explosiones
- 550.348.43 Por causas naturales
- 550.348.432 Ruido terrestre (microsismos)
- 550.348.433 Sacudida (del terreno). Sacudidas precursoras. Réplicas
- 550.348.434 Colapso de cavidades
- 550.348.435 Estallidos de rocas. Corrimientos de tierras. Volcanes
→ 551.21
- 550.348.436 Terremotos. Maremotos
- 550.349 Efectos de los terremotos sobre la superficie. Fluctuaciones del nivel del agua. Desplazamientos

- Clasificar aquí los efectos no considerados generalmente como perturbaciones sísmicas en sí mismos*
- 550.35 **Física terrestre de los rayos y radiaciones**
→ 551.521
- 550.36 **Energía y termodinámica terrestre**
→ 523.31; 551.511
- 550.360 Observación y métodos de medida de la energía y termodinámica de la Tierra
- 550.361 Calor interno de la Tierra. Variaciones de la temperatura con la profundidad
- 550.362 Conductividad térmica de las rocas, de la corteza terrestre
- 550.367 Orígenes de la energía de la Tierra. Energía potencial de la Tierra
- 550.37 **Electricidad de la tierra. Corrientes telúricas**
Clasificar las propiedades eléctricas de la Tierra como planeta en 523.31-334.7
→ 551.594
- 550.370 Observación y métodos de medida de la electricidad terrestre
- 550.371 Campo eléctrico de la Tierra, en general
- 550.372 Conductividad eléctrica y propiedades dieléctricas de la corteza terrestre
- 550.373 Aspectos regionales y locales de la electricidad terrestre. Circulación. Profundidad. Generación en masas de agua
- 550.374 Efectos de las corrientes terrestres y corrientes de filtración en instalaciones subterráneas
→ 621.316.97
- 550.375 Variaciones de las corrientes telúricas, fluctuaciones, tormentas
- 550.377 Cuasi persistencia. Relación con fenómenos colaterales: solares, geomagnéticos, etc.
- 550.378 Radiactividad del suelo
- 550.379 Observaciones completas. Resultados de las observaciones
- 550.38 **Magnetismo terrestre (geomagnetismo)**
→ 537.67
- 550.380 Observación y métodos de medida para el geomagnetismo
- 550.380.2 Observatorios magnéticos (estructuras fijas)
- 550.380.8 Instrumentos magnéticos
- 550.380.82 Aparatos con respuesta o indicación indirecta. Con indicación remota
- 550.380.83 Instrumentos electromagnéticos
Especificar por :621.317/.318
- 550.380.84 La brújula y el magnetismo móvil. Deriva. Compensación
→ 910.22
- 550.380.87 Instrumentos registradores. Variómetros. Magnetógrafos
- 550.382 Características de la superficie del campo estacionario
- 550.383 Plano base. Polos magnéticos. Campo dipolar
- 550.384 Paleomagnetismo. Origen y variación secular del campo
→ 551.8
- 550.384.1 Origen del campo (y de su variación secular)
- 550.384.3 Variación secular. Análisis. Pruebas
- 550.384.5 Migración de los polos, aparente o real
- 550.384.6 Distribución de la variación secular sobre el globo. Modelos isopóricos. Migración de los focos. Incidencia de la irregularidad local
- 550.384.7 Cambios del eje y del momento magnético
- 550.385 Efectos magnéticos transitorios. Hora local y fluctuaciones. Tormentas magnéticas
- 550.386 Actividad magnética. Fluctuaciones. Cuasi-persistencia
- 550.387 Electricidad telúrica. Corrientes electromagnéticas terrestres
- 550.388 Fenómenos de activación de la ionosfera. Manifestaciones luminosas
- 550.388.2 Ionosfera: teorías, influencia, distribución, etc.
→ 551.510.535
- 550.388.8 Manifestaciones luminosas. Auroras
→ 551.594.5
- 550.389 Prospecciones magnéticas, mapas, observaciones. Datos (estudios) de campo
- 550.4 GEOQUÍMICA**
- Auxiliares especiales**
- 550.4.01 Teoría. Principios de investigación
- 550.4.02 Trabajo práctico y experimental
- 550.4.07 Equipo, instalaciones y aparatos
- 550.4.08 Determinación, medida e instrumentos
- División principal**
- 550.41 Problemas generales y teóricos. Problemas fisicoquímicos**
- 550.42 Presencia y distribución de los elementos químicos y sus isótopos.**
*Especificar los elementos mediante :546... Especificar zonas o capas particulares, rocas o depósitos, mediante :551/553 550.42:546.11.027*3 Existencia y distribución de tritio (isótopo del hidrógeno, de masa atómica 3) 550.42:551.14 En la litosfera 550.42:551.16 En la bariósfera (centrosfera, núcleo)*
- 550.424 Migración de elementos químicos
- 550.425 Factores cristaloquímicos
- 550.426 Factores termodinámicos
- 550.428 Asociaciones paragenéticas de los elementos químicos
- 550.43 Presencia de compuestos químicos y mezclas**
- 550.46 Geoquímica y acción geoquímica de la hidrosfera y de la atmósfera**
→ 551.579; 556.114; 556.314
- 550.461 Acción geoquímica de la hidrosfera (agua)
- 550.462 Acción geoquímica de la atmósfera
- 550.47 Biogeoquímica**
→ 577; 581.19; 591.04; 591.05

- 550.7 GEOBIOLOGÍA. ACCIONES GEOLÓGICAS DE LOS ORGANISMOS**
→ 551.438
- 550.72 Acción de los organismos inferiores**
- 550.73 Acción de las plantas**
- 550.74 Acción de los animales**
- 550.75 Acción de los seres humanos**
- 550.8 GEOLOGÍA APLICADA Y GEOFÍSICA. PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN GEOLÓGICAS. INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS**
→ 528; 622.1
- Auxiliares especiales**
- 550.8.01 Teoría. Principios de investigación
- 550.8.013 Investigación teórica. Uso de modelos, etc.
- 550.8.014 Principios de la investigación experimental
- 550.8.02 Trabajo de exploración práctica. Organización. Programas. Proyectos
- 550.8.04 Observaciones. Investigación geofísica de campo
- 550.8.05 Tratamiento de los resultados de la investigación. Interpretación de datos
- 550.8.07 Equipo. Instalaciones. Aparatos
- 550.8.08 Medida: principios e instrumentos. Unidades geofísicas
550.8.08 ≅ 53.08
- División principal**
- 550.81 Prospección geológica. Métodos de exploración más simples. Investigaciones geomorfológicas durante la prospección**
- 550.82 Técnica de exploración geológica. Exploración geomecánica**
- 550.822 Perforación geológica
→ 622.143; 622.24
- 550.83 Técnicas de exploración geofísica**
→ 624.131.32
- 550.831 Exploración e investigación gravimétrica. Medidas con variómetros, gravímetros, péndulos, gradiómetros
- 550.832 Métodos geofísicos para el examen de pozos. Diagrafía
- 550.832.1 Estudio gravimétrico
- 550.832.2 Diagrafía mecánica
- 550.832.4 Estudios sísmicos de pozos
- 550.832.5 Métodos de geofísica nuclear para el examen de pozos
- 550.832.6 Estudios térmicos de los pozos
- 550.832.7 Estudios electrométricos de los pozos. Diagrafía eléctrica
→ 550.837
- 550.832.8 Diagrafía magnética
- 550.833 Prospección o métodos de exploración piezoeléctricos
- 550.834 Aplicación de las ondas elásticas para la investigación de las capas superiores de la Tierra. Métodos de sondeo sísmico y acústico
- 550.835 Prospección radiométrica y métodos de investigación. Métodos de geofísica nuclear
- 550.835.2 Métodos que usan rayos alfa, rayos beta, rayos gamma, emanación de radón. Métodos ionométricos
- 550.836 Exploración, prospección y métodos de investigación geotérmicos
- 550.837 Métodos eléctricos de prospección, sondeo y preparación de perfiles. STM, STP. SMV, PVM. MPE. CC
- 550.837.6 Métodos electromagnéticos que usan fuente de campo artificial. Sondeo de frecuencia. Métodos de malla
- 550.837.7 Métodos de prospección por radio. Métodos de radar (radiolocalización)
- 550.837.8 Métodos que usan campos no estacionarios
- 550.838 Métodos magnéticos de prospección y exploración
- 550.84 Métodos químicos y fisicoquímicos de investigación geológica. Métodos geoquímicos (métodos complejos)**
- 550.85 Muestreo geológico en general. Investigación petrográfica**
- 550.86 Exploración paleontológica**
- 550.87 Métodos biológicos y psíquicos de investigación geológica. Vara de rabadomancia. Radioestesia**
→ 159.961
- 550.93 Geocronología. Datación geológica. Determinación de la edad geológica absoluta**
→ 006.92; 551.7; 621.039.86; 902.66
- 551 Geología general. Meteorología. Climatología. Geología histórica. Estratigrafía. Paleogeografía**
- 551.1/.4 GEOLOGÍA GENERAL**
- 551.1 ESTRUCTURA GENERAL DE LA TIERRA**
- 551.11 Forma de la Tierra en general**
→ 528.2
- 551.12 Teorías sobre el origen de la Tierra**
→ 52-52; 550.2
- 551.14 Litosfera**
→ 551.241
- 551.15 Capas entre la litosfera y la barisfera**
- 551.16 Núcleo. Barisfera**
- 551.2 GEODINÁMICA INTERNA (PROCESOS ENDÓGENOS)**
→ 502.64
- 551.21 Vulcanidad. Vulcanismo. Volcanes. Fenómenos eruptivos. Erupciones**
- 551.211 Erupciones regionales
- 551.212 Erupciones fisurales
- 551.213 Erupciones centrales. Erupciones efusivas. Erupciones explosivas
- 551.214 Volcanes y erupciones submarinos
- 551.215 Sistemas volcánicos. Chimeneas volcánicas. Conductos volcánicos. Cráteres. Calderas

- 551.217 Productos volcánicos. Lava. Bombas. Cenizas. Gases
→ 552.313
- 551.22 Formas de cuerpos intrusivos y volcánicos. Batolitos. Filones o venas. Apófisis. Lacolitos
→ 552
- 551.23 Fumarolas. Solfataras. Géiseres. Fuentes termales. Mofetas. Chimeneas de dióxido de carbono
→ 553.78; 556.368
- 551.24 Geotectónica. Tectónica de placas

Auxiliares especiales

- 551.24.01 Teorías geotectónicas
- 551.24.02 Tectónica práctica, experimental. Simulación de procesos
- 551.24.03 Tectogénesis. Tectonofísica
- 551.24.05 Formas y características de los procesos tectónicos
- 551.24.08 Determinación, medida e instrumentos

División principal

- 551.241 Tectosfera. Espesor y estructura de las capas de la corteza terrestre donde aparecen pliegues y fallas
→ 551.14
- 551.242 Movimientos tectónicos, fluctuaciones, etc. Movimientos de la corteza. Estructuras tectónicas y sus elementos
- 551.242.4 Zonas de activación
- 551.242.5 Plataformas
- 551.242.7 Depresiones marginales (frontales)
- 551.243 Geología estructural. Perturbaciones por fractura
- 551.243.1 Fallas. Horsts. Graben. Fosa tectónica. Brechas de falla
- 551.243.2 Flexuras. Isoclinales. Monoclinales
- 551.243.3 Pliegues. Elementos de los pliegues
- 551.243.4 Corrimientos. Mantos (pliegues recumbentes). Escamas tectónicas. Ventanas
- 551.243.5 Protuberancias (bloques)
- 551.243.6 Desplazamientos
- 551.243.8 Alineamientos. Capas estructurales. Fracturas plutónicas. Zonas de plegamiento
- 551.244 Elevaciones. Subsistencia. Compresión. Tensión
- 551.247 Tectónica salina. Domos de sal. Brechas de sal
- 551.248 Paleotectónica. Neotectónica
- 551.25 **Petrotectónica. Cambios dinámicos, químicos y térmicos de las rocas. Metamorfismo. Deformación plástica. Esquistosidad**
→ 552
- 551.26 Zonas de formación estructural y formaciones geológicas
- 551.3 **GEODINÁMICA EXTERNA (PROCESOS EXÓGENOS)**

Auxiliares especiales

- 551.3.051 Sedimentación. Estratificación
- 551.3.053 Erosión. Corrosión. Exposición a la intemperie

División principal

- 551.31 **Formaciones terrestres**
- 551.311 Erosión de tipo eólico y continental
- 551.311.1 Fenómenos de erosión debidos a la temperatura. Frío. Calor
- 551.311.2 Efectos geológicos de las aguas continentales. Meteorización. Inundaciones. Relaciones entre el clima y la erosión continental
- 551.311.2.1 Acción erosiva de las aguas corrientes. Procesos de erosión. Meteorización
→ 551.435.1
- 551.311.3 Efectos eólicos. Acción del viento. Dunas. Loess. Rocas pulidas por el viento
- 551.311.8 Volcanes de fango (fuentes termales de barro). Corrientes de lodo (Flujos de lodo, lahares)
- 551.312 Depósitos de tipo límnic. Formación en aguas dulces
- 551.312.1 Depósitos creníticos. Depósitos originados por manantiales. Tobas calcáreas. Sinter. Dendritas
→ 552.54
- 551.312.2 Marismas. Ciénagas. Turberas. Depósitos de aguas subterráneas
- 551.312.3 Acción geológica de las corrientes de aguas. Facies fluviales. Formación de terrazas
- 551.312.4 Acción geológica de los lagos. Facies lacustres
- 551.313 Del tipo de estuarios. Facies salobres. Facies fluvio-marinas
- 551.314 Tipo lagunar. Facies yesosas
- 551.32 **Glaciología**
→ 624.14
- 551.321 Métodos e instrumentos glaciológicos
- 551.321.1 Investigación de la nieve y de los cristales de hielo
- 551.321.3 Herramientas para cortar y excavar nieve y hielo. Picos de hielo. Palas de nieve
- 551.321.4 Medida de la temperatura de la nieve, hielo, glaciares
- 551.321.5 Medida del movimiento de la nieve, hielo, glaciares
- 551.321.6 Medida del espesor del hielo. Sondeos en hielo
- 551.321.7 Medida de las propiedades de la cubierta de nieve
- 551.321.8 Experimentos con modelos glaciológicos
- 551.322 Agua en estado sólido. Hielo y nieve
Clasificar aquí las propiedades de la nieve que sean iguales a las del hielo. Clasificar la nieve como elemento meteorológico y la capa de nieve sobre el suelo en 551.578.4...
Especificar por ...
551.322:536.4 Efectos del calor en el hielo
551.322:548 *Cristalografía del hielo*
→ 556

- 551.324 Hielo terrestre. Glaciares
 551.324.2 Tipos de hielos terrestres
 551.324.3 Dimensiones de los glaciares. Medidas del espesor
 551.324.4 Balance de masa y energía de los glaciares
 551.324.5 Flujo glacial
 551.324.6 Fluctuación del glaciar. Avance y retroceso
 551.324.8 Estructura y características superficiales de los glaciares. Laminación. Burbujas
 551.326 Hielo flotante
 → 551.467
 551.326.1 Distribución y movimiento del hielo flotante
 551.326.2 Formación y desintegración del hielo flotante
 551.326.3 Estructura y características superficiales del hielo flotante
 551.326.4 Erosión por el hielo flotante
 551.326.5 Materia extraña en el hielo flotante. Transporte de materia
 551.326.6 Icebergs
 551.326.7 Hielo marino. Área de hielo flotante en grandes extensiones. Hielo flotante a la deriva. Bancos de hielos flotantes
 551.326.8 Hielo en la superficie de aguas interiores
 551.328 Hielo de fondo. Hielo frágil en forma de agujas
551.33 Geología glacial
 → 551.435.4
 551.331 Exaración o erosión de los glaciares. Pulido glacial
 551.332 Sedimentación glacial
 551.332.2 Depósitos glaciares. Till (cantos rodeados de arcilla). Tillita. Varvas
 551.332.5 Formaciones acrecionales, como depósitos. Morrenas. Drumlins. Lagos. Sandur
 551.333 Deformación glacial
 551.334 Isostasia glacial. Eustasia glacial. Efectos de la capa de hielo
 551.336 Capa de hielo primitiva. Épocas glaciales
 551.336“625” *Época glacial del Cuaternario*
 → 551.793
 551.337 Cronología del Pleistoceno y períodos recientes en relación con la capa de hielo
 551.338 Teorías sobre las causas de los períodos glaciales
551.34 Efectos de la congelación sobre las rocas y suelos. Crioturación
 → 622.271.7; 624.139; 624.14
 551.341 Métodos y equipos para la investigación de suelos congelados
 551.342 Efectos de la congelación sobre las rocas duras
 551.343 Efectos de la congelación en los depósitos superficiales. Soliflucción. Suelo poligonal. Glaciares de rocas
 551.345 Suelos congelados. Permafrost o pergelisuelo. Criopedología
551.35 Depósitos marinos

Auxiliares especiales

- 551.35.054 Acción destructora del mar
 551.35.054.1 Efectos del oleaje
 551.35.054.2 Erosión por el flujo de las mareas
 551.35.054.3 Efectos químicos del agua del mar
 551.35.054.4 Efectos destructivos de las plantas marinas
 551.35.054.5 Efectos destructivos de los animales marinos
 551.35.06 Transgresiones marinas. Elevación. Regresiones marinas

División principal

- 551.351 Depósitos costeros. Depósitos litorales. Formación de arrecifes. Formación de la plataforma. Deriva de la playa. Desplazamiento de la costa
 551.351.1 Facies de gravas, cascajos, cantos rodados
 551.351.2 Depósitos de plataforma. Facies arenosas
 551.351.25 Arenas movedizas
 551.351.3 Facies marinas calcáreas
 551.351.4 Facies oolíticas
 551.351.5 Arrecifes coralinos, como depósitos
 551.351.6 Facies con briozoos
 551.351.7 Capas con huesos. Facies con restos de conchas
 551.351.8 Facies dolomíticas
 551.352 Tipo batial. Depósitos pelágicos. Facies arcillosas. Calcáreas. Glauconíticas. Organogénicas
 551.353 Tipo abisal
 551.353.1 Facies rubiginosas (arcillas rojas de mares profundos)
 551.353.3 Facies silíceas (fangos de radiolarios)
551.4 GEOMORFOLOGÍA. ESTUDIO DE LA FORMA FÍSICA DE LA TIERRA
Los auxiliares 551.4.0...no son aplicables a 551.46 y sus subdivisiones
 → 528.425; 911.2

Auxiliares especiales

- 551.4.01 Teoría. Principios de investigación. Metodología de la investigación, modelos, etc.
 551.4.011 Bases teóricas
 551.4.012 Metodología de la investigación
 551.4.013 Investigación teórica, uso de modelos
 551.4.02 Trabajo de campo. Trabajo de laboratorio
 551.4.022 Trabajo de campo
 551.4.023 Trabajo estacionario
 551.4.024 Trabajo de laboratorio
 551.4.03 Morfología. Formas básicas del relieve, independientemente de su origen
 551.4.032 Planicies
 551.4.033 Altiplanos
 551.4.034 Planicies elevadas
 551.4.035 Montañas
 551.4.036 Valles. Terrazas
 551.4.037 Laderas
 551.4.038 Costas
 551.4.04 Geomorfología dinámica
 551.4.042 Procesos y formas exógenos

- 551.4.044 Procesos y formas endógenos
 551.4.05 Relieve invertido: procesos y formas
 551.4.06 Geomorfología climática
 551.4.07 Paleogeomorfología
 551.4.072 Formas fósiles
 551.4.075 Formas enterradas
 551.4.077 Formas excavadas
 551.4.08 Geomorfología aplicada
- División principal**
- 551.41 Forma, contorno de los continentes**
- 551.42 Islas. Archipiélagos. Penínsulas**
 551.422 Islas. Archipiélagos
 551.426 Penínsulas
- 551.43 Formas de relieve de la superficie de la Tierra. Formas del terreno. Morfoestructuras**
- 551.432 Morfoestructuras formadas por los movimientos tectónicos y los procesos volcánicos más recientes. Relieve de montañas y penillanuras
- 551.432.2 Relieve montañoso de áreas de geosinclinales
- 551.432.3 Relieve montañoso de mesetas activadas
- 551.432.4 Relieve de montañas falladas, con formas creadas por movimientos epirogenéticos. Horst. Cuestas. Cuencas. Valles. Graben
- 551.432.5 Relieve de montañas y cordilleras formado por dislocaciones en procesos de plegamiento y tectónicas salinas. Cuencas. Fosas
- 551.432.7 Relieve volcánico
- 551.432.8 Relieve de planicies, altiplanos de macizos medianos. Mesetas
- 551.433 Morfoestructuras formadas por la exposición de antiguas estructuras geológicas pasivas
551.433 ≅ 551.432
- 551.435 Morfoesculturas. Formas del relieve originadas por procesos exógenos. Geomorfología dinámica y climática
 → 551.3
- 551.435.1 Formas del relieve creadas por la acción erosiva de corrientes de agua permanentes e intermitentes. Gargantas. Raseras. Deltas. Valles. Cárcavas. Riachuelos. Uadis. Takyres. Salinas
 → 556.537; 627.15
- 551.435.2 Formas de relieve creadas por la exposición a la intemperie, escorrentia superficial, aluviones, movimientos de masa de derrubios. Penillanuras. Pediplanos. Tors. Trenes diluviales. Inselbergs
- 551.435.28 Formas de mesetas y escarpas. Cuestas. Escarpas. Monadnock
- 551.435.3 Formas de relieve originadas por la acción del oleaje, de las mareas, procesos litorales, corrientes, etc. en mares y lagos
 → 551.468; 627.222
- 551.435.31 Formas de abrasión costera. Terrazas sobrelevadas. Acantilados costeros. Islotes rocosos costeros. Pilares rocosos
- 551.435.32 Formas costeras originadas por acumulación. Playas. Terrazas costeras. Flechas litorales. Barras de bahía. Tómbolos
 → 627.223.7
- 551.435.33 Formas creadas por la acción abrasiva y acumulativa de las mareas. Fosas de marea. Llanuras de barro mareas
- 551.435.34 Formas del relieve originadas por la acción combinada de la abrasión y la acumulación. Terrazas marinas
- 551.435.36 Tipos de costas. Líneas de costa
- 551.435.37 Bahías
- 551.435.38 Cuencas lacustres. Maeres (cráteres de explosión)
- 551.435.4 Formas de relieves originadas por la acción de las glaciaciones continentales y de montaña y de las aguas procedentes de su fusión. Fiordos. Circos. Drumlins. Morrenas. Urstromthaler. Fluvioglaciares
- 551.435.5 Formas de relieves formadas por procesos periglaciales. Fragmentación. Congelación y deshielo. Soliflucción. Meteorización
- 551.435.6 Formas de relieves originadas por la gravedad. Aludes. Pedregales
- 551.435.7 Formas de relieves originadas por procesos eólicos, por la acción del viento. Yardangs. Desiertos de piedras. Desiertos de arena. Cerros de loess
- 551.435.8 Formas de relieve originadas por disolución y difusión química. Geomorfología cársica
- 551.435.81 Lenar (lapiaz)
- 551.435.82 Torcas. Simas. Marmitas de gigante, como forma cársica
 → 551.448
- 551.435.83 Dolinas (embudos cársicos). Jamas. Poljes
- 551.435.84 Cuevas. Grutas
 → 551.442
- 551.435.842 Estalactitas
- 551.435.843 Estalagmitas
- 551.435.85 Sifones. Canales subterráneos. Fuentes en marmitas. Hundimientos. Lagos subterráneos
 → 551.444
- 551.435.87 Karst cónico (karst tropical)
- 551.435.88 Tipos de karst
- 551.438 Formas de relieve originadas por el hombre u otra acción orgánica
 → 550.7
- 551.438.2 Formas de relieve organogénicas
- 551.438.22 Formas fitogénicas (de origen vegetal). Turberas
- 551.438.23 Formas zoogénicas (de origen animal). Arrecifes coralinos, como formas del relieve. Atolones
- 551.438.5 Formas de relieve antropogénicas (de origen humano)
551.438.5:625.74 Formas creadas por la construcción de carreteras
- 551.439 Formas de relieves de origen extraterrestre. Cráteres de meteoritos
- 551.44 Espeleología. Cuevas. Grutas fisurales. Aguas subterráneas**

- 551.442 Fisuras. Grutas. Cuevas. Cavernas. Formación de cavidades (hundimientos en embudo)
→ 551.435.84
- 551.444 Aguas subterráneas. Canales. Ríos. Lagos. Hielo
→ 551.435.85
- 551.448 Torcas. Sumideros. Agujeros en espeleología. Embudos cársticos. Dolinas, etc.
→ 551.435.82; 551.435.83
- 551.46 Oceanografía física. Topografía submarina. Fondo oceánico**
551.46(26) *Oceanografía regional. Mares y océanos particulares*
- Auxiliares especiales**
- 551.46.0 Aspectos generales de la oceanografía física
Los auxiliares 551.4.0... no son aplicables en 551.46 y sus subdivisiones
- 551.46.01 Teoría general
- 551.46.06 Datos de observación. Datos de las expediciones individuales
- 551.46.062 Observaciones recogidas periódicamente. Listas referidas a estaciones o líneas regulares
- 551.46.065 Observaciones recogidas incidentalmente. Datos de expediciones, cruceros, viajes individuales
- 551.46.068 Aparición periódica de cartas oceanográficas sinópticas (o casi sinópticas)
- 551.46.07 Laboratorios oceanográficos y trabajo de campo. Expediciones, cruceros. Buques oceanográficos. Barcos topográficos. Aparatos de buceo
- 551.46.08 Instrumentos oceanográficos. Medidores de las mareas. Batímetros. Instrumentos para medida de las corrientes. Medidores de ondas
- 551.46.09 Oceanografía aplicada
551.46.09:621.22 *Energía hidráulica del mar*
551.46.09:621.483 *Energía térmica del mar*
- División principal**
- 551.461 Características generales. Nivel del mar. Extensión horizontal
- 551.461.2 Nivel del mar (independientemente de las mareas)
- 551.461.6 Los océanos en conjunto
- 551.461.7 Extensión. Divisiones geográficas y nomenclatura de mares y áreas marinas
→ (26)
- 551.461.8 Paleooceanografía
- 551.462 Topografía submarina. Características del fondo del mar
- 551.462.2 Profundidades del mar. Zona abisal
- 551.462.3 Bloques continentales. Bloques insulares
- 551.462.5 Depresiones en el fondo oceánico. Cuencas. Depresiones oceánicas. Trincheras o fosas marinas. Profundidades
- 551.462.6 Elevaciones del suelo oceánico. Escarpes marinos. Montes submarinos. Crestas, dorsales, mesetas submarinas
- 551.462.8 Características menores del fondo oceánico
- 551.463 Agua de mar. Propiedades físicas del agua del mar
- 551.463.1 Propiedades mecánicas del agua del mar
- 551.463.2 Olas de presión. Sonido bajo el agua. Acústica del mar
- 551.463.3 Propiedades de fase del agua de mar. Propiedades unitivas del agua del mar
- 551.463.5 Radiación. Propiedades ópticas del agua del mar
551.463.5:535.312 *Reflexión del agua del mar*
551.463.5:535.314 *Refracción del agua del mar*
551.463.5:535.371 *Fluorescencia del agua del mar*
551.463.5:535.6 *Colores del agua del mar*
- 551.463.6 Propiedades térmicas del agua del mar
551.463.6:536.2.022 *Conductividad térmica del agua del mar*
551.463.6:536.65 *Calor latente del agua del mar*
- 551.463.7 Propiedades eléctricas del agua del mar
551.463.7:537.31 *Conductividad eléctrica del agua del mar*
- 551.463.8 Suspensiones en el agua del mar. Partículas en suspensión
- 551.464 Propiedades químicas del agua del mar. Química del agua del mar
551.464.09 *Química aplicada. Extracción de sustancias químicas del agua del mar. Extracción de agua, desalinización* → 628.165
→ 543.3
- 551.464.1 Química física del agua del mar
Especificar por :544...
551.464.1:544.6 *Electroquímica del agua del mar*
- 551.464.3 Composición del agua del mar. Constituyentes disueltos del agua del mar. Bioquímica del mar. Geoquímica del mar
- 551.464.5 Determinación de la salinidad en laboratorio
- 551.464.6 Elementos y compuestos inorgánicos
551.464.6 ≅ 546
- 551.464.7 Compuestos orgánicos disueltos
551.464.7 ≅ 547
- 551.465 Estructura, dinámica y circulación de los mares
→ 532
- 551.465.1 Materias generales. Hidrodinámica del mar
- 551.465.4 Estratificación. Estructura hidrográfica tridimensional. Relación con la circulación de las masas de agua. Corrientes marinas ascendentes. Afloramientos Superficies isobáricas
- 551.465.5 Corrientes de mar, especialmente horizontales y distintas de las mareas. Mapas. Dinámica. Resacas

- 551.465.6 Propiedades del agua superficial. Temperaturas. Salinidades. Efectos fisicoquímicos
- 551.466 Olas y mareas marinas. Marejada. Mareas negras. Resaca. Mareas
→ 52-42 p.e. 523.31-42; 532.593/.596; 627.223
- 551.467 Hielo en el mar. Hielo e icebergs desde el punto de vista oceanográfico
→ 551.326 esp. 551.326.7
- 551.468 Geografía marítima. Zonas del mar bordeadas por costas
→ 551.435.3; 627
- 551.468.1 Interacciones del mar y la costa. Corrientes costeras
- 551.468.2 Zonas de profundidad marina cercanas a las costas. Bahías. Ensenadas. Fiordos. Canales naturales
- 551.468.3 Áreas de mares poco profundos bordeados por costas. Nehrungen o lenguas de tierra (flechas litorales). Albuferas. Lagunas de aguas salobres. Llanuras mareales fangosas (watten)
- 551.468.4 Mares interiores
- 551.468.6 Estuarios
→ 556.54; 627.16
- 551.5 METEOROLOGÍA**
- 551.50 Meteorología práctica**
→ 627.723
- 551.501 Métodos de observación y cálculo
- 551.501.3 Sistemas de unidades. Notaciones del tiempo. Escalas (por ej. escala Beaufort)
- 551.501.4 Métodos de reducción y cálculo. Tablas
- 551.501.5 Métodos gráficos de representación. Líneas isopletas
- 551.501.6 Métodos de control de datos. Control de la calidad
- 551.501.7 Capas superiores de la atmósfera: métodos de observación y cálculo
- 551.501.8 Métodos de observación por radar, radio e instrumentos instalados en satélites
- 551.501.83 Evaluación meteorológica de radiointerferencias atmosféricas
- 551.501.86 Uso de instrumentos instalados en satélites artificiales
- 551.501.9 Observatorios. Construcción. Mantenimiento. Exposición de instrumentos. Emplazamiento
- 551.502 Redes meteorológicas
- 551.502.1 Principios generales. Teoría de la densidad de la red
- 551.502.2 Redes sinóptico-aerológicas
- 551.502.3 Redes climatológicas
- 551.502.4 Redes agrícolas. Fenológicas
- 551.502.5 Redes de radiación
- 551.502.6 Redes de contaminación del aire
- 551.502.9 Otras redes para fines especiales
- 551.506 Datos de observaciones periódicas. Informes del tiempo, boletines. Expediciones
- 551.506.8 Fenología. Plantas y animales como indicadores meteorológicos
- 551.507 Portadores de instrumentos
551.507:624.971 Postes meteorológicos
551.507:629.564 Barcos meteorológicos
551.507:629.733.3 Globos meteorológicos
551.507:629.783 Satélites meteorológicos
- 551.508 Instrumentos meteorológicos
- 551.508.2 Instrumentos para determinar la radiación y la temperatura. Actinómetros. Solarígrafos. Termómetros
- 551.508.4 Instrumentos para la determinación de la presión atmosférica. Barómetros. Aneroides. Hipsómetros
- 551.508.5 Instrumentos para determinar el viento. Veletas. Anemómetros. Teodolitos. Goniómetros
- 551.508.7 Instrumentos para determinar la humedad, la evaporación, la precipitación (rocío, etc.) y las características de las nubes. Psicrómetros. Higrómetros. Higrógrafos. Evaporímetros. Drosómetros
- 551.508.8 Instrumentos combinados. Meteorógrafos. Radiosondas
- 551.508.9 Instrumentos para la medida de diversos fenómenos físicos. Transmisómetros. Contadores de relámpagos. Ozonómetros
- 551.509 Previsión del tiempo. Influencia artificial sobre el tiempo
- 551.509.1 Transmisión inalámbrica y telegráfica de mensajes sinópticos
- 551.509.2 Informes meteorológicos periódicos, mapas, cartas, diagramas para la previsión del tiempo
- 551.509.3 Bases y métodos de previsión
- 551.509.31 Previsión a partir de los mapas sinópticos diarios
- 551.509.313 Dinámica aplicada a la previsión. Predicción numérica del tiempo (PNT)
- 551.509.314 Estadística aplicada a la predicción
- 551.509.316 Actualización del modelo
- 551.509.317 Información aerológica aplicada a la predicción
- 551.509.32 Predicciones de características particulares. Predicciones del viento, temperatura, nubosidad, neblinas, ciclones, tornados
- 551.509.33 Previsiones para períodos largos: semanas, meses, estaciones
- 551.509.5 Predicciones: su organización y verificación
- 551.509.6 Acción artificial sobre el tiempo
→ 628.55
- 551.509.8 Conocimientos populares sobre el tiempo (refranero meteorológico)
→ 398.3
- 551.51 Física de la atmósfera. Composición y estructura de la atmósfera. Meteorología dinámica**
→ 504.3; 523.31-852
- 551.510 Propiedades físicas, composición y estructura general de la atmósfera
- 551.510.3 Densidad de la atmósfera. Otras propiedades de la atmósfera, no consideradas en otra parte
- 551.510.4 Composición de la atmósfera

- 551.510.41 Composición natural y química de la atmósfera
- 551.510.411 Capa superficial y capa límite planetaria (CLP). Variaciones
- 551.510.412 Troposféricas
- 551.510.413 Atmosféricas por encima de la tropopausa. Estratosférica. Mesosféricas. Ionosféricas. Exosféricas. Magnetosféricas
- 551.510.42 Composición de las impurezas o polvo de la atmósfera
551.510.42 \cong 551.510.41
- 551.510.5 Estructura de la atmósfera
- 551.510.52 Troposfera en general
- 551.510.53 Atmósfera por encima de la tropopausa
- 551.510.532 Estratosfera
- 551.510.533 Mesosfera
- 551.510.534 Capa de ozono
- 551.510.535 Ionosfera. Termosfera
- 551.510.536 Capas exteriores extremas. Exosfera
- 551.510.537 Magnetosfera
- 551.510.61 Índice de refracción óptico
- 551.510.62 Índice de refracción de radio
- 551.510.7 Radiactividad de la atmósfera
- 551.511 Mecánica y termodinámica de la atmósfera
- 551.511.3 Dinámica
- 551.511.31 Ondas gravitatorias
- 551.511.32 Hidrodinámica
- 551.511.33 Termodinámica
- 551.511.6 Turbulencia y difusión
- 551.511.61 Modelos teóricos y matemáticos de turbulencia y difusión
- 551.513 Circulación general de la atmósfera
- 551.513.11 Ondas planetarias
- 551.513.2 Distribución de elementos, incluyendo las masas de aire
- 551.513.22 Superficie
- 551.513.27 Nivel superior
- 551.513.3 Centros de acción
- 551.513.5 Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT)
- 551.513.7 Relaciones entre regiones distantes
- 551.515 El tiempo (meteorológico). Formaciones y perturbaciones atmosféricas
- 551.515.1 Depresiones barométricas. Ciclones extratropicales. Historia. Desplazamiento. Trayectorias
- 551.515.2 Ciclones tropicales. Huracanes. Tifones
- 551.515.3 Tornados. Trombas marinas. Remolinos de aire. Remolinos de polvo
- 551.515.4 Sistemas de precipitación convectiva. Tormentas. Chubascos
→ 551.578.1
- 551.515.5 Otras formaciones y perturbaciones atmosféricas tropicales
- 551.515.6 Sistemas a mesoescala. Ciclones a mesoescala. Tormentas a mesoescala
- 551.515.7 Anticiclones
- 551.515.8 Masas de aire y frentes
- 551.515.9 Daños meteorológicos en general
- 551.52 Radiación. Temperatura**
- 551.521 Radiación
→ 550.35
- 551.521.1 Radiación solar en general. Balance de radiación
- 551.521.11 Luz solar
- 551.521.2 Radiación terrestre
- 551.521.3 Absorción, dispersión y transmisión en la atmósfera
→ 551.593
- 551.521.31 Radiación solar
- 551.521.32 Radiación terrestre y atmosférica
- 551.521.33 Irradiación de superficies varias
- 551.521.37 Estudios sobre energía solar
- 551.521.6 Radiación cósmica y corpuscular
- 551.521.64 Radiación cósmica, penetrante (aspectos meteorológicos)
- 551.521.67 Radiación corpuscular del sol (aspectos meteorológicos)
- 551.521.9 Otras radiaciones
- 551.524 Temperatura del aire
- 551.524.1 Estructura. Microvariaciones
- 551.524.2 Distribución en la superficie de la Tierra. Isotermas
- 551.524.3 Variaciones en la superficie de la Tierra. Tendencia secular. Frecuencias. Heladas
- 551.524.4 Distribución vertical en las capas de turbulencia próximas a la superficie de la Tierra
- 551.524.7 Temperaturas de las capas superiores de la atmósfera
- 551.525 Temperatura de la Tierra
- 551.525.2 Temperaturas en la superficie
- 551.525.4 Distribución vertical
- 551.525.5 Suelo permanentemente helado (aspecto meteorológico)
→ 551.345; 551.435.53
- 551.525.6 Temperatura en las cuevas, cavernas, etc.
- 551.526 Temperatura de la superficie del agua, como elemento meteorológico
- 551.54 Presión atmosférica**
- 551.541 Microvariaciones de la presión
- 551.542 Distribución de la presión en la superficie de la Tierra. Isóbaras. Gradiente barométrico
- 551.543 Variaciones de la presión
- 551.547 Presión en las capas superiores de la atmósfera
- 551.55 Viento y turbulencias**
- 551.551 Estructura del viento. Microvariaciones del viento. Rachas. Turbulencias
- 551.552 Distribución horizontal del viento cerca de la superficie de la Tierra. Líneas de corriente
- 551.553 Variaciones del viento en la superficie de la Tierra
- 551.553.1 Variación diurna
- 551.553.11 Brisas terrestres. Brisas marinas. Brisas lacustres
- 551.553.12 Vientos de montaña. Vientos de valle
- 551.553.2 Variación anual
- 551.553.21 Monzones
- 551.553.22 Otros vientos estacionales
- 551.553.3 Otras variaciones periódicas

551.553.4	Tendencias seculares	551.577.1	Estructura, formación y disolución de las precipitaciones
551.553.5	Variaciones no periódicas	551.577.2	Distribución de las precipitaciones en la superficie de la Tierra
551.553.6	Frecuencias: intervalo de variación. Rosa de los vientos	551.577.3	Variaciones de la precipitación
551.553.8	Galernas	551.577.36	Frecuencias
551.554	Distribución vertical en las capas de turbulencia próximas a la superficie de la Tierra	551.577.37	Precipitaciones excesivas
551.555	Vientos de lugares geográficos particulares	551.577.38	Sequías
551.555.1	Vientos alisios. Calmas ecuatoriales	551.577.5	Influencias diversas sobre las precipitaciones. Influencia de la topografía, vegetación, factores humanos, extensiones de agua, lagos, ríos
551.555.3	Vientos catabáticos calientes. Föhn. Viento Bohorok		<i>Especificar la influencia por combinación con ...</i>
551.555.4	Vientos catabáticos fríos. Bora. Mistral. Bise. Tramontana	551.577.6	Daños debidos a precipitaciones o sequías
551.555.6	Irrupción de aire polar. Blizzard. Norte. Barber	551.577.7	Radiactividad de las precipitaciones
551.555.8	Vientos portadores de polvo, vientos de arena. Siroco. Harmatán. Chergui. Khamsin. Simún	551.578	Formas especiales de precipitación
551.556	Efectos del viento	551.578.1	Precipitación líquida. Lluvia. Llovizna. Goteo de la niebla
551.556.1	Daños producidos por el viento	551.578.4	Nieve. Aguanieve. Nieve granular. Agujas de hielo
551.556.3	Utilización del viento		→ 551.322
551.556.4	Transporte de cuerpos extraños (contaminantes) por el viento. Penachos. Trazadores	551.578.41	Estructura, composición y temperatura de la caída de la nieve precipitada. Formas cristalinas de la nieve
551.557	Viento de la atmósfera superior	551.578.42	Estudios de la nieve
551.557.2	Distribución horizontal de los vientos en la atmósfera superior. Líneas de corriente		→ 551.321.7
551.557.3	Fluctuaciones del viento de la atmósfera superior	551.578.43	Variaciones en la nieve
551.557.4	Variación vertical en el viento de la atmósfera superior. Cizalla del aire	551.578.45	Tormentas de nieve
551.557.5	Vientos particulares a gran escala. Contralisios. Corriente en chorro	551.578.46	Cubierta de nieve. Espesor. Temperatura. Densidad
551.558	Componentes verticales del movimiento del aire		→ 551.324.43
551.558.1	Convección. Térmicas	551.578.48	Avalanchas
551.558.2	Movimientos verticales del aire a gran escala. Vientos Helm. Moazagotl		→ 551.435.62
551.559	Influencias de los edificios, vegetación, topografía, etc. sobre el viento	551.578.7	Granizo
551.57	Vapor de agua. Hidrometeoros	551.578.8	Precipitaciones que contienen cuerpos extraños
	→ 556.1	551.579	Humedad del suelo e hidrología. Hidrometeorología. Abastecimiento de agua
551.571	Humedad		<i>551.579:551.577 Abastecimiento de agua procedente de precipitación</i>
551.571.1	Estructura del vapor		<i>551.579:551.578.46 Abastecimiento de agua procedente de la capa de nieve. Equivalente de agua de la nieve (nieve fundida, agua de fusión). Fusión de la nieve</i>
551.571.2	Distribución del vapor en la superficie de la Tierra		→ 550.46; 556.1; 556.532; 556.552
551.573	Evaporación. Evapotranspiración	551.579.3	Abastecimiento de agua procedente de los glaciares (agua de fusión de los glaciares)
551.574	Condensación y depósitos	551.579.4	Fluctuaciones del agua superficial, causadas por las precipitaciones
551.574.1	Física de la condensación. Núcleos. Gotitas (de nubes). Partículas de hielo en las nubes	551.579.5	Humedad del suelo. Percolación
551.574.2	Condensación artificial	551.58	Climatología
551.574.4	Condensación en la superficie de la Tierra	551.581	Climatología teórica. Zonas climáticas
551.574.7	Condensación y depósitos en objetos en las capas superiores de la atmósfera	551.581.1	Climatología teórica. Modelos climáticos. Clima solar
551.575	Niebla. Bruma	551.581.2	Zonas climáticas
551.576	Nubes		→ (211/213)
551.576.1	Estructura, formación y disolución de las nubes. Nomenclatura de las nubes, clasificación	551.581.21	Clima polar
551.577	Precipitaciones en general	551.581.22	Clima templado
	→ 556.12	551.581.23	Clima subtropical

- 551.581.24 Clima tropical
- 551.582 Climatología de lugares, regiones, partes de la Tierra determinados
Especificar el lugar por (1/9) y la forma por (0...)
 551.582(02) *Monografías climatológicas descriptivas*
 551.582(083.4) *Tablas estadísticas climatológicas*
 551.582(084.42) *Atlas climatológicos*
- 551.583 Variaciones naturales del clima. Cambio climático
 → 551.324.6; 551.588.7 *Para la influencia humana en el clima*
- 551.583.1 Datos instrumentales de las variaciones climáticas
- 551.583.2 Variaciones del clima en los períodos históricos
- 551.583.3 Variaciones prehistóricas del clima. Clima del período Cuaternario
- 551.583.4 Dendroclimatología
- 551.583.7 Paleoclimatología
 551.583.7 ≈ 551.7
- 551.584 Mesoclimatología. Microclimatología
- 551.584.2 Mesoclima. Clima local
- 551.584.3 Microclima con referencias a las peculiaridades del terreno y del suelo
- 551.584.4 Microclima de las capas de aire afectadas por la vegetación
- 551.584.5 Microclima urbano. Microclima de las calles y de los espacios abiertos de las ciudades
- 551.584.6 Criptoclima. Climas de espacios cerrados. Clima de interiores. Climas de cuevas, de minas, de túneles
 → 628.8
- 551.584.7 Clima de espacios aéreos en el suelo y en la cubierta de nieve
- 551.585 Tipos de climas. Clasificación climática
- 551.585.1 Climas oceánicos
- 551.585.3 Climas monzónicos
- 551.585.4 Clima mediterráneo
- 551.585.5 Climas continentales
- 551.585.53 Clima desértico
- 551.585.55 Clima de estepa
- 551.585.7 Climas de montaña
- 551.586 Biometeorología. Bioclimatología
 → 57.045; 58.055; 58.056; 591.543
- 551.587 Clima de la atmósfera superior sobre lugares concretos
- 551.588 Influencia del medio ambiente en el clima
- 551.588.1 Distribución del clima en la tierra y en el mar. Grado de continentalidad
- 551.588.16 Influencia de la temperatura superficial del mar y de las corrientes en el clima
 → 551.465.7
- 551.588.2 Influencia de la topografía y del aspecto en el clima
- 551.588.3 Influencia del suelo y del subsuelo en el clima
- 551.588.4 Influencia de las extensiones de agua en el clima. Influencia de lagos, ríos
- 551.588.5 Influencia del hielo en el clima
- 551.588.6 Influencia de la vegetación en el clima. Influencia de los bosques
- 551.588.7 Influencia humana en el clima. Efectos de las ciudades, edificios, etc. Calentamiento mundial (antropogénico)
 → 504.38; 551.583
- 551.588.74 Efectos de la contaminación atmosférica (incluyendo el dióxido de carbono). Efecto invernadero
- 551.589 Climatología sinóptica
- 551.589.1 Valores medios o frecuencia de los elementos climáticos en conexión con configuraciones sinópticas determinadas
Especificar por :551.51...
- 551.589.5 Frecuencia de la presencia simultánea de dos o más elementos climáticos
- 551.589.6 Fenómenos especiales
- 551.59 Fenómenos e influencias diversos**
- 551.590.2 Influencias cósmicas. Solares. Lunares. Planetarias. Eclipses. Meteoros
- 551.590.3 Efectos de las erupciones volcánicas sobre el tiempo y el clima
- 551.591 Visibilidad
- 551.593 Fenómenos ópticos en la atmósfera
 → 551.521.3
- 551.593.1 Fenómenos producidos por la refracción en el aire. Espejismos. Fatamorganas. Centelleos
- 551.593.5 Fenómenos producidos por la absorción y la dispersión
- 551.593.51 Relámpago verde (rayo verde)
- 551.593.52 Espectros: rayas espectrales del vapor de agua en la atmósfera
- 551.593.53 Azul del cielo
- 551.593.54 Bruma seca, turbidez
- 551.593.55 Resplandor crepuscular. Resplandor celeste. Alpenglow. Luz del amanecer. Luz del crepúsculo
- 551.593.6 Fenómenos producidos por productos de condensación
- 551.593.61 Arco iris de la niebla. Espectro del Brocken. Glorias, aureolas
- 551.593.62 Arco iris
- 551.593.63 Halos o aureolas. Parhelio (sol ficticio). Paraselene (luna ficticia). Anthelio. Columnas solares
- 551.593.64 Coronas
- 551.593.65 Coloración de las nubes
- 551.593.7 Polarización. Punto neutro
- 551.593.9 Otros fenómenos ópticos. Duendes (apariciones momentáneas en las tormentas)
- 551.594 Fenómenos eléctricos en la atmósfera
- 551.594.1 Electricidad del buen tiempo
- 551.594.2 Electricidad del tiempo revuelto
- 551.594.21 Electricidad de las tormentas. Relámpagos
- 551.594.22 Descargas eléctricas. Rayos en bola
- 551.594.25 Electricidad de aerosoles, gotitas, partículas
- 551.594.5 Auroras. Aurora boreal. Aurora austral
- 551.594.6 Radiointerferencias atmosféricas, como fenómenos de la electricidad atmosférica
 → 621.391.821
- 551.596 Fenómenos acústicos en la atmósfera. Estampido supersónico. Trueno

- 551.7 GEOLOGÍA HISTÓRICA. ESTRATIGRAFÍA**
Ma significa "Millon(es) de años antes del presente"
 551.7(29) *Estratigrafía regional*
 → "61/62" (Tabla 1g); 56
- Auxiliares especiales**
- 551.7.02 Principios de correlación
 551.7.02(083.4) *Tablas de correlación, mapas*
- 551.7.022 Facies y cambios de facies
 → 551.31
- 551.7.022.2 Biozonación
- 551.7.022.4 Litozonación
- 551.7.024 Discordancias
- 551.7.03 Escalas geológica de tiempos
Para la ciencia de la geocronología ver 550.93
- 551.7.031 Escalas de tiempo absolutas
- 551.7.032 Escalas de edades orogénicas
- 551.7.033 Escalas litológico-biológicas
- División principal**
- 551.71/.72 Eón criptozoico. Precámbrico. Más de 600 Ma**
- 551.71 Arcaico. Formación de gneises antiguos. Formación de esquistos antiguos**
- 551.72 Eozoico. Algonquino**
- 551.73/.78 Eón fanerozoico. 600 Ma - Presente**
- 551.73 Paleozoico. 600-220 Ma**
- 551.732 Cámbrico. 600-490 Ma
- 551.733 Ordovícico y Silúrico
- 551.733.1 Ordovícico. 490-430 Ma
- 551.733.3 Silúrico. Gothlandiense 430-400 Ma
- 551.734 Devónico. 400-350 Ma
- 551.734.1 Arenisca Roja Antigua
- 551.734.2 Devónico inferior
- 551.734.4 Devónico medio
- 551.734.5 Devónico superior
- 551.735 Carbonífero. 350-270 Ma
- 551.735.1 Carbonífero inferior
- 551.735.2 Carbonífero superior
- 551.735.9 Permo-Carbonífero
- 551.736 Pérmico. 270-220 Ma
- 551.736.1 Pérmico inferior. Rothliegendes
- 551.736.3 Pérmico superior. Zechstein
- 551.75 Estratos comunes de las edades paleozoica y mesozoica**
- 551.753 Nueva arenisca roja
- 551.754 Formación del Karoo. Formación Gondwana
- 551.76 Mesozoico**
- 551.761 Triásico. 220-180 Ma
- 551.761.1 Triásico inferior. Bunter (Grès bigarré)
- 551.761.2 Triásico medio. Muschelkalk
- 551.761.3 Triásico superior. Keuper
- 551.762 Jurásico. 180-135 Ma
- 551.762.1 Jurásico inferior. Liásico
- 551.762.2 Jurásico medio. Dogger
- 551.762.3 Jurásico superior. Malm
- 551.763 Cretácico. 135-70 Ma
- 551.763.1 Cretácico inferior
- 551.763.3 Cretácico superior. Creta o greda
- 551.77 Cenozoico. Neozoico**
- 551.78 Terciario. 70-1 Ma**
- 551.781 Paleógeno. Nummulítico
- 551.781.3 Paleoceno
- 551.781.4 Eoceno
- 551.781.5 Oligoceno
- 551.782 Neógeno
- 551.782.1 Mioceno
- 551.782.2 Plioceno
- 551.79 Cuaternario. 1 Ma - Presente**
 → "624/627"; "63" (Tabla 1g); 903
- 551.791 Pleistoceno en general. Diluvial
- 551.792 Período preglacial
- 551.793 Períodos glaciares. Edades del hielo. Períodos interglaciares
 → 551.336
- 551.793.9 Último período glacial (15000 - 10000 años)
- 551.794 Holoceno. Posglacial en general
- 551.795 Períodos preboreal y boreal. 10000 - 8000 años. Mar de Yoldia. Lago Ancylus
- 551.797 Períodos atlántico y subboreal. 8000 - 2500 años. Mar Litorina. Mar Limnaea
- 551.799 Períodos sub-atlántico y reciente. 2500 años - Presente. Mar de Mya
- 551.8 PALEOGEOGRAFÍA**
 551.8 ≅ 551.7
 → 550.384; 551.461.8; 551.583.7
- Auxiliares especiales**
- 551.8.02 Paleocosmología. Desarrollo general del sistema terrestre. Variaciones en los datos de la geografía astronómica y matemática
 → 550.93; 551.12
- 551.8.07 Distribución paleobiogeográfica de la vida
 → 551.7.022.2
- División principal**
- 552 Petrología. Petrografía**
 → 553; 624.121
- Auxiliares especiales**
- 552.08 Investigación, determinación y medida de las rocas, su naturaleza y propiedades**
 552.08:53 *Investigación de las propiedades físicas de las rocas*
 552.08:548 *Investigación de las propiedades cristalográficas de las rocas*
 552.08 ≅ 553.08
 → 549.08; 553.08
- 552.086 Investigación microscópica y determinación de las rocas
- División principal**
- 552.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS ROCAS Y PROPIEDADES EN GENERAL. PETROLOGÍA FÍSICA Y FISICOQUÍMICA**

- 552.11 **Petrogénesis. Origen de las rocas ígneas. Petrología fisicoquímica**
- 552.12 **Estructura, textura, estado de cristalización de las rocas. Tamaño y naturaleza de los componentes**
- 552.122 Estructura y textura de las rocas
- 552.123 Tamaño de los componentes de las rocas. Tamaño de grano (tamaño de partícula)
- 552.124 Naturaleza de los componentes de las rocas. Concreciones. Septarias. Secreciones. Geodas
- 552.125 Estado de cristalización
- 552.13 **Paragénesis. Formación de combinaciones de rocas-minerales**
- 552.14 **Diagénesis. Formación de rocas sedimentarias**
- 552.16 **Metamorfismo**
- 552.18 **Asociaciones de minerales**
- 552.2 **PETROGRAFÍA GENERAL. CLASIFICACIÓN DE LAS ROCAS**
Para tipos determinados de rocas, ver 552.3/.6
- 552.21 **Propuestas de clasificación cualitativa**
- 552.22 **Propuestas de clasificación mineralógica cuantitativa**
- 552.23 **Propuestas de clasificación química cuantitativa**
- 552.26 **Métodos de representación del quimismo de las rocas, procesos químicos**
- 552.3 **ROCAS MAGMÁTICAS. ROCAS ÍGNEAS**
- 552.31 **Tipos de rocas ígneas en general**
- 552.311 Rocas plutónicas en general
- 552.312 Tipo hipoabisal en general
Para rocas hipoabisales determinadas, ver 552.322 y 552.332
- 552.313 Rocas volcánicas en general
→ 551.217
- 552.32 **Rocas calcoalcalinas. Plutónicas. Hipoabisales. Calcoalcalinas**
- 552.33 **Rocas alcalinas. Plutónicas. Hipoabisales. Volcánicas**
- 552.4 **ROCAS METAMÓRFICAS**
- Auxiliares especiales**
- 552.4.051 Estructura de las rocas metamórficas
- 552.4.051.1 Foliada. Esquistosa
- 552.4.051.2 Estructura flaser
- 552.4.051.3 Columnar
- 552.4.051.4 Bandeda
- 552.4.051.5 Granular
- 552.4.051.6 Conglomerada
- División principal**
- 552.42 **Gneiss**
- 552.43 **Esquistos cristalinos. Esquistos micáceos**
- 552.44 **Filitas. Pizarras sericiticas**
- 552.45 **Cuarcitas. Navaculitas. Itacolunitas**
- 552.46 **Mármoles**
- 552.47 **Esquistos serpentínicos**
- 552.48 **Eclogitas. Anfibolitas**
- 552.5 **ROCAS SEDIMENTARIAS**
- 552.51 **Rocas arenáceas**
- 552.52 **Rocas arcillosas. Esquistos no cristalinos**
- 552.521 Pizarras arcillosas. Pizarras de techar. Pizarras en lapicero
- 552.522 Pizarras
→ 552.578.3
- 552.523 Arcillas comunes
- 552.524 Limo. Loess
- 552.525 Caolinitas
- 552.527 Barro arcilloso
- 552.53 **Rocas salinas. Sales. Yeso**
552.53 ≅ 553.63
- 552.54 **Rocas carbonáceas**
- 552.541 Calizas
- 552.542 Margas
- 552.543 Dolomitas
- 552.544 Oolitos
- 552.545 Tobas calcáreas. Travertinos
- 552.55 **Rocas silíceas**
- 552.551 Concreciones silíceas. Geiserita
- 552.552 Rocas silicificadas
→ 552.581
- 552.553 Pedernal. Piedra córnea. Chert
- 552.56 **Rocas ferruginosas**
- 552.57 **Rocas carboníferas**
552.57 ≅ 553.9
- 552.574 Carbón. Betunes
- 552.58 **Rocas organogénicas en general**
- 552.581 Rocas con diatomeas. Diatomitas (tierra de diatomeas, tierra de infusorios, kieselguhr, tripolita)
- 552.582 Rocas con foraminíferos
- 552.583 Rocas con radiolarios. Chert de radiolarios (radiolarita)
- 552.584 Rocas con poríferos. Rocas que contienen esponjas. Esponjolitas
- 552.585 Rocas coralinas
- 552.6 **METEORITOS**
→ 523.681
- 552.61 **Meteoritos de hierro. Sideritos. Holosideritos**
→ 549.263
- 552.62 **Litosideritos. Palasitos**
- 552.63 **Meteoritos de piedra. Aerolitos. Condritos**
- 552.64 **Tectitas. Australitas**
→ 549.691.1
- 553 **Geología económica. Depósitos minerales**
Los depósitos complejos pueden indicarse añadiendo '3/'9 al número del

*componente principal, con una entrada
opcional añadida*
553.3/9 \cong 553.3/.9
553.411'435 *Piritas auríferas de cobre*
553.435'411 *Piritas auríferas de cobre*
(*entrada opcional añadida*)
→ 549; 622.3

Auxiliares especiales

- 553.04 Recursos y reservas minerales**
553.041 Recursos potenciales. Áreas prometedoras con respecto a diversas materias primas
553.042 Categorías de las reservas
Especificar añadiendo la designación apropiada, p. e. A, B, C1, C2, D1, D2
553.043 Necesidades
553.044 Reservas probables
553.045 Reservas comerciales
553.046 Incremento de reservas. Reservas adicionales
553.048 Cálculo de reservas
553.06 Clasificación genética de los yacimientos
553.061 Problemas generales
553.061.2 Relación de la mineralización con los procesos magmáticos
553.061.3 Teoría del origen del petróleo
553.061.4 Rocas encajantes. Rocas de respaldo
553.061.5 Depósitos singenéticos: descripción general
Para casos especiales, ver 553.062 y 553.068
553.061.6 Depósitos epigenéticos: descripción general
Para casos especiales, ver 553.064/.068
553.061.7 Rocas de cubierta
553.062/.067 Yacimientos endogenéticos: magmáticos y postmagmáticos
553.062 Yacimientos magmáticos propiamente dichos
553.063 Yacimientos de licuación-pneumatolíticos. Pegmatitas
553.064/.065 Depósitos postmagmáticos
553.067 Depósitos de emanación. Yacimientos de rocas ígneas
553.068 Yacimientos exogenéticos
553.068.1 Yacimientos de infiltración
553.068.2 Yacimientos sedimentarios
553.068.3 Yacimientos de erosión
553.068.5 Yacimientos de placeres y detriticos
553.068.7 Metamorfismo y yacimientos metamórficos
553.068.9 Yacimientos metamorfizados
553.069 Yacimientos de origen desconocido
553.07 Morfología y estructura de criaderos, yacimientos. Metalogenia
553.071 Yacimientos de elementos naturales
553.072 Yacimientos portadores de elementos o conglomerados en general
553.073 Yacimientos de minerales masivos
553.074 Yacimientos de minerales de impregnación
553.075 Zonas de filoncillos. Redes filonianas
553.076 Yacimientos sedimentarios estratificados
553.078 Metalogenia. Regularidad de la distribución de los yacimientos

- 553.08 Examen de menas y minerales. Descripción. Identificación. Determinación. Medida**
553.081/.084 \cong 53.081/.084
553.085 Examen macroscópico y apariencia
553.086 Examen microscópico
553.087 Descripción. Registro

División principal

- 553.2 FORMACIÓN DE YACIMIENTOS. FORMACIÓN DE MINERALES**
→ 622.03
553.21/.24 Procesos físicos y químicos que originan los yacimientos minerales
553.21 Composición. Alteración. Cristalización. Emanación. Diferenciación y cristalización del magma
553.22 Metasomatismo
553.23 Fenómenos de contacto
553.24 Alteración de la pared rocosa. Alteración del lecho de roca
553.24.064/.065 Alteración postmagmática
553.25/.26 Descripción y clasificación de los yacimientos minerales de acuerdo con diversas consideraciones no genéticas
553.25 Minerales primarios y secundarios. Minerales hipogénicos y supergénicos
553.26 Distribución de las menas minerales en los yacimientos. Zonación primaria y secundaria. Erosión. Redeposición. Migración. Acumulación
553.3/.4 CRIADEROS. YACIMIENTOS DE MINERALES METÁLICOS
553.3/.9 MENAS Y OTROS YACIMIENTOS MINERALES. RECURSOS NATURALES
553.3 MENAS (YACIMIENTOS DE MINERALES METÁLICOS) EN GENERAL. MENAS DE HIERRO Y MANGANESO
553.3.071 Yacimientos de metales nativos
553.3.072 Depósitos metalíferos, conglomerados, en general
553.3'3/9 Yacimientos complejos, polimetálicos.
NOTA: Ver nota y ejemplos en 553
→ 622.34
553.31 Menas de hierro
553.311 Yacimientos de magnetita-hematites
553.312 Yacimientos de hematites-limonita
553.313 Yacimientos de chamoisita
553.314 Depósitos de hematites parda
553.315 Yacimientos de siderita
553.32 Yacimientos de manganeso
553.323 Yacimientos de óxidos, hidróxidos y carbonatos de manganeso. Pirolusita. Psilomelana
553.4 OTROS YACIMIENTOS DE MINERALES MENOS LOS DE HIERRO Y MANGANESO

- 553.41 Yacimientos de oro. Yacimientos de plata**
553.411 Menas de oro. Conglomerados auríferos y yacimientos complejos
553.411.068.5 Yacimientos de placeres de oro. Aluviones auríferos
- 553.412** Yacimientos de plata. Yacimientos argentíferos
- 553.43 Yacimientos de cobre. Yacimientos cupríferos**
553.432 Depósitos de sulfuro de cuarzo
553.434 Areniscas y pizarras cupríferas
553.435 Yacimientos de calcopirita
- 553.44 Yacimientos de plomo. Yacimientos de zinc**
553.444 Yacimientos de plomo-zinc de tipo pirita
553.445 Yacimientos de plomo
553.446 Yacimientos de cinc. Blenda de zinc (esfalerita). Silicatos. Carbonatos
- 553.45 Yacimientos de estaño. Yacimientos estanníferos**
- 553.46 Yacimientos de cromo (yacimientos de cromita). Yacimientos de molibdeno. Yacimientos de wolframio (tungsteno). Yacimientos de vanadio**
553.461 Yacimientos de cromo. Cromita (mena de hierro-cromo)
553.462 Yacimientos de molibdeno
553.463 Yacimientos de wolframio (tungsteno)
553.464 Yacimientos de vanadio
- 553.48 Yacimientos de cobalto. Yacimientos de níquel**
553.481 Yacimientos de níquel
553.484 Yacimientos de cobalto. Cobaltita (cobaltina)
553.491 Yacimientos del grupo del platino
553.491.2 Yacimientos de rutenio
553.491.3 Yacimientos de rodio
553.491.4 Yacimientos de paladio
553.491.6 Yacimientos de osmio
553.491.7 Yacimientos de iridio
553.491.8 Yacimientos de platino
553.492 Yacimientos de aluminio
553.492.1 Yacimientos de bauxita
553.492.4 Yacimientos de nefelina-sienita
553.492.5 Alumbre natural
553.492.6 Yacimientos de alunita
553.493 Yacimientos de metales alcalinos. Yacimientos de metales alcalinotérreos. Yacimientos de tierras raras. Yacimientos de metales raros
553.493.3 Yacimientos de metales alcalinos
553.493.3 ≅ 546.3
→ 553.63
553.493.34 Yacimientos de litio
553.493.35 Yacimientos de rubidio
553.493.36 Yacimientos de cesio
553.493.4 Yacimientos de metales alcalinotérreos
553.493.4 ≅ 546.4
→ 553.68
553.493.41 Yacimientos de calcio
→ 553.685
- 553.493.42** Yacimientos de estroncio
→ 553.688
553.493.43 Yacimientos de bario
→ 553.689
553.493.45 Yacimientos de berilio
→ 553.684
553.493.46 Yacimientos de magnesio
→ 553.682
553.493.48 Yacimientos de cadmio
553.493.5 Yacimientos de metales raros, excepto tierras raras
553.493.53 Yacimientos de zirconio. Yacimientos de hafnio
553.493.54 Yacimientos de niobio. Yacimientos de tántalo
553.493.56 Yacimientos de galio. Yacimientos de indio. Yacimientos de talio
553.493.57 Yacimientos de germanio
553.493.58 Yacimientos de renio
553.493.6 Yacimientos de metales de tierras raras. Yacimientos de escandio. Yacimientos de torio
553.493.65 Yacimientos de metales del grupo del cerio
553.493.66 Yacimientos de metales del grupo del itrio
553.493.67 Yacimientos de escandio
553.493.68 Yacimientos de torio
553.494 Yacimientos de titanio. Ilmenita. Rutilo
553.495 Yacimientos de elementos radiactivos. Yacimientos de uranio
553.497 Yacimientos de arsénico. Yacimientos de antimonio
553.497.1 Yacimientos de arsénico
553.497.2 Yacimientos de antimonio
553.498 Yacimientos de bismuto
553.499 Yacimientos de mercurio
- 553.5 YACIMIENTOS DE PIEDRA NATURAL. PIEDRAS DE CONSTRUCCIÓN. PIEDRAS MONUMENTALES. ROCAS DE CANTERÍA**
→ 622.35
- 553.52 Yacimientos de rocas magmáticas intrusivas. Yacimientos de rocas plutónicas (abisales). Yacimientos de rocas hipoabisales**
553.521 Yacimientos de granito
553.522 Yacimientos de sienita
553.524 Yacimientos de diorita
553.525 Yacimientos de gabro
553.527 Otros yacimientos de rocas plutónicas (abisales)
553.528 Otros yacimientos de rocas hipoabisales
- 553.53 Yacimientos de rocas efusivas, volcánicas. Depósitos de lava. Yacimientos de pórfido**
553.531 Yacimientos de lavas ácidas. Yacimientos de riolita (liparita)
553.532 Yacimientos de lava media y básica. Yacimientos de basalto, andesita, diabasa
553.534 Yacimientos de toba. Yacimientos de trass
553.535 Yacimientos de rocas vítreas. Yacimientos de pumita (piedra pómez), de puzolanas, de perlitas, de pumicitas, de cenizas volcánicas

- 553.536 Yacimientos de porfirita
- 553.54 Yacimientos de rocas metamórficas**
- 553.541 Yacimientos de esquistos
- 553.542 Yacimientos de pizarras. Pizarras de techar
- 553.543 Yacimientos de serpentina
- 553.545 Yacimientos de gneiss
- 553.546 Yacimientos de cuarcita
→ 553.576
- 553.548 Yacimientos de mármol. Yacimientos de caliza cristalina, dolomita cristalina
- 553.55 Yacimientos de rocas sedimentarias y carbonatadas**
- 553.551 Yacimientos de caliza, marga, dolomita
- 553.551.1 Yacimientos de calizas
- 553.551.2 Yacimientos de marga
- 553.551.4 Yacimientos de dolomita
→ 553.682
- 553.555 Yacimientos de creta
- 553.556 Yacimientos de toba calcárea, travertino
- 553.558 Yacimientos de piedras litográficas. Calizas de Solnhofen
- 553.56 Yacimientos de areniscas calcáreas**
- 553.57 Yacimientos de rocas silíceas. Yacimientos de areniscas**
- 553.571 Yacimientos de arenisca
- 553.575 Yacimientos de Opocka
- 553.576 Cuarzo (en general)
Para el cuarzo como piedra preciosa, ver 553.87
→ 553.546
- 553.577 Yacimientos de pedernal
- 553.578 Yacimientos de tierras de diatomeas (diatomita, tierras de infusorios, kieselgur, tripolita)
- 553.6 YACIEMENTOS DE DISTINTOS MINERALES Y TIERRAS INORGÁNICOS DE INTERÉS ECONÓMICO (PRINCIPALMENTE NO METALÍFEROS)**
- 553.61 Yacimientos de arcillas. Yacimientos de feldespato. Yacimientos de otros silicatos de aluminio análogos**
- 553.611 Yacimientos de arcilla. Depósitos de arcillas figulinas (arcilla de alfarería), arcillas esmectíticas (tierra de esmectita), bentonita
- 553.612 Yacimientos de caolín
- 553.613 Yacimientos de feldespato
- 553.614 Yacimientos de leucita
- 553.615 Yacimientos de sillimanita (fibrolita), andalucita, cianita (distena), cordierita
- 553.62 Yacimientos de arenas, grava, guijarros, mezclas naturales de arena y grava**
- 553.623 Depósitos de arenas
553.623(252) *Arenas del desierto. Arenas de dunas*
553.623(26) *Arenas marinas*
553.623(282) *Arenas de río*
- 553.624 Depósitos de grava, de guijarros, cascajo
- 553.626 Depósitos de mezcla de arena y grava, mezcla de arena y cascajo
- 553.63 Yacimientos de sales y compuestos inorgánicos diversos**
553.63(285) *Depósitos en lagos, marismas, etc.*
- 553.631 Yacimientos de sal gema en general
- 553.632 Yacimientos de sales potásicas, mezclas de sales
- 553.634 Yacimientos de compuestos halogenados. Yacimientos de espato-flúor (fluorita), criolita, compuestos de yodo
- 553.635 Yacimientos de sulfatos. Yacimientos de yeso, alabastro
- 553.636 Yacimientos de carbonatos
- 553.637 Yacimientos de boratos
- 553.638 Yacimientos de nitratos
- 553.64 Yacimientos de fosfatos**
- 553.641 Yacimientos de fosfatos inorgánicos. Yacimientos de apatito
- 553.643 Yacimientos de fosfatos orgánicos. Yacimientos de guano
→ 631.854
- 553.65 Yacimientos de esmeril y corindón (como abrasivos)**
Para el corindón como piedra preciosa, ver 553.82
- 553.651 Yacimientos de esmeril
- 553.652 Yacimientos de corindón
- 553.66 Yacimientos de azufre, selenio, telurio**
- 553.661 Yacimientos de azufre
- 553.662 Yacimientos de selenio
- 553.663 Yacimientos de telurio
- 553.67 Yacimientos de silicatos de magnesio, aluminio, hierro, etc.**
- 553.673 Yacimientos del grupo del talco.
- 553.676 Yacimientos de esteatita, sepiolita, saponita
- 553.677 Yacimientos de otros silicatos fibrosos de calcio y magnesio
- 553.678 Yacimientos del grupo de la mica
- 553.679 Yacimientos de vermiculita
- 553.679 Yacimientos de otros silicatos de magnesio, aluminio, hierro
- 553.68 Yacimientos de compuestos alcalinotérreos**
→ 553.493.4
- 553.682 Yacimientos de compuestos de magnesio. Yacimientos de magnesita
→ 553.493.46; 553.551.4
- 553.684 Yacimientos de compuestos de berilio
→ 553.493.45
- 553.685 Yacimientos de compuestos de calcio. Yacimientos de calcita, espato de Islandia, aragonito
→ 553.493.41
- 553.688 Yacimientos de compuestos de estroncio. Yacimientos de estroncionita, celestina
→ 553.493.42
- 553.689 Yacimientos de compuestos de bario. Yacimientos de barita, witerita
→ 553.493.43

- 553.69** Otros yacimientos de minerales no metálicos
- 553.691 Yacimientos de gases inertes, raros o nobles
- 553.7** MANANTIALES DE AGUAS MINERALES
→ 615.327; 622.322; 628.1.036
- Auxiliares especiales**
- 553.7.031 Temperatura de los manantiales de aguas minerales
- 553.7.031.1 Manantiales fríos
- 553.7.031.2 Fuentes termales. Fuentes de aguas termales (más de 20°C)
- División principal**
- 553.71** Manantiales alcalinos
- 553.72** Manantiales ácidos. Manantiales yodados
- 553.73** Manantiales ferruginosos. Aguas que contienen hierro. Fuentes arsenicales
- 553.74** Manantiales sulfurosos. Aguas minerales amargas
- 553.75** Manantiales calcáreos. Aguas calcáreas
- 553.76** Manantiales radiactivos
- 553.77** Manantiales de sales. Manantiales de aguas saladas. Aguas con cloruro sódico
- 553.78** Fuentes termales puras. Manantiales de agua caliente con contenido de sal de hasta 1 gr por litro
Para contenido de sal superiores, usar 553.71/.77 con .031.2
→ 551.23
- 553.791 Manantiales silíceos
- 553.8** YACIMIENTOS DE PIEDRAS PRECIOSAS O SEMIPRECIOSAS. YACIMIENTOS DE GEMAS
→ 622.37
- 553.81** Yacimientos de diamantes
- 553.82** Yacimientos de corindón
→ 553.65
- 553.823 Yacimientos de zafiro
- 553.824 Yacimientos de rubí
- 553.83** Yacimientos de berilo
- 553.832 Yacimientos de esmeralda
- 553.833 Yacimientos de aguamarina
- 553.84** Yacimientos de topacio
- 553.85** Yacimientos de granate
- 553.86** Yacimientos de circón
- 553.87** Yacimientos de cuarzo: amatista, ópalo, etc.
→ 553.576
- 553.872 Yacimientos de amatista
- 553.875 Yacimientos de cristal de roca. Cristal de roca ahumado, amarillo, marrón. Topacio ahumado
- 553.878 Yacimientos de ópalo, calcedonia, jaspé
- 553.89** Yacimientos de otras piedras preciosas y semipreciosas
553.89 ≅ 549

- 553.9** YACIMIENTOS DE ROCAS CARBONÁCEAS. YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS
→ 552.57; 553.81; 622.323/.324; 622.33
- 553.91** Yacimientos de grafito. Depósitos que contienen grafito
- 553.93** Yacimientos de antracita
- 553.94** Yacimientos de hulla
- 553.95** Yacimientos de azabache. Yacimientos de carbón bituminoso (hullas grasas)
- 553.96** Yacimientos de lignito. Yacimientos de carbón pardo (lignitos pardos)
- 553.97** Yacimientos de turba
- 553.973 Depósitos de sapropel
- 553.98** Yacimientos de hidrocarburos. Presencia de petróleo y gas
553.98(26.03) Yacimientos submarinos de petróleo y gas
553.98(261.26.03) Yacimientos de petróleo y gas en el Mar del Norte
- 553.981 Yacimientos de hidrocarburos gaseosos. Yacimientos de gas natural
- 553.981.23 Tipos de yacimientos de gas
553.981.23 ≅ 553.982.23
- 553.981.4 Gas de los pantanos (metano)
- 553.982 Yacimientos de petróleo. Yacimientos de aceites minerales
- 553.982.23 Tipos de yacimientos de petróleo. Campos petrolíferos
- 553.982.234 Domos de sal
- 553.983 Yacimientos de pizarras bituminosas.
- 553.984 Yacimientos de pizarras petrolíferas
- 553.985 Yacimientos de arenas bituminosas. Otros yacimientos de rocas petrolíferas
- 553.985 Yacimientos de asfalto. Yacimientos de betún duro. Brea
- 553.986 Depósitos de ozoquerita (cera mineral). Depósitos de hatchetina
- 553.988 Yacimientos de emulsiones de hidrocarburos naturales
- 553.99** Yacimientos de resinas fósiles, copales. Yacimientos de ámbar
- 556** Hidrosfera. Agua en general. Hidrología
→ 504.4; 532; 551.4; 551.57; 553.7; 626/627

Auxiliares especiales

- 556.01** Teoría. Principios de exploración e investigación
- 556.02** Trabajos prácticos. Organización. Programas. Proyectos, etc.
- 556.04** Observaciones. Datos. Registros
- 556.042 Métodos de observación
- 556.043 Manejo de datos. Recogida. Tratamiento. Difusión
- 556.044 Datos de observación sobre fenómenos hidrológicos específicos

556.045	Registros	556.161	Relación entre precipitación y escorrentía.
556.047	Análisis hidrológico		Factores de escorrentía
556.048	Cálculo hidrológico. Coeficientes	556.162	Distribución. Frecuencia
556.06	Previsiones hidrológicas		556.162(1/9) <i>Distribución espacial</i>
	556.06 ³² <i>Previsiones estacionales</i>		556.162 ³² <i>Distribución estacional</i>
	556.06(1/9) <i>Previsiones regionales</i>		556.162 ⁴⁵ <i>Distribución anual</i>
556.07	Equipos, instalaciones, aparatos para el trabajo hidrológico	556.18	Gestión de las aguas. Hidrología aplicada. Control humano de las condiciones hidrológicas
556.08	Medida: principios e instrumentos		→ 626; 627; 628.1; 631.6
	556.08 ≅ 53.08		
División principal			
556.1	CICLO HIDROLÓGICO. PROPIEDADES. CONDICIONES. BALANCE GLOBAL DEL AGUA	556.3	HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA. GEOHIDROLOGÍA. HIDROGEOLOGÍA
			→ 551.444; 631.432
556.11	Propiedades del agua	556.31	Propiedades del agua subterránea. Físicas. Químicas. Biológicas
556.113	Propiedades físicas del agua. Temperatura. Color		556.31 ≅ 556.11
556.114	Propiedades químicas del agua	556.32	Agua subterránea. Distribución vertical
	→ 550.46	556.322	Zona de aireación. Agua suspendida
556.114.2	Gases disueltos en el agua	556.324	Zona de saturación. Agua freática (en sentido estricto)
556.114.3	Dureza del agua	556.33	Acuíferos. Estratos acuíferos
556.114.4	Sabor del agua. Olor del agua	556.332	Acuíferos libres. Acuíferos freáticos
556.114.5	Salinidad del agua	556.332.2	Capacidad de almacenamiento. Flujo de entrada y flujo de salida
556.114.6	Elementos del agua. Contenido del agua en sustancias inorgánicas	556.332.4	Permeabilidad de las formaciones rocosas. Acuíferos
	<i>Especificar por :546...</i>		556.332.4.042 <i>Ensayos de bombeo</i>
556.114.7	Contenido del agua en compuestos orgánicos		556.332.4.048 <i>Coefficiente de almacenamiento. Rendimiento específico</i>
	<i>Especificar por :547...</i>	556.332.5	Nivel freático. Superficie freática
556.115	Propiedades biológicas y microbiológicas del agua	556.332.6	Recarga del nivel freático. Recarga natural. Recarga artificial. Pozos de inyección
	<i>Especificar por :57/59</i>	556.332.7	Infiltración de agua del mar
556.12	Precipitación, lluvia, nieve, etc. (como elementos del ciclo hidrológico)		→ 556.388
	→ 551.578	556.334	Aguas confinadas. Aguas artesianas
556.121	Cantidad y duración de las precipitaciones	556.336	Acuíferos colgados
556.13	Evaporación. Evapotranspiración. Transpiración (en el ciclo hidrológico)	556.34	Flujo del agua subterránea. Hidráulica de pozos. Caudal. Velocidad. Gradiente
	→ 551.571/.574	556.36	Manantiales o fuentes
556.14	Infiltración (como elemento en el ciclo hidrológico)		→ 553.7; 627.12; 628.112
			→ 551.23
556.142	Humedad del suelo	556.38	Cuencas de agua subterránea. Gestión del agua subterránea
	→ 551.579; 631.432.2		→ 504.43; 556.18
556.143	Almacenamiento de agua subterránea	556.382	Caudal límite
	→ 556.3	556.383	Consumo excesivo
556.15	Almacenamiento del agua (como elemento en el ciclo hidrológico)	556.388	Contaminación del agua subterránea.
			Medidas protectoras
556.152	Retención en superficie		→ 504.43; 628.19; 628.394
556.153	Almacenamiento en canales	556.5	HIDROLOGÍA DEL AGUA DE SUPERFICIE. HIDROLOGÍA TERRESTRE
556.155	Almacenamiento en lagos. Almacenamiento en embalses		→ 504.45
	→ 627.81	556.51	Cuencas de drenaje. Zonas de alimentación. Cuencas de los ríos. Divisoria de aguas
556.157	Almacenamiento en valles		→ 627.11
556.16	Escorrentías	556.512	Balance del agua de las cuencas de drenaje
	556.16.044 <i>Datos de observación.</i>	556.513	Superficie de las cuencas de drenaje
	<i>Por ej. profundidad de escorrentía</i>		
	556.16.045 <i>Registros. P. e. registros del flujo laminar</i>		
	556.16.047 <i>Análisis. Hidrógrafos</i>		

- | | | | |
|---------------|---|---------------|--|
| 556.514 | Forma de las cuencas de drenaje | 556.54 | Desembocaduras. Estuarios. Deltas. Aguas fluvio-marinas
→ 551.468.6; 627.16 |
| 556.515 | Pendiente de las cuencas de drenaje | 556.541 | Propiedades del agua en las desembocaduras y estuarios. Aguas fluvio-marinas
556.541 ≅ 556.11 |
| 556.516 | Densidad de la corriente | 556.546 | Hidráulica e hidrodinámica de los estuarios
→ 532.5 |
| 556.52 | Potamología. Sistemas fluviales
→ 627.15 | 556.55 | Limnología. Lagos. Embalses. Estanques
→ 627.17; 627.81 |
| 556.522 | Clasificaciones. Orden de las corrientes | 556.551 | Propiedades del agua en los lagos, embalses, estanques. Agua límnic |
| 556.523 | Grandes corrientes | 556.56 | Pantanos. Marismas. Marjales |
| 556.524 | Tributarias | 556.561 | Propiedades de las aguas de los pantanos. Agua palustre
556.561 ≅ 556.11 |
| 556.53 | Ríos. Corrientes. Canales | 556.562 | Balance de agua en los pantanos |
| 556.531 | Propiedades del agua de los ríos. Aguas fluviales
556.531 ≅ 556.11 | 556.565 | Regímenes de los pantanos. Contaminación de los pantanos
→ 504.456 |
| 556.532 | Balance de agua de las corrientes perennes | 556.566 | Hidráulica e hidrodinámica de los pantanos. Hidráulica palustre
→ 532.5 |
| 556.535 | Regímenes de los ríos. Regímenes fluviales. Nivel del río. Régimen térmico. Régimen del hielo | | |
| 556.536 | Hidrodinámica de los ríos. Hidráulica fluvial. Corrientes. Olas
→ 627.13; 627.223.3 | | |
| 556.537 | Canales fluviales y formación de bancos
→ 551.435.1; 627.222 y sus referencias | | |
| 556.538 | Corrientes intermitentes. Corrientes efímeras | | |

56 PALEONTOLOGÍA

- 56 (29) *Paleontología geográfica. Paleontología por regiones fisiográficas*
56*61/62* *Estudio zonal de los fósiles. Clasificación estratigráfica de los fósiles*
→ 551.7; 56.022
56:57 *Paleobiología*
56:581 *Paleobotánica general*
56:591 *Paleozoología general*

Auxiliares especiales

- 56.0** PALEONTOLOGÍA ANALÍTICA
- 56.01** TEORÍA GENERAL
- 56.012** Fossilización y conservación
- 56.012.1 Fossilización y conservación de plantas. Conservación de la forma. Silicificación
- 56.012.2 Fossilización y conservación de los animales. Conservación del color
- 56.012.3 Huellas. Marcas
- 56.016** Fósiles problemáticos
- 56.016.1 Fósiles vegetales problemáticos
- 56.016.3 Fósiles animales problemáticos
- 56.016.4 Huellas orgánicas. Huellas de animales en rocas. Rastro de animales. Icnitas
- 56.017** Influencia de los períodos geológicos
- 56.017.2 Sucesión de floras y faunas
- 56.017.4 Causas de la extinción de organismos en diferentes eras geológicas
→ 581.9; 591.93
- 56.02** CLASES DE FÓSILES
- 56.022** Zonas de fósiles
→ 550.86; 56*61/62*

- 56.024** Facies de fósiles
→ 551.3.051
- 56.07** MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN. SISTEMAS DE DETERMINACIÓN DE FÓSILES
→ 57.08
- 56.072** Preparación de los fósiles. Restauración de fósiles
- 56.074** Reconstrucciones. Reconstrucciones de plantas, reconstrucciones de animales. Reconstrucciones del medio ambiente paleobiológico
- División principal
- 561** Paleobotánica sistemática
La paleobotánica sistemática puede subdividirse del mismo modo que 582
Botánica sistemática
561 ≅ 582
- 561.23** Bacterias
- 561.231 Esquizófitos (Bacteriofitos). Bacterias como plantas
En caso de duda clasificar preferentemente en 579.8

- 561.232 Cianófitos (Cianofíceas, Cianobacterias).
Algas verdeazuladas.
- 561.233 Arqueo (Arqueobacterias). Sulfolobus.
Termoplasmas. Metanobacterias.
Halobacterias
- 561.24 Protistas. Protozoos**
- 561.241 Mixófitos (Micetozoos). Plasmodios de
fusión. Plasmodios de agregación
- 561.243 Hifocitridiomycotas
- 561.244 Oomicotas (Oomicetes)
- 561.245 Plasmodioforomicotas
- 561.26/.27 Algas. Ficología. Algas marinas. Verdín.
Fitoplancton de agua dulce.
Fitoplancton marino**
- 561.261 Crisófitos. Algas pardoamarillentas.
Diatomeas
- 561.263 Clorófitos: Algas verdes. Desmidiales.
Carófitos
- 561.268 Xantófitos (Algas verdeamarillentas)
- 561.272 Feófitos (Algas pardas)
- 561.273 Rodófitos: Algas rojas
- 561.276 Pirrófitos. Dinoflagelados. Criptófitos.
Criptomonas. Peridinales. Peridinas.
Cilioflagelados
→ 593.162
- 561.277 Euglenófitos (Euglenoides)
→ 593.161.3
- 561.279 Otras algas o flagelados
- 561.28 Hongos (Eumycotas). Hongos
verdaderos. Mohos. Micología**
- 561.281 Zigomicotas (Zigomicetes). Mohos
- 561.282 Ascomicetes
- 561.283 Quitridiomycotas (Quitridiomycetes,
Rumpomicetes)
- 561.284 Basidiomicotas (Basidiomicotinas)
- 561.288 Hongos mitospóricos. Deuteromicotinas
(Deuteromicetes. Hongos imperfectos).
Hongos asexuales. Hifales. Hifomicetes
- 561.29 Líquenes**
*Se clasifican aquí los líquenes como grupo
biológico o nutritivo. En los demás casos, los
líquenes se clasifican con sus
correspondientes asociados fúngicos o algales*
- 561.32 Briófitos (Musci). Briología. Musgos.
Hepáticas. Antoceros**
- 561.35/.99 Traqueófitos. Plantas vasculares**
- 561.361 Riniópsidos. Plantas vasculares primitivas
- 561.363 Zosterofilópsidos. Antecesores de las
plantas micrófilas
- 561.364 Trimerofitópsidos. Antecesores de las
plantas megáfilas
- 561.37/.39 Pteridófitos. Helechos. Plantas tipo
helecho. Plantas con esporas semejantes
a helechos**
- 561.374 Equisetópsidos (Esfenópsidos). Calamitales
- 561.38 Licópsidos. Licopodios y sus análogos**
- 561.381 Licopodiales. Licopodios. Licopodiáceas
- 561.382 Selaginetales. Selagináceas. Selaginetales
fósiles
- 561.383 Isoetales. Isoetáceas
- 561.391 Psilotópsidos. Psilotáceas
- 561.394 Filicópsidos (Filicales). Helechos y sus
análogos
- 561.4 PLANTAS CON SEMILLA EN GENERAL.
ESPERMATÓFITAS. FANERÓGAMAS.
EMBRIÓFITAS SIFONÓGAMAS**
- 561.41 Progimnospermas. Antecesoras de las
gimnospermas**
- 561.42/.47 Gimnospermas. Plantas con semillas
desnudas**
- 561.42 Gimnospermas en general. Arqueospermas
(Arquispermas). Plantas con semillas
desnudas. Primeras plantas con semillas**
- 561.43 Cicadópsidas (Cicadatas,
Pteridospermas). Plantas con semillas
semejantes a helechos**
- 561.44 Cicadáceas. Semejantes a palmeras**
- 561.45 Benitetales (Cicadoidales)**
- 561.46 Ginkgópsidas. Ginkgoáceas. Ginkgo.
Cordaitales**
- 561.47 Pinópsidas (Coníferas, Coniferales).
Taxáceas. Podocarpáceas. Araucariáceas.
Pináceas. Taxodiáceas. Cupresáceas.**
- 561.49 Gnetópsidas. Gnetales**
- 561.5/.9 ANGIOSPERMAS (MAGNOLIOFITAS).
ANGIOSPERMAS. PLANTAS CON FLORES.
PLANTAS CON SEMILLAS EN UN OVARIO.
PLANTAS CON SEMILLAS TARDÍAS**
- 561.52 Monocotiledóneas (Liliópsidas)**
- 561.521 Arécidas
- 561.536 Alismátidas
- 561.542 Commeliníidas (Glumifloras). Hierbas.
Bambúes
- 561.548 Zingiberíidas
- 561.57 Lílidas**
- 561.599 Anomalias. Monocotiledóneas no incluidas
en otro lugar
- 561.6/.9 DICOTILEDÓNEAS (MAGNOLIÓPSIDAS)**
- 561.61 Dicotiledóneas en general**
- 561.62 Hamamelidas**
- 561.66 Cariofilidas**
- 561.67 Magnólidas**
- 561.68 Dilénidas**
- 561.7 RÓSIDAS**
- 561.9 ASTERÍIDAS**
- 561.999 Otras dicotiledóneas. Anomalias
- 562/569 Paleozoología sistemática**
*562/569 es paralela a 592/599; las
subdivisiones específicas se suelen hacer en
un único lugar, según que la forma
extinguida o la viva sea más importante.
Si es preciso, cualquiera de las dos
secciones se puede subdividir como la otra
562/569 ≅ 592/599*

- 562 Invertebrados en general**
- 563.1 PROTOZOOS. ORGANISMOS UNICELULARES. RIZÓPODOS. AMEBOZOOS. FORAMINÍFEROS. RADIOLARIOS. FLAGELADOS**
- 563.3 CELENTÉREOS**
- 563.4 ESPONGIARIOS (PORÍFEROS). ESPONJAS**
- 563.5 CNIDARIOS**
- 563.6 ANTOZOOS. CORALES**
- 563.7 HIDROZOOS. PÓLIPOS. MEDUSAS**
- 563.7.1 Hidroideos**
563.7.1.9 Graptolítidos. Graptolitos
- 563.7.3 Escifozoos. Medusa**
- 563.8 CTENÓFOROS. MEDUSAS DE PEINES**
- 563.9 EQUINODERMOS. PELMATOZOOS. CRINOIDEOS. PLUMAS DE MAR. LIRIOS DE MAR**
- 563.93 Asteroideos. Estrella de mar**
- 563.94 Ofiuroideos. Estrellas quebradizas**
- 563.95 Equinoideos. Erizos de mar**
- 563.96 Holoturioides. Cohombro de mar**
- 564 Moluscos. Crustáceos, etc.**
- 564.1 LAMELIBRANQUIOS (PELECÍPODOS). BIVALVOS. VENERAS. OSTRAS. MEJILLONES. ALMEJAS**
- 564.14/.17 Heterodontos**
564.14.1 Nayádidos. Uniónidos. Mejillones de agua dulce
- 564.151 Cárdidos. Coquinas
- 564.18/.19 Desmodontos**
564.18.5 Miidos. Almejas de concha blanda
564.18.8 Foládidos. Teredo. Broma
- 564.2 SOLENOCONCHAS. ESCAFÓPODOS (CONCHAS EN FORMA DE COLMILLO)**
- 564.3 GASTERÓPODOS. UNIVALVOS. CARACOLES**
- 564.32 Estreptoneuros. Prosobranquios. Operculados**
564.32.3 Ciclobranquios. Docoglosos. Lapas
564.32.4 Aspidobranquios. Ripidoglosos
564.32.4.3 Belerofóntidos. Bellerophon
564.32.5.3 Tróquidos. Turbantes
564.32.9 Ctenobranquios. Pectinobranquios
564.32.9.1 Ptenoglosos. Escaláridos. Escalaría
564.32.9.2 Tenioglosos. Hidróbidos. Conchas espirales. Litorínidos. Caracoles marinos (litorinas)
- 564.32.9.3.9 Cipreidos. Porcelanas
- 564.32.9.6 Raquioglosos. Fascioláridos. Piramidélidos. Fúsidos. Buccínidos. Columbélidos. Murícidos. Purpúridos. Mítridos. Volútidos. Olóvidos. Hárpidos
- 564.32.9.8 Toxoglosos. Cónidos. Conchas cónicas
- 564.38 Pulmonados. Gasterópodos con pulmones. Caracoles de tierra. Caracoles de jardín. Babosas. Caracoles acuáticos (caracoles de agua dulce)**
- 564.5 CEFALÓPODOS**
- 564.51 Tetrabranquiados**
- 564.52 Nautiloideos. Nautiloides**
- 564.53 Amonoideos. Amonoides (ammonites)**
- 564.55 Dibranquiados**
- 564.56 Octópodos. Pulpos**
- 564.58 Decápodos**
564.58.1 Belemnoideos. Belemnítidos. Belemnites
564.58.2 Sepioideos. Calamares. Sepia
- 564.6 MOLUSCOIDEOS (TENTACULADOS)**
- 564.7 BRIOZOOS. ECTOPROCTOS. POLIZOOS. ANIMALES MUSGO**
- 564.8 BRAQUIÓPODOS. CONCHAS LÁMPARA**
- 565 Articulados**
- 565.1 VERMES. GUSANOS. HELMINTOS**
- 565.14 Anélidos. Gusanos segmentados. Gusanos con setas**
- 565.2 ARTRÓPODOS EN GENERAL**
- 565.3 BRANQUIADOS. CRUSTÁCEOS. ENTOMOSTRÁCEOS. FILÓPODOS. CIRRÍPEDOS. PERCEBES**
- 565.33 Ostrácodos**
- 565.36 Malacostráceos en general**
- 565.38 Toracostráceos. Decápodos. Braquiuros. Cangrejos de mar. Leptostráceos. Filocáridos**
- 565.39 Paleostráceos**
565.39.1 Gigantostráceos. Euriptéridos. Escorpiones marinos gigantes
565.39.2 Xifosuros. Límulus (cangrejos cacerola)
565.39.3 Trilobites
- 565.4/.7 TRAQUEADOS**
- 565.4 ARACNOIDEOS. ARÁCNIDOS. ÁCAROS. ARAÑAS. ESCORPIONES. QUELICERADOS. RICINÚLIDOS**
- 565.6 MIRIÁPODOS. MILÍPEDOS. CIEMPIÉS**
- 565.7 INSECTOS. HEXÁPODOS**
- 565.76 Coleópteros. Escarabajos**
- 565.77 Dípteros. Moscas**
- 565.78 Lepidópteros. Mariposas. Polillas**
- 565.79 Himenópteros. Abejas. Avispas. Hormigas**
- 566/569 Cordados**
- 566.2 TUNICADOS**
- 566.3 ACRÁNEOS (LEPTOCARDOS). BRANQUIOSTOMADOS**
- 566.4 CAFALOCORDADOS: LANCETAS (ANFIOXO)**
- 566.6 MIXINES**
- 566.6.1 Mixiniformes**
566.6.1.1 Mixinidos: mixines

567/569	Vertebrados	568.17	Teromorfos. Cotilosaurios: Bradisaurio, Pareisaurio etc. Pelicosaurios: Edafosaurio etc. Cynodonita. Dimetrodon
567	Peces	568.18	Pterosaurios. Pterodáctilo. Pteranodon
567.1	PTERASPIDOMORFOS	568.19	Dinosaurios. Terópodos: Tiranosaurio, Plateosaurio, Alosaurio, etc. Saurópodos: Brontosauo, Diplodocus etc. Predentados: Iguanodón, Estegosaurio, Triceratops, Psitacosaurio etc.
567.2	CEFALASPIDOMORFOS	568.2	AVES. PÁJAROS EN GENERAL
567.21	Petromizontiformes	568.211	Arqueonitas. Arqueopteryx
567.211	Petromizóntidos: Lampreas	568.215	Hesperornitiformes. Hesperornis
567.23	Anaspidiformes	568.221	Estrucioniformes: Corredoras
567.25	Galeaspidiformes	568.221.1	Estruciónidas: avestruz
567.27	Cefalaspidiformes	568.221.2	Reidos: Nandú
567.3	CONDRICTIOS: PECES CARTILAGINOSOS	568.221.7	Dinornítidos: Moas
567.31	Elasmobranquios (Plagiostomados)	568.23	Esfenisciformes. Gaviformes. Podicipediformes. Procelariformes. Pelecaniformes
567.4/.5	OSTEICTIOS: PECES ÓSEOS	568.24	Gruiformes. Caradriformes. Ciconiformes
567.411	Dipnoos: peces pulmonados	568.25	Anseriformes
567.413	Celacantimorfos	568.26	Galliformes. Columbiformes
567.413.1	Celacantiformes. Celacanto	568.27/.278	Psitaciformes. Piciformes. Apodiformes. Caprimulgiformes. Coraciformes
567.5	TELEÓSTEOS	568.279.2	Accipitriformes. Accipitres
567.511	Leptolepidomorfos	568.279.25	Estrigiformes: Buhos. Lechuzas
567.6	ANFIBIOS (BATRACIOS): ANFIBIOS EN GENERAL	568.28/.29	Passeriformes: Aves canoras
567.8	ANUROS. ANFIBIOS SIN COLA. SAPOS. RANAS.	569	Mamíferos
567.9	URODELOS. ANFIBIOS CON COLA. TRITONES. AJOLOTES. SALAMANDRAS	569.1	PROTOTERIOS (APLACENTALES)
567.99	Estegocéfalos. Temnospóndilos: Esclerocéfalos, Ictiostegas, Eryops, Branquiosaurios	569.2	METATERIOS (DIDELFOS)
568	Saurópsidos	569.22/.23	Marsupiales. Marsupiales extinguidos
568.1	REPTILES	569.22	Diprotodontos. Vombátidos. Macropódidos. Potoroideos
568.112	Lacertilios	569.23	Poliprotodontos
568.112.11	Gekónidos	569.3/.8	EUTERIOS (PLACENTARIOS, MONODELFOS). MAMÍFEROS PLACENTARIOS EXTINGUIDOS
568.112.13	Agámidos	569.312	Desdentados. Osos hormigueros y armadillos extinguidos. Glyptodon
568.112.14	Iguánidos	569.32	Roedores y Lagomorfos. Roedores extinguidos. Parientes extinguidos de las ratas, ratones, castores. Parientes extinguidos de los conejos, liebres.
568.112.16	Anguidos	569.35/.38	Insectívoros. Insectívoros extinguidos
568.112.17	Helodermátidos	569.5	CETÁCEOS Y SIRENIOS. MAMÍFEROS MARINOS EXTINGUIDOS
568.112.18	Varánidos	569.61	Proboscídeos. Parientes extinguidos de los elefantes. Gomfotéridos (Mastodontes). Dinotherium. Mamuts
568.112.19	Téyidos.	569.62	Hiracoideos. Arsinotherium
568.112.21	Camaleóntidos	569.63	Tipoterios
568.112.23	Lacértidos	569.64	Toxodontos
568.112.27	Escíncidos		
568.112.31	Dolicosáuridos		
568.112.32	Aigialosáuridos		
568.112.33	Mosasáuridos		
568.112.34	Paterosáuridos		
568.114	Anfisbénidos		
568.115	Ofidios: serpientes		
568.12	Rincocéfalos. Rincosaurios. Esfenodóntidos. Talatosáuridos		
568.13	Testudinatas. Quelonios. Tortugas. Tortugas de mar		
568.14	Cocodrilos. Parasuquios		
568.15	Ictiosaurios. Ictiosaurio		
568.16	Sauropterigios		
568.163	Plesiosaurios. Pliosaurios		
568.164	Placodontos		
568.165	Mesosaurios		

569.65	Litopternos	569.732	Bunoselenodóntidos. Anthracotherium
569.66	Ambliópodos. Uintatherium	569.733	Tilópodos. Camélidos. Parientes extinguidos de los camellos
569.67	Astrapoteroideos	569.735	Rumiantes. Alces extinguidos. Bovinos extinguidos. Uros
569.71	Condilartros	569.74	Carnívoros. Cánidos. Úrsidos. Mustélicos. Hiénidos. Félicos. Felinos extinguidos: Machairodus (Smilodon), tigre sable, león de las cavernas
569.72	Perisodáctilos. Calicotéridos. Paletéridos. Brontotherium	569.8	PRIMATES. PROSIMIOS Y SIMIOS EXTINGUIDOS
569.722	Rinoceróntidos. Rinocerontes lanudos. Hyracodon	569.89	Homínidos. Humanos primitivos y formas relacionadas. Homo sapiens
569.723	Équidos. Équidos extinguidos		
569.73	Artiodáctilos		
569.731	No rumiantes. Parientes extinguidos de los cerdos, hipopótamos		

57 CIENCIAS BIOLÓGICAS EN GENERAL

→ 58; 59; 61

Auxiliares especiales

57.01	LEYES GENERALES. CUESTIONES TEÓRICAS. CARACTERÍSTICAS. PROPIEDADES	57.018	Características y rasgos externos
57.011	Teoría y principios generales	57.018.2	Forma
57.012	Características estructurales	57.018.3	Cantidad. Concentración. Número
57.012.2	Macroestructura	57.018.4	Dimensión. Volumen. Longitud. Anchura. Altura. Diámetro
57.012.3	Microestructura	57.018.5	Densidad. Estado de agregación. Líquido. Sólido. Cristalino. Gel
57.012.4	Ultraestructura	57.018.6	Color. Pigmentación. Variaciones en la pigmentación. Variegación
57.013	Propiedades y parámetros fisicoquímicos	57.018.634	Albinismo
57.014	Características dependientes de la composición y propiedades químicas	57.018.7	Biogeometría. Relaciones topológicas
57.015	Características de la complejidad organizativa	57.018.722	Simetría
57.015.2	Homogéneos	57.018.725	Asimetría
57.015.3	Heterogéneos	57.018.8	Peso. Masa
57.016	Características de la actividad funcional	57.02	PROCESOS BIOLÓGICOS Y ETOLÓGICOS. MECANISMOS. INTERACCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE. COMPORTAMIENTO SOCIAL
57.016.2	Función estructural	57.03	MODELO DE VARIACIÓN DE LAS PROPIEDADES. FLUCTUACIÓN. VARIACIÓN CÍCLICA. EQUILIBRIO
57.016.3	Función de información	57.031	Variación espontánea. Fluctuación
57.016.4	Función reguladora. Función de control	57.032	Variaciones por la influencia de factores internos. Crecimiento. Desarrollo. Diferenciación
57.016.6	Función protectora		→ 57.041
57.016.7	Función de transporte	57.033	Variaciones por la influencia de factores externos
57.017	Características biológicas		<i>Para especificar los factores externos, véase 57.042/.048</i>
57.017.2	Origen. Formación. Localización. Disposición.	57.034	Variaciones cíclicas, oscilación. Ritmos
57.017.22	Origen. Formación. Precursores	57.038	Estado estacionario. Equilibrio
57.017.3	Adaptabilidad. Acomodación. Aclimatación. Regeneración	57.04	FACTORES. INFLUENCIAS
57.017.4	Irritabilidad. Sensibilidad	57.041	Factores internos
57.017.5	Reproducción. Sexo y sexualidad	57.042	Factores externos en general. Acción colectiva de varios factores
57.017.6	Crecimiento. Desarrollo. Envejecimiento. Muerte		
	→ 612.67		
57.017.7	Respiración. Metabolismo. Anabolismo. Catabolismo		
57.017.8	Modos de nutrición. Autótrofa. Mixótrofa. Heterótrofa		

57.043	Factores físicos y otros factores mecánicos <i>Especificar por: 53...</i> → 57.013		
57.044	Factores químicos <i>Especificar por: 54...</i> → 57.014	57.083	Métodos y técnicas microbiológicos, virológicos e inmunológicos
57.045	Factores meteorológicos, climáticos, cósmicos	57.083.1	Métodos y técnicas microbiológicos. Cultivos de microorganismos
57.047	Factores bióticos → 57.017	57.083.2	Métodos y técnicas virológicos. Cultivos de virus
57.048	Factores sociales	57.083.24	Aislamiento de virus
57.05	CARACTERÍSTICAS DEPENDIENTES DE LOS PROCESOS DE CONTROL. PROCESOS DE CONTROL A VARIOS NIVELES	57.083.3	Métodos y técnicas inmunológicos
57.052	Control a nivel molecular	57.084	Experimentos y observaciones en organismos vivos completos, plantas o animales
57.053	Control a nivel celular	57.085	Experimentos y observaciones en partes de organismos. Experimentos en órganos y tejidos: in vivo, in vitro → 57.083
57.054	Control a nivel de órganos	57.085.2	Sobre órganos o tejidos aislados: experimentos in vitro
57.055	Control a nivel de población y biocenosis	57.085.4	Sobre órganos o tejidos muertos (postmortem)
57.056	Interacción entre formas de control	57.086	Técnicas citológicas e histológicas
57.06	NOMENCLATURA Y SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN DE LOS ORGANISMOS. TAXONOMÍA	57.086.1	Preparación de especímenes. Toma de muestras. Congelación
57.061	Teoría de la nomenclatura. Códigos y reglas de nomenclatura	57.086.2	Técnicas de microscopía óptica → 681.723
57.062	Sistemas de clasificación artificiales	57.086.3	Técnicas de microscopía electrónica → 537.533.3
57.062.2	Sistemas de clasificación anteriores a Linneo. Ray, Tournefort	57.086.8	Métodos y equipos para el estudio de células y tejidos vivos
57.062.4	Sistema de clasificación de Linneo y nomenclatura binomial	57.087	Métodos y técnicas para estimación de parámetros. Registro de datos biológicos
57.063	Clasificación natural. Grupos taxonómicos. Taxones	57.087.1	Biometría. Estudio estadístico y tratamiento de datos biológicos → 51-7; 519.2
57.063.2	Reinos	57.087.2	Técnicas de registro gráficas
57.063.3	Filos	57.087.3	Métodos y técnicas fotográficos. Cinematografía. Grabación e interpretación de imágenes biológicas
57.063.4	Clases	57.088	Métodos y técnicas especiales para el estudio de biomoléculas. Separación. Centrifugación. Estudio por rayos X. Métodos con radioisótopos
57.063.5	Órdenes	57.088.5	Métodos y técnicas para el estudio de estructuras y propiedades. Técnicas de rayos X, resonancia, hidrodinámica y de sedimentación.
57.063.6	Familias. Tribus	57.089	Métodos biomédicos. Técnicas fisiológicas, quirúrgicas, histopatológicas y relacionadas → 616-089
57.063.7	Géneros. Especies. Variedades. Formas	57.089.2	Métodos y técnicas básicos. Inyección. Anestesia. Perfusión
57.063.8	Cepas. Fagotipos. Serotipos	57.089.3	Técnicas embriológicas. Fecundación artificial. Transplante de óvulos
57.064	Sistemas de clasificación fenética. Taxonomía numérica	57.089.6	Técnicas quirúrgicas experimentales. Descerebración. Organectomía. Técnicas de biopsia. Implantación
57.065	Sistemas de clasificación filogenéticos.	57.089.7	Necropsia. Técnicas de disección
57.07	ESPECIES, ÓRDENES, ETC. EXTINGUIDOS. PLANTAS, ANIMALES Y HOMÍNIDOS FÓSILES → 56 esp. 56.012, 56.016, 56.02		
57.073	Restos problemáticos. Restos sin identificar		
57.08	TÉCNICAS BIOLÓGICAS, MÉTODOS EXPERIMENTALES Y EQUIPOS		
57.081	Organización general de los laboratorios biológicos		
57.081.2	Automatización de los experimentos biológicos		
57.082	Técnicas de laboratorio y de museo y equipos para especímenes y colecciones		

División principal

572 Antropología
 → 233; 39; 599.89; 61

Auxiliares especiales

- 572.02 INFLUENCIA DE FACTORES EXTERNOS EN EL HOMBRE Y EN LAS RAZAS HUMANAS**
- 572.021 Clima
- 572.022 Entorno geográfico. Influencia territorial
- 572.023 Nutrición
- 572.024 Hábitos. Comportamiento
- 572.025 Funciones. Ocupación
- 572.026 Factores culturales. Grado de civilización
- 572.027 Raza y estado. Antropología política
- 572.028 Raza y sociedad. Antropología social. Dominación social de razas
- 572.029 Antropología de categorías especiales de la sociedad
→ 343.9
- 572.08 Técnica antropológica. Experimentos. Observaciones**
- 572.087 Antropometría. Medidas

División principal

- 572.1/.4 ANTROPOGENIA. DESARROLLO HUMANO EN GENERAL. ORIGEN DE LA ESPECIE HUMANA**
→ 573.5; 575.8
- 572.1 UNIDAD DE LA ESPECIE HUMANA. ORIGEN MONOFILÉTICO Y POLIFILÉTICO. MONOGENISMO. POLIGENISMO.**
- 572.2 HETEROGENEIDAD DE LA ESPECIE HUMANA: RAZAS, TIPOS FÍSICOS, VARIEDADES**
→ 572.9
- 572.4 ORIGEN DE LA ESPECIE HUMANA, LOCALIZACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL**
- 572.5 SOMATOLOGÍA. ANTROPOLOGÍA DEL CUERPO VIVO**
- 572.51 Forma general del cuerpo. Postura. Dimensiones**
- 572.52 Pigmentación en humanos. Tegumento**
→ 57.018.6
- 572.521 Pigmentación en general. Despigmentación
- 572.522 Albinismo en humanos
→ 57.018.634
- 572.523 Correlación entre la pigmentación del pelo, de la piel, de los ojos. Tipos de pigmentación
- 572.524 Órganos del tegumento: piel, pelo, uñas
- 572.525 Ojos. Color de los ojos
- 572.54 Cabeza y cara. Fisionomía. Rasgos faciales**
- 572.7 MORFOLOGÍA. MEROLOGÍA. ANTROPOLOGÍA DE ÓRGANOS AISLADOS**
- 572.71 Craneología en general**
- 572.72 Proporciones generales del cráneo. Comparaciones con el cráneo de los animales**
- 572.73 Tipos de cráneos**

- 572.74 Cráneo cerebral**
- 572.75 Variaciones raciales de las partes del cráneo cerebral**
- 572.76 Cráneo frontal**
- 572.77 Dientes. Dentadura natural**
- 572.781 Osteología. Sistema esquelético con excepción del cráneo
- 572.782 Musculatura
- 572.783 Sistema circulatorio
- 572.784 Sistema respiratorio
- 572.785 Sistema digestivo
- 572.786 Sistema endocrino
- 572.787 Sistema urogenital
- 572.788 Sistema nervioso central
- 572.79 Antropobiología. Fisiología racial. Patología racial**
- 572.795 Mestizaje. Cruce racial
- 572.9 ANTROPOLOGÍA ESPECIAL. RAZAS INDIVIDUALES. ETNOLOGÍA**
(=11/19) *Raza europiforme, caucasoides, raza blanca*
(=512.3) *Mongoliformes, raza amarilla*
(=414/5) *Negriformes, raza negra*
(=62/72) *Razas australiana y malasia*
(=81/82+87) *Razas amerindias (indios americanos)*
(=81/82) *Amerindios del Norte y Centro*
(=87) *Amerindios del Sur*
→ 159.922.4
- 573 Biología general y teórica**
573.01 *Teorías generales, p.e., dualismo, vitalismo*
- 573.2 BIOLOGÍA TEÓRICA**
- 573.3 MATERIA VIVA Y MATERIA MUERTA. SUS DIFERENCIAS QUÍMICAS Y ESTRUCTURALES**
→ 577
- 573.4 LOS MICROORGANISMOS, LAS PLANTAS Y LOS ANIMALES COMO FORMAS DE VIDA**
- 573.5 EL PROBLEMA DEL ORIGEN DE LA VIDA. LA VIDA EN OTROS PLANETAS. EXOBIOLOGÍA**
→ 52-37
- 573.6 BIOLOGÍA APLICADA EN GENERAL**
- 573.7 PROPIEDADES GENERALES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS VIVOS**
- 574 Ecología general y biodiversidad. Biocenología. Hidrobiología. Biogeografía**
Clasificar aquí solamente los estudios generales y comparativos de biodiversidad, poblaciones, biocenosis y ecosistemas
→ 504.7; 579.26; 581.5; 591.5; 631.95
- 574.2 LOS SERES VIVOS Y EL MEDIO AMBIENTE. HÁBITAT. PREFERENDUN**
- 574.3 LAS POBLACIONES BIOLÓGICAS Y EL MEDIO AMBIENTE. DINÁMICA DE POBLACIONES**

- 574.4 LAS BIOCENOSIS Y ECOSISTEMAS TERRESTRES. CICLOS BIOGEOQUÍMICOS. CADENAS TRÓFICAS
- 574.5 HIDROBIOLOGÍA. BIOCENOSIS Y ECOSISTEMAS ACUÁTICOS. CADENAS TRÓFICAS
- 574.57 Tipología hidrobiológica de las aguas
- 574.58 Biocenosis acuática
- 574.583 Plancton
- 574.584 Necton
- 574.587 Bentos
- 574.6 HIDROBIOLOGÍA APLICADA
- 574.62 Hidrobiología pesquera
→ 639.3
- 574.63 Hidrobiología sanitaria. Tratamiento de aguas residuales
→ 628.3
- 574.64 Toxicología acuática
→ 628.1
- 574.65 Hidrobiología técnica y de navegación
- 574.68 Hidrobiología espacial. Sistemas de reciclaje
- 574.9 BIOGEOGRAFÍA EN GENERAL. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS SERES VIVOS
- 574.91 Migración. Cambio de hábitat
→ 581.9; 591.9
- 575 Genética general. Citogenética general. Inmunogenética. Evolución. Filogenia
→ 636.082
- 575.1 HERENCIA
- 575.11 Herencia nuclear
- 575.113 Genes. Aparato genético. Genoma
- 575.113.1 Información hereditaria. Naturaleza de los genes. Código genético
- 575.113.2 Alelo. Alelismo (alelomorfismo). Homocigótico. Heterocigótico. Hemicigótico
- 575.113.3 Interacción genética. Epistasia. Hipostasia
- 575.116 Código genético. Mapa de cromosomas
- 575.116.1 Interferencias
- 575.116.4 Mapa genético. Mapa de cromosomas
- 575.117 Expresividad y penetración de genes
- 575.118 Tipos de herencia nuclear
- 575.118.2 Dominancia
- 575.118.3 Recesividad
- 575.13 Herencia citoplasmática. Herencia extranuclear. Plasmion. Plaston
- 575.16 Genética del desarrollo. Base genética de la ontogénesis
- 575.17 Genética de poblaciones. Procesos genéticos en poblaciones
- 575.18 Genética del sexo. Determinación genética del sexo
- 575.2 VARIACIÓN
- 575.21 Variación fenotípica. Fenotipo
- 575.22 Variación genotípica. Genotipo
- 575.222 Variación combinativa. Exogamia. Endogamia. Hibridación
- 575.224 Mutaciones. Mutagénesis. Mutágenos. Antimutágenos
- 575.23 Otros tipos de variación
575.23.084 Variación experimental
- 575.26 La regla de las series homólogos
- 575.27 Mutación y recombinación sexual bacteriana. Transformación y transducción bacteriana (sólo cuestiones generales)
- 575.28 Mutaciones y recombinación viral (sólo cuestiones generales)
- 575.8 EVOLUCIÓN. ORIGEN DE LAS ESPECIES. FILOGENIA
- 575.82 Factores de la evolución
- 575.822 Herencia y variación
- 575.824 Lucha por la existencia
- 575.825 Aislamiento
- 575.826 Adaptación
- 575.827 Selección. Selección natural. Selección artificial
→ 636.082.2
- 575.83 Direcciones y leyes de la evolución. Divergencia. Paralelismo. Convergencia
- 575.85 Mecanismo de la evolución. La evolución según los niveles de los sistemas biológicos
- 575.852 Biomacromoléculas. Evolución molecular
- Auxiliares especiales
- 575.852'1 Bases químicas de la evolución molecular
575.852'1 ≅ 577.1
- División principal
- 575.853 La célula y la estructura subcelular
- Auxiliares especiales
- 575.853'3 Detalles de la estructura de la célula
575.853'3 ≅ 576.3
- División principal
- 575.854 Tejidos, órganos y funciones
- 575.856 Organismos
- 575.857 Poblaciones
- 575.858 Especies. Especiación
- 575.86 Origen de los grupos (taxones) de organismos. Filogenia
- 575.87 Origen de los órganos y funciones
- 575.89 Otras cuestiones relativas a la evolución
- 576 Biología celular y subcelular. Citología
- 576.3 CITOLOGÍA GENERAL. LA CÉLULA COMO SISTEMA BIOLÓGICO. ORGANIZACIÓN GENERAL. COMPOSICIÓN QUÍMICA. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y MOLECULARES

- 576.31 **Morfología celular**
 576.311 Citoplasma
 576.311.3 Estructura del citoplasma. Componentes citoplasmáticos. Orgánulos.
 576.314 Membrana celular
 576.315 Núcleo celular en general
 576.316 Cromosomas
 576.32/.36 Fisiología celular. Bioquímica celular. Biofísica celular. Biología molecular de la célula
- 576.32 **Actividad mecánica de la célula. Motilidad. Contracción. Deformaciones**
- 576.33 **Irritabilidad y sensibilidad celular**
 576.333 Tactismos. Tropismos (base citológica)
- 576.34 **Nutrición celular. Metabolismo celular**
 576.341 Tipos de nutrición celular
 576.342 Sistemas de transporte de la célula
 576.343 Formas de metabolismo celular
 → 577.121
 576.344 Fundamentos morfológicos del metabolismo celular
- 576.35 **Reproducción celular. División celular**
 576.351 Amitosis. División directa
 576.352 Endomitosis. Endoreproducción. Duplicación de cromosomas sin división nuclear o celular
 576.353 Mitosis. Carioquinesis. División celular indirecta
 576.354 Clases especiales de multiplicación o división celular. Meiosis
 576.356 Anomalías de la división celular
- 576.36 **Ciclo vital de la célula**
- 576.37 **Bases citológicas de la reproducción sexual de los organismos multicelulares**
 576.371 Morfología de la fertilidad. Células germinales
- 576.38 **Otros tipos de funciones celulares. Otras actividades celulares**
 576.382 Función secretora. Base celular de la secreción
 576.385 Alteraciones patológicas en la célula. Patología celular. Citopatología Patocitología
- 576.5 **INTERACCIONES CELULARES. UNIONES INTERCELULARES. POBLACIONES CELULARES. COMPORTAMIENTO DE LAS CÉLULAS EN CULTIVOS**
- 576.52 **Fenómenos en la superficie celular. Adhesión y contacto celular**
- 576.53 **Poblaciones celulares**
- 576.54 **Interacciones celulares**
- 576.6 **CITOECOLOGÍA. SIMBIOSIS DE CÉLULAS Y DE ORGÁNULOS**
- 576.7 **TEJIDOS Y ÓRGANOS COMO AGRUPACIONES CELULARES**
- 576.8 **PARASITOLOGÍA**
 → 581.557; 591.557; 591.69; 615.37
- 576.88 **Parasitología vegetal. Plantas parásitas**
 576.88 ≅ 582
- 576.89 **Parasitología animal. Animales parásitos. Animales transmisores de enfermedades**
 576.892/.899 ≅ 592/599
- 577 **Bases materiales de la vida. Bioquímica. Biología molecular. Biofísica**
- Auxiliares especiales**
- 577'3 **DETALLES CITOLÓGICOS, CELULARES Y SUBCELULARES**
 577'3 ≅ 576.3
- División principal**
- 577.1 **BASES QUÍMICAS DE LA VIDA. BIOQUÍMICA Y QUÍMICA BIOORGÁNICA EN GENERAL**
- 577.11 **Bioquímica estática. Biopolímeros y otras sustancias de interés biológico**
- 577.112 **Proteínas**
 → 547.96
- 577.112.34 Reacciones químicas de los aminoácidos. Modificaciones químicas de los aminoácidos
- 577.112.36 Estructura tridimensional de los aminoácidos
- 577.112.37 Complejos de aminoácidos
- 577.112.38 Clasificación de los aminoácidos de interés biológico
- 577.112.4 Reacciones químicas de las proteínas. Determinación de grupos funcionales y terminales. Modificación química de las proteínas
- 577.112.5 Cadenas polipeptídicas. Tipos de enlace en las proteínas. Secuencia de aminoácidos
- 577.112.6 Péptidos y polipéptidos sintéticos
- 577.112.7 Complejos proteínicos
- 577.112.8 Clasificación de las proteínas. Simples. Conjugadas
- 577.113 Ácidos nucleicos
- 577.113.3 Nucleósidos, nucleótidos y bases nitrogenadas. Composición nucleotídica de los ácidos nucleicos. Reglas de Chargaff
 → 547.963.3
- 577.113.8 Clasificación de los ácidos nucleicos
- 577.114 Hidratos de carbono
- 577.114.3 Monosacáridos
- 577.114.4 Polisacáridos. Reacciones químicas
- 577.114.5 Cadenas polisacáridas. Estructura primaria de los polisacáridos (para heteropolisacáridos)
- 577.114.7 Complejos de polisacáridos e hidratos de carbono
- 577.114.8 Clasificación y nomenclatura de polisacáridos e hidratos de carbono
- 577.115 Lípidos. Lipoides. Grasas. Sustancias grasas
- 577.115.8 Clasificación y nomenclatura de los lípidos
- 577.117 Metabolismo de otras sustancias orgánicas
- 577.118 Sustancias minerales e inorgánicas. Macroelementos. Microelementos. Elementos traza y semi-traza

- 577.12 Bioquímica dinámica. Metabolismo de biopolímeros y otras sustancias biológicamente activas**
- 577.121 Aspectos generales del metabolismo.
Metabolitos. Anabolismo y catabolismo
- 577.122 Metabolismo de proteínas
- 577.123 Metabolismo de ácidos nucleicos
- 577.124 Metabolismo de hidratos de carbono
- 577.125 Metabolismo de lípidos, lipoides, ácidos grasos
- 577.126 Interrelación entre el metabolismo de proteínas, ácidos nucleicos, hidratos de carbono y lípidos
- 577.127 Metabolismo de otras sustancias orgánicas biológicamente activas
→ 577.117
- 577.128 Metabolismo de sustancias inorgánicas y minerales
Detallar por: 546...
- 577.13 Sustancias de reserva. Sustancias de origen secundario**
- 577.15 Enzimas. Catalizadores de las reacciones biológicas. Enzimología**
- 577.151 Estudios generales sobre las enzimas
- 577.151.3 Estructura enzimática. Componentes de los sistemas enzimáticos
- 577.151.7 Enzimas sintéticas y parcialmente sintéticas
- 577.152 Clasificación y nomenclatura de las enzimas, coenzimas, isoenzimas.
Parámetros de las reacciones enzimáticas
- 577.152.1 Oxidoreductasas. Oxidasas.
Deshidrogenasas. Reductasas
- 577.152.2 Transferasas
- 577.152.3 Hidrolasas. Fermentaciones hidrolíticas
- 577.152.4 Liasas
- 577.152.5 Isomerasas
- 577.152.6 Ligasas (sintetasas)
- 577.152.9 Enzimas no incluidas en la clasificación anterior
- 577.16 Vitaminas. Sustancias similares. Vitaminología**
→ 591.133.1; 612.015.6; 616.39
- 577.17 Hormonas. Sustancias de acción hormonal**
→ 591.147; 612.018; 615.35
- 577.171 Estudios generales sobre hormonas
- 577.175 Clasificación de las hormonas
- 577.175.1 Hormonas vegetales (fitohormonas).
Auxinas. Giberelinas. Citoquininas.
Dorminas
- 577.175.2/.7 Hormonas animales
- 577.175.8 Otras sustancias con acción hormonal.
Neurotransmisores, p.e. histamina
- 577.18 Antibióticos**
→ 615.33
- 577.181 Estudios y problemas generales sobre antibióticos
- 577.181.3 Estructura química de los antibióticos
- 577.181.4 Biogénesis y metabolismo de los antibióticos
- 577.181.5 Efectos biológicos de los antibióticos
- 577.181.6 Complejos de antibióticos
- 577.181.7 Antibióticos sintéticos
- 577.182 Clasificación de los antibióticos
- 577.19 Fitocinas, feromonas y otras sustancias biológicamente activas**
- 577.2 BASES MOLECULARES DE LA VIDA. BIOLOGÍA MOLECULAR**
- 577.21 Mecanismo molecular de la codificación, almacenamiento y expresión de la información hereditaria. Genética molecular. Biología molecular del gen. Mecanismo molecular de la síntesis patrón (biopolimerización)**
- 577.212 Dogma central de la biología molecular.
Código de información hereditaria. Código genético y su naturaleza química
→ 575.113.1
- 577.213 Duplicación de la información hereditaria.
Replicación
- 577.213.3 Síntesis enzimática de DNA y RNA in vitro. DNA-polimerasa, sistemas RNA-replicasa
- 577.214 Copia de la información hereditaria.
Transcripción. Sistema RNA-polimerasa.
- 577.215 Transcripción inversa. Síntesis de DNA o RNA patrón
- 577.216 Transferencia de información hereditaria.
Transporte del RNA mensajero en la célula
- 577.217 Expresión de la información hereditaria.
Traslación. Mecanismo molecular de la biosíntesis proteínica
- 577.218 Mecanismos moleculares de control de la expresión del gen. Embriología molecular
- 577.22 Organización estructural de la vida. Ensamblaje y autoorganización de estructuras biológicas**
- 577.23 Bases energéticas de la vida. Bioenergética molecular**
- 577.24 Bases moleculares del envejecimiento y la muerte. Gerontología molecular**
- 577.245 Reacciones de protección. Interferón
- 577.25 Mecanismos moleculares de la sensibilidad, recepción y respuesta al estímulo. Neurobiología molecular**
- 577.27 Bases moleculares de la inmunidad. Inmunología molecular**
- 577.29 Otras cuestiones de la biología molecular**
- 577.3 BASES FÍSICAS Y FISCOQUÍMICAS DE LA VIDA. BIOFÍSICA. QUÍMICA BIOFÍSICA EN GENERAL**
- 577.31 Termodinámica y cinética de los procesos biológicos. Fenómenos oscilatorios en sistemas biológicos**
- 577.32 Biofísica molecular. Proteínas. Ácidos nucleicos. Enzimas**
- 577.33 Bioquímica cuántica. Fenómenos cuánticos en sistemas biológicos**

- 577.332 Cálculos mecánico-cuánticos de la estructura electrónica, enlaces y complejos de polímeros y otras moléculas de interés biológico
- 577.333 Donantes y receptores de electrones en compuestos de interés biológico
- 577.334 Radicales libres en biología. Propiedades magnéticas de compuestos de importancia biológica. Aplicación del paramagnetismo (spin) en biología
- 577.335 Semiconductividad de compuestos de interés biológico y de ciertos sistemas biológicos
- 577.336 Luminiscencia y absorción en sistemas biológicos. Espectroscopía y pruebas luminiscentes en biología
→ 58.035; 591.148
- 577.337 Transferencia de energía en sistemas biológicos y su importancia biológica
- 577.338 Interacción de propiedades mecanocuánticas y actividad biológica
- 577.34 **Fotoquímica de sistemas biológicos. Biofísica de las radiaciones. Procesos primarios (físicoquímicos) en fotobiología y radiobiología**
- 577.342 Absorción de energía por sistemas biológicos en distintas regiones espectrales
→ 535
- 577.343 Fotoquímica de biopolímeros y otros compuestos de interés biológico
*Detallar por :577.1...
577.343:577.113 Fotoquímica de ácidos nucleicos*
- 577.344 Reacciones fotoquímicas y sus mecanismos en sistemas biológicos. Acción fotobiológica de la luz. Fotoactivación. Fotorreactivación. Fotoinactivación
→ 544.52
- 577.345 Procesos fotofísicos en sistemas biológicos
- 577.346 Efectos de la radiación primaria. Perturbaciones en las funciones estructurales de biopolímeros y otros compuestos de interés biológico, debidas a la radiación
→ 544.54
- 577.35 **Biofísica de sistemas vivientes**
- 577.352 Biofísica de las membranas
- 577.353 Biofísica de estructuras contráctiles. Procesos mecanoquímicos. Contracción muscular (aspectos físicoquímicos)
- 577.354 Biofísica de los receptores sensoriales
- 577.355 Biofísica de la fotosíntesis
- 577.356 Estructura y estado del agua en sistemas biológicos
- 577.357 Radiación ultradébil de sistemas vivientes. Radiación mitogenética
- 577.359 Otros cuestiones de la biofísica de sistemas vivientes
- 577.38 **Biofísica teórica. Biofísica de procesos de control, de la comunicación**
- 578 **Virología**
- 578.1 **BIOQUÍMICA VÍRICA**
- 578.2 **VIROLOGÍA MOLECULAR**
- 578.22 **Síntesis in vitro de virus y de sus componentes**
- 578.23 **Relaciones entre virus y células**
- 578.24 **Reacciones celulares frente a infecciones víricas. Acción citopatógena de los virus**
- 578.26 **Relación entre células y virus temperados. Relación entre células y virus oncogénicos**
- 578.27 **Acción simultánea de varios virus. Infecciones mixtas. Heterocigosis**
- 578.28 **Modificación de procesos infecciosos**
- 578.3 **MORFOLOGÍA DE LOS VIRUS**
- 578.32 **Arquitectura viral. Componentes de los virus**
- 578.34 **Clasificación estructural de los virus**
- 578.4 **ECOLOGÍA VÍRICA**
- 578.42 **Transmisión de los virus**
- 578.5 **GENÉTICA VÍRICA**
- 578.52 **Marcadores genéticos de los virus**
578.52 ≈ 575.8
- 578.522 Factores evolutivos en marcadores genéticos de virus
- 578.53 **Variación vírica**
578.53 ≈ 575.22
- 578.54 **Clasificación fisiológica de las mutaciones víricas**
→ 578.8
- 578.56 **Intercambio genético vírico. Recombinación vírica**
- 578.7 **VIROLOGÍA MÉDICA**
- 578.72 **Virulencia vírica**
- 578.74 **Antígenos víricos**
- 578.76 **Patogénesis de las enfermedades víricas**
- 578.8 **CLASIFICACIÓN Y SISTEMÁTICA DE LOS VIRUS**
- 578.81 **Virus bacterianos**
- 578.811 **Mioviridae**
- 578.812 **Estiloviridae**
- 578.813 **Corticoviridae**
- 578.814 **Microviridae**
- 578.815 **Iroviridae**
- 578.816 **Leviviridae. Masculovirus**
- 578.819 **Otros virus de este tipo. Pedovirus. Cistovirus**
- 578.82/.83 **Virus animales (preferentemente de vertebrados)**
- 578.821 **Poxviridae**
- 578.822 **Parvoviridae**
- 578.823 **Reoviridae**
- 578.824 **Rhabdoviridae**
- 578.825 **Herpetoviridae**
- 578.826 **Adenoviridae**
- 578.827 **Pavovaviridae**

578.828	Retroviridae. Retrovirus. Virus tumorales RNA 578.828VIH <i>Virus de inmunodeficiencia humana (VIH)</i> → 616.98	579.252	Organización del aparato genético de las células microbianas (procarióticas)
578.831	Paramixoviridae	579.253	Variación bacteriana
578.832	Ortomixoviridae	579.254	Intercambio genético. Transmisión genética
578.833	Togaviridae	579.255	Recombinación
578.833.1	Alphavirus. Arbovirus del grupo A	579.256	Mapa de los determinantes hereditarios
578.833.2	Flavivirus. Arbovirus del grupo B	579.257	Conjugación. Diferenciación sexual
578.833.3	Pestivirus	579.258	Expresión genética
578.833.4	Rubivirus	579.26	Ecología microbiana
578.834	Coronaviridae. Coronavirus	579.264	Simbiosis. Comunidades de células microbianas. Colonias y sus tipos
578.835	Picornaviridae. Picornavirus	579.266	Antagonismo
578.835.1	Enterovirus. Virus del tracto entérico	579.266	Importancia de los microorganismos en la transformación de diferentes sustancias
578.835.2	Rinovirus. Virus del tracto respiratorio superior	579.6	MICROBIOLOGÍA APLICADA → 663.1
578.835.3	Calicivirus	579.61	Microbiología médica 579.61:616-078 <i>Microbiología del diagnóstico médico</i> 579.61:616-092 <i>Patogenia de los microorganismos</i>
578.84	Virus animales (preferentemente de invertebrados)	579.62	Microbiología veterinaria
578.841	Baculoviridae	579.63	Microbiología sanitaria. Microbiología en la sanidad pública
578.842	Iridoviridae	579.64	Microbiología agraria → 631.461
578.85/86	Virus preferentemente vegetales	579.65	Microbiología cósmica. Microbiología del espacio
578.851	Bromovirus	579.66	Microbiología industrial y química
578.852	Carlavirus	579.67	Microbiología alimentaria
578.853	Caulimovirus	579.68	Microbiología del agua. Características microbiológicas y distribución en las aguas naturales
578.854	Closterovirus	579.69	Otras cuestiones sobre microbiología aplicada
578.855	Comovirus	579.8	CLASIFICACIÓN Y SISTEMÁTICA DE LOS MICROORGANISMOS
578.856	Cucomovirus	579.81	Bacterias fototróficas
578.857	Hordeivirus	579.811	Rhodospirillales
578.858	Ilarvirus	579.811.1	Rhodospirillaceae
578.861	Luteovirus	579.811.2/3	Cromatiaceae
578.862	Nepovirus	579.811.4	Clorobiaceae
578.863	Potexvirus	579.82	Bacterias reptantes
578.864	Potivirus	579.821	Mixobacterias
578.865	Tobamovirus	579.821.1	Mixococaceae
578.866	Tobravirus	579.821.2	Archangiaceae
578.867	Tombusvirus	579.821.3	Cistobacteriaceae
578.868	Timovirus	579.821.4	Poliangiaceae
578.869	Otros virus de plantas	579.822	Citofagales
578.89	Virus no clasificados	579.822.1	Citofagaceae
579	Microbiología	579.822.2	Begiatoaceae
579.2	MICROBIOLOGÍA GENERAL	579.822.3	Simonsielaceae
579.22	Bioquímica y fisiología de los microorganismos	579.822.4	Leucotricaceae
579.222	Bioquímica microbiana, síntesis, acumulación y transformación de diferentes sustancias <i>Detallar por: 546..., :547... y :577.1...</i>	579.822.9	Familias y géneros de afiliación incierta
579.23	Morfología y citología de los microorganismos. Células procarióticas	579.83	Bacterias encapsuladas. Bacterias gemantes y apendiculares. Espiroquetas. Bacterias espirales y curvas
579.232	Envoltura		
579.233	Cápsula		
579.234	Pared celular		
579.236	Fimbrina. Pilus sexual. Flagelos		
579.238	Sustancia interna de las células procarióticas		
579.24	Crecimiento y desarrollo de las células microbianas		
579.25	Genética microbiana		

579.831	Bacterias encapsuladas	579.852	Bacilos y cocos que forman endosporas
579.832/.833	Bacterias gemantes y/o apendiculares	579.852.1	Bacilaceae
579.834	Espiroquetas	579.852.9	Géneros de afiliación incierta
579.834.1	Espiroquetales	579.86	Cocos gram-positivos y bacterias asporógenas en forma de bastón
579.835	Bacterias espirales y curvas	579.861	Micrococaceae
579.835.1	Espirilaceae	579.862	Streptococaceae
579.835.9	Géneros de afiliación incierta	579.863	Peptococaceae
579.84	Bacterias gram-negativas	579.864	Lactobacillaceae
579.841	Razas gram-negativas aeróbicas. Legionela	579.869	Géneros de afiliación incierta
579.841.1	Pseudomonadaceae	579.87	Actinomicetos y organismos relacionados
579.841.2	Azotobacteriaceae	579.871	Grupo de bacterias corineformes
579.841.3	Rizobiaceae	579.872	Propionibacteriaceae
579.841.4	Metilmonadaceae	579.873	Actinomicetales
579.841.5	Halobacteriaceae	579.873.1	Actinomycetaceae
579.841.9	Géneros de afiliación incierta	579.873.2	Micobacteriaceae
579.842	Anaerobias facultativas gram-negativas	579.873.3	Frankiaceae
579.842.1/.2	Enterobacteriaceae	579.873.4	Actinoplanaceae
579.843	Vibrionaceae	579.873.5	Dermatofilaceae
579.843.9	Géneros de afiliación incierta	579.873.6	Nocardiaceae
579.844	Bacterias anaerobias gram-negativas	579.873.7	Streptomycetaceae
579.844.1	Bacteroidaceae	579.873.8	Micromonosporaceae
579.844.9	Géneros de afiliación incierta	579.88	Rickettsias. Micoplasmas
579.845	Cocos anaeróbicos gram-negativos	579.881	Rickettsiales
579.845.1	Veilonelaceae	579.881.1	Rickettsiaceae
579.846	Bacterias quimiolitotróficas gram-negativas	579.881.2	Bartonellaceae
579.846.1	Nitrobacteraceae	579.881.3	Anaplasmataceae
579.846.2	Bacterias metabolizadoras de azufre	579.882	Clamidiales
579.846.3	Siderocapsaceae	579.887	Micoplasmas
579.85	Bacterias productoras de metano.	579.887.1	Micoplasmatales
	Bastones y cocos que forman endosporas	579.887.9	Géneros de afiliación incierta
579.851	Bacterias productoras de metano		

58 BOTÁNICA

→ 631/635

Auxiliares especiales

58.01	EFFECTOS DE FACTORES INTERNOS. FACTORES DE DESARROLLO	58.037	Electricidad. Magnetismo
58.018	Características y rasgos externos <i>58.018 ≅ 57.018</i>	58.039	Presión. Otros efectos mecánicos
58.02	EFFECTOS CAUSADOS POR FACTORES EXTERNOS. EFFECTOS DE LA COMBINACIÓN DE DIVERSOS FACTORES	58.04	EFFECTOS QUÍMICOS. EFFECTOS DE ANESTÉSICOS, DE VENENOS
58.03	EFFECTOS MECÁNICOS Y FÍSICOS. ENERGÍA EN GENERAL	58.05	EFFECTOS DE FACTORES GEOLÓGICOS Y METEOROLÓGICOS
58.031	Peso. Gravedad. Fuerzas paralelas	58.051	Efectos del terreno → 631.4
58.032	Agua. Humedad. Aridez	58.055	Efectos meteorológicos. Efectos del viento
58.032.1	Humedad	58.056	Efectos climáticos
58.032.3	Aridez	58.057	Efectos cósmicos. Influencia de la Luna
58.033	Altitud. Presión atmosférica	58.07	EFFECTOS BIOLÓGICOS. EFFECTOS DE PLANTAS Y ANIMALES
58.035	Luz emitida y absorbida. Luminiscencia	58.071	Efectos de organismos inferiores
58.036	Calor. Temperatura. Energía en sentido estricto	58.072	Efectos de plantas
		58.073	Efectos de animales

58.08	TÉCNICAS BOTÁNICAS. MÉTODOS EXPERIMENTALES. EQUIPO <i>58.08 ≅ 57.08</i>	581.142	Germinación
58.081	Organización general de laboratorios botánicos	581.143	Crecimiento
58.082	Técnicas de museo y laboratorio para especímenes de vegetales y colecciones	581.143.3	Crecimiento secundario. Anillos de crecimiento anuales. Crecimiento del cilindro central y de la corteza. Crecimiento anormal
58.083	Métodos y técnicas microbiológicas, virológicas e inmunológicas aplicadas a los vegetales	581.143.4	Trasplantes
58.084	Experimentos y observaciones en plantas vivas completas (bajo condiciones naturales y artificiales)	581.143.5	Reformación. Regeneración
58.085	Experimentos y observaciones en partes de plantas. Tejidos y células ("in vivo" e "in vitro")	581.144	Fisiología del desarrollo de los órganos vegetativos. Talo. Raíces. Tallos. Hojas
58.086	Técnicas citológicas e histológicas aplicadas a los vegetales. Biometría de plantas	581.145	Fisiología del desarrollo de los órganos de reproducción
58.087	Métodos y técnicas para la estimación de parámetros y registro de datos botánicos. Biometría de plantas	581.145.1	Flores
58.088	Métodos y técnicas para el estudio de moléculas	581.145.2	Frutos. Frutos con semillas y sin semillas <i>Para embriología véase 581.3; para formación de semilla véase 581.141; para germinación véase 581.142</i>
58.089	Métodos biomédicos aplicados a los vegetales. Técnicas fisiológicas, quirúrgicas e histopatológicas y técnicas relacionadas aplicadas a los vegetales	581.148	Degeneración. Pérdida de ciertas partes. Cicatrización. Marchitamiento Defoliación (caída de la hoja). Desramificación (pérdida de ramas). Envejecimiento → 632.161
División principal		581.149	Longevidad. Muerte
581	Botánica general	581.15	Variaciones. Modificaciones. Variaciones hereditarias → 575.2
581.1	FISIOLOGÍA VEGETAL	581.16	Reproducción → 57.017.5; 575
581.11	Circulación. Absorción y emisión de fluidos	581.162	Reproducción sexual en los vegetales
581.12	Catabolismo. Respiración	581.162.1	Reducción de cromosomas. Meiosis (división reduccional). Formación de células germinales, esporas
581.13	Asimilación. Nutrición. Reservas. Secreciones. Metabolismo	581.162.2	Formación de células sexuales
581.131	Asimilación en plantas autótrofas. Conversión de energía. Absorción y conversión de nutrientes	581.162.3	Polinización → 638.19
581.132	Asimilación de carbono y sus productos. Fotosíntesis. Quimiosíntesis etc. Fotolisis → 544.526	581.162.4	Fisiología de la fertilización en sentido estricto
581.133	Asimilación de otras sustancias por plantas autótrofas. Nutrición artificial	581.163	Apomixia. Partenogénesis. Aposporia.
581.134	Sustancias de reserva. Formación de sustancias de reserva y su distribución en la planta. Almidón. Celulosa. Aceites y grasas. Proteínas	581.164	Apogamia
581.135	Secreción. Excreción	581.165	Esterilidad
581.136	Reabsorción parcial de partes degeneradas → 581.148	581.165.1	Órganos de reproducción vegetativa → 631.53
581.137	Asimilación en plantas heterótrofas. Carnívoras. Insectívoras. Parásitas	581.165.7	Reproducción mediante retoños, bulbos, tubérculos, soredios, hormogonios etc. Formación de embriones adventicios
581.138.1	Formación de nódulos (en leguminosas)	581.165.7	Métodos especiales. Propagación artificial. Injertos. Incisiones. Acodo → 631.532/ 535; 631.541
581.14	Desarrollo → 581.3	581.166	Alternancia de generaciones. Formas alternantes
581.141	Formación de semillas	581.169	Herencia → 575.1
		581.17	Fisiología celular → 576.3
		581.18	Movimientos. Sensibilidad → 576.25; 577.32
		581.181	Movimientos protoplasmáticos. Taxias en protoplasma
		581.182	Movimientos higroscópicos
		581.183	Movimientos paratónicos. Movimientos inducidos. Curvamiento. Movimientos irritación-respuesta

- 581.184 Tropismos. Respuestas direccionales. Geotropismo. Hidrotropismo. Osmotropismo. Quimotropismo. Fototropismo
- 581.185 Nastias. Nictinastias. Sismonastias
- 581.186 Movimientos autónomos de nutación (curvatura de crecimiento) y variaciones
- 581.188 Movimientos de locomoción. Taxias. Hidrotaxias. Fototaxias. Termotaxias
- 581.189 Otros movimientos
- 581.189.1 Liberación de semillas y esporas mediante nutación, variaciones
- 581.189.15 Corismo. División, procesos de separación. Dehiscencia, separación de órganos
- 581.19 **Componentes químicos de las plantas**
Especificar componentes particulares mediante combinación de dos puntos con 546..., 547... y especialmente 547.9...
- 581.2 **ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS. PATOLOGÍA VEGETAL. FITOPATOLOGÍA. MALFORMACIONES**
581.2 \cong 632, pero es preferible el 632
- 581.3 **EMBRIOLOGÍA VEGETAL**
→ 57.089.3; 581.14; 581.16
- 581.32 Óvulos. Tecas. Esporogonios
- 581.33 Sacos embrionarios. Granos de polen. Esporas
→ 638.178.2
- 581.34 Anteridios (órganos sexuales masculinos de la planta). Oogonios (órganos sexuales femeninos de la planta). Arquegonios
- 581.35 Ovocitos. Espermatozoides. Gametos
- 581.4 **MORFOLOGÍA VEGETAL. ANATOMÍA VEGETAL**
- 581.41 Morfología general
- 581.42 Talo. Órganos de organismos inferiores
- 581.43 Raíces. Órganos de nutrición
- 581.44 Tallos (ejes). Cuello, hipocótilo. Nudos. Brotes (yemas) terminales. Tallos aéreos. Zarcillos. Cirros. Tallos rastreros. Estolones. Tallos subterráneos. Rizomas. Bulbos. Tubérculos. Tallos rastreros subterráneos
- 581.45 Hojas. Lámina foliar. Pecíolos. Cicatrices foliares. Bases foliares. Zarcillos foliares. Hojas cirrosas. Esporófilos
- 581.46 Flores
- 581.47 Frutos
- 581.48 Semillas
→ 581.3
- 581.49 Otros órganos. Apéndices superficiales. Estípulas. Ócreas. Lígulas. Tricomatas. Espinas etc.
- 581.5 **COMPORTAMIENTO VEGETAL. ECOLOGÍA VEGETAL. ETOLOGÍA VEGETAL. LAS**
- PLANTAS Y SU MEDIO EXTERNO. BIONOMÍA VEGETAL**
→ 504.73; 581.18; 631.95
- 581.51 Instinto**
- 581.52 Entorno y hábitat de los vegetales**
- 581.522 Autoecología
- 581.522.4 Adaptación. Aclimatación
- 581.522.5 Anatomía ecológica. Correlación entre la estructura y el ambiente. Estructura favorable o adaptativa
- 581.522.6 Migración. Diseminación
- 581.524 Ecología asociativa. Sinecología
- 581.524.1 Cuestiones teóricas y generales. Influencias mutuas entre organismos vivos
- 581.524.12 Naturaleza de la competencia
- 581.524.13 Alelopatía
- 581.524.14 Poda natural
- 581.524.2 Invasión
- 581.524.3 Sucesión
- 581.524.4 Zonación
- 581.524.42 Zonación horizontal
- 581.524.43 Zonación vertical
- 581.524.44 Zonas climáticas
- 581.524.5 Alternancia
- 581.526 Ecología de asociaciones vegetales
- 581.526.1 Aspecto y fisionomía general
- 581.526.12 Estructura horizontal de la vegetación
- 581.526.13 Estructura vertical de la vegetación
- 581.526.2 Factores determinantes de la existencia y la extensión de las asociaciones vegetales
- 581.526.3 Vegetación hidrófila. Hidrófitos
- 581.526.32 Vegetación acuática
- 581.526.322 Vegetación lítica
- 581.526.323 Bentos. Flora de fondos marinos, de aguas continentales etc.
- 581.526.324 Pleuston. Flora sumergida, suspendida o flotante en aguas dulces. Flora presente especialmente en aguas quietas en taludes de riberas
- 581.526.325 Plancton. Flora pelágica. Flora superficial en suspensión o flotando en el agua
- 581.526.326 Formaciones vegetales en aguas de temperatura elevada
- 581.526.33 Formaciones vegetales de pantanos. Formaciones en turberas bajas
- 581.526.34 Parameras
- 581.526.35 Formaciones en turberas altas
- 581.526.4 Vegetación mesofítica. Mesófitos
- 581.526.42 Formaciones vegetales boscosas
- 581.526.422 Pluvisilva
- 581.526.423 Bosque monzónico
- 581.526.424 Sabanas
- 581.526.425 Bosques de hoja caduca o frondosas
- 581.526.426 Bosques de hoja perenne. Coníferas. Esclerófilas
- 581.526.427 Espinales
- 581.526.43 Vides. Plantas trepadoras. Lianas
- 581.526.44 Epífitos
- 581.526.45 Praderas
- 581.526.5 Vegetación xerica. Xerófitos

581.526.52	Vegetación halícola. Halófitos. Vegetación de marismas. Vegetación de suelos básicos	Auxiliares especiales
581.526.53	Vegetación de zonas desérticas y semidesérticas. Chaparral. Tundra, desierto helado. Vegetación de zonas áridas, desiertos. Manglares. Vegetación en las dunas	582-1 CONCEPTOS DE BOTÁNICA GENERAL RELATIVOS A PLANTAS DETERMINADAS <i>582-1 ≅ 581</i>
581.526.54	Vegetación rupícola	División principal
581.526.55	Vegetación frigidideserta	582.09 Clasificación de acuerdo con el tamaño y la forma <i>Úsese o en la forma indicada aquí (como en el primer ejemplo) o combinado con 582.2/.9 (como en el segundo ejemplo)</i> <i>582.091(41) Árboles de las Islas Británicas</i> <i>582.628.091 Árboles del orden Juglandales</i>
581.526.56	Vegetación de los cráteres	582.091 Árboles (plantas grandes leñosas con tronco)
581.526.6	Formaciones vegetales después del arado	582.093 Arbustos (plantas pequeñas leñosas sin tronco principal)
581.526.62	Vegetación en cultivos	582.095 Subterráneas. Arbustos subterráneos. (p.e. zarzas - Rosoideas)
581.526.63	Vegetación post-cultivo	582.097 Plantas trepadoras leñosas. (p.e. higuera - Araliáceas)
581.526.65	Malas hierbas	582.099 Herbáceas o plantas no leñosas (frecuentemente llamadas "plantas" o "flores")
581.526.7	Vegetación ruderal	582.23 Bacterias
581.527	Florística. Regiones florísticas → 57.063.2; 581.9	582.231 Esquizófitos. (Bacteriofitos). Bacterias (como vegetales) <i>En caso de duda, clasificar las bacterias preferentemente en 579.8</i>
581.54	Condiciones climáticas. Estaciones. Factores estacionales en ecología vegetal. Fenología	582.232 Cianófitos (Cianofíceas, Cianobacterias). Algas verdeazuladas
581.55	Fitosociología. Asociaciones de vegetales y plantas asociadas. Sociedades. Colonias. Simbiosis	582.233 Arquea (Arqueobacterias). Sulfobolus. Termoplasmas. Metanobacterias. Halobacterias
581.56	Pautas de reproducción en vegetales	582.24 Protistas. Protozoos
581.57	Medios de protección. Medios de atracción. Adaptaciones para la auto-conservación. Mecánicas. Espinas. Pinchos. Mimetismo	582.241 Mixófitos (Micetozoos). Plasmodios de fusión. Plasmodios de agregación
581.6	BOTÁNICA APLICADA. UTILIZACIÓN DE LAS PLANTAS. TECNOBOTÁNICA. BOTÁNICA ECONÓMICA → 631/635	582.243 Hifocitridiomycotas
581.8	HISTOLOGÍA VEGETAL → 576.3; 581.17	582.244 Oomicotas (Oomicetes)
581.81	Características generales de los tejidos vegetales	582.245 Plasmidioforomicotas
581.82	Tipos de tejidos	582.245.1 Plasmidioforales
581.84	Estructura de órganos desde el punto de vista histológico. Factores ambientales que condicionan la estructura de los órganos <i>581.84 ≅ 581.4</i>	582.26/.27 Algas. Ficología. Algas marinas. Verdín. Fitoplancton de agua dulce. Fitoplancton marino
581.9	GEOBOTÁNICA. FITOGEOGRAFÍA. FLORAS. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS PLANTAS → 57.063.2; 581.527	582.261 Crisófitos
581.91	Identificación de floras	582.263 Clorófitos. Algas verdes. Desmidiales
581.92	Catálogos de especies de flora	582.268 Xantófitos: algas verdeamarillentas
581.93	Composición florística	582.272 Feófitos. Algas pardas. Laminaria. Algas vesiculosas. Fucus
581.95	Nuevas localizaciones	582.273 Rodófitos. Algas rojas. Bangiófitos. Florideófitos. Nematium. Ceramium. Gigartina. Gelidium
581.96	Nuevas especies	582.276 Pirrófitos. Dinoflagelados. Criptófitos. Criptomonas. Peridinales. Peridíneas. Cilioflagelados → 593.162
581.961	Revisiones taxonómicas	582.277 Euglenófitos: Euglenoides → 593.161.3
582	Botánica sistemática <i>Para la paleobotánica sistemática ver 561 que es paralelo a 585</i>	582.279 Otras algas o flagelados

- 582.28 Hongos. (Eumicotas, Eumicetes). Hongos verdaderos. Mohos. Micología**
- 582.281 Zigomicotas (Zigomicetes). Mohos
582.282 Ascomicetes
582.283 Quitridiomycotas (Quitridiomycetes, Rumpomicetes)
582.284 Basidiomicotas (Basidiomicotinas). Hongos
582.288 Hongos mitospóricos (Deuteromicetes, hongos imperfectos). Hongos asexuales. Hifomicetos (Hifales)
- 582.29 Líquenes**
Se clasifican aquí los líquenes como grupo biológico o nutritivo. En otro caso, se clasifican con sus correspondientes asociados fúngicos o algales. Por ejemplo Cetraria, Parmeliáceas, se clasifica en el 582.282.13 Lecanorales
- 582.3/.99 PLANTAS**
- 582.32 Briófitos (Musci). Briología. Musgos**
- 582.321 Hepatósidas (Hepáticas, Takakiópsidas, Marcanciomorfias)
582.322 Antocerotófitos. Antoceros
582.323 Esfagnópsidas. Musgos de turberas. Musgos de pantano. Sphagnum
582.324 Andreópsidas. Musgos silícícolas. Musgos pardo-oscuro
582.325 Briópsidas
582.325.1 Politrices
582.325.2 Briales
582.325.3 Otros briófitos
- 582.35/.99 Traqueófitos. Plantas vasculares**
- 582.361 Riniópsidos. Plantas vasculares primitivas
582.363 Zosterofilópsidos. Antecesoros de las plantas micrófilas
582.364 Trimerofitópsidos. Antecesoros de las plantas megáfilas
- 582.37/.39 Pteridófitos. Helechos. Plantas tipo helecho. Plantas con esporas semejantes a helechos**
- 582.374 Equisetópsidos (Esfenópsidos)
582.374.5 Calamitales. Esfenópsidos arborescentes extinguidos
- 582.38 Licópsidos. Licopodios y sus análogos**
- 582.381 Licopodiales. Licopodios. Licopodiáceas
582.382 Selaginelales. Selagineláceas. Selaginelales fósiles
582.383 Isoetales. Isoetáceas.
582.391 Psilotópsidos. Psilotáceas
582.394 Filicópsidos (Filicales). Helechos y sus análogos
582.394.4 Ofioglosales
582.394.5 Maratiales
582.394.51 Maratiáceas
582.394.7 Denstaetidiáceas: Helecho común
- 582.4 PLANTAS CON SEMILLAS EN GENERAL. ESPERMATÓFITAS. FANERÓGAMAS. EMBRIÓFITAS. SIFONÓGAMAS**
- 582.41 Progimnospermas. Antecesoras de las gimnospermas**
- 582.42/.47 Gimnospermas. Plantas con semillas desnudas**
- 582.42 Gimnospermas en general. Arqueospermas (Arquispermas). Plantas con semillas desnudas. Primeras plantas con semillas**
- 582.43 Cicadópsidas (Cicadatas, Pteridospermas). Plantas con semilla semejantes a helechos**
- 582.44 Cicadáceas. Semejantes a palmeras**
- 582.45 Benetiales (Cicadeoidales)**
- 582.46 Ginkgópsidas. Ginkgoáceas. Ginkgo.**
582.465 Cordaitales
- 582.47 Pinópsidas (Coníferas, Coniferales)**
582.471 Taxáceas. Tejos. Taxus
582.472 Podocarpáceas. Pino blanco de Nueva Zelanda
582.473 Araucariáceas. Araucarias de Chile. Araucarias de la isla de Norfolk. Araucaria
582.475 Pináceas. Pinos. Pino de ladera. Picea: Abeto rojo Larix: Alerce Cedrus: Cedro. Cedro del Atlas Pseudotsuga: Abeto de Douglas
582.476 Taxodiáceas. Falso ciprés de los pantanos. Secuoyas. Sequoiadendron (Secuoya gigante, Velintonia)
582.477 Cupresáceas. Cipreses. Thuja (Árbol de la vida, cedro blanco). Thujopsis. Juniperus: Enebro. Sabina
582.478 Otras coníferas
- 582.49 Gnetópsidas**
582.491 Efedráceas. Ephedra
582.492 Welwitsquiáceas. Welwitschia
582.493 Gnetáceas. Gnetum. Vinkliella
- 582.5/.9 ANGIOSPERMAS (MAGNOLIOFITAS). PLANTAS CON SEMILLAS EN UN OVARIO. PLANTAS CON SEMILLAS TARDIAS**
- 582.52 Monocotiledóneas (Liliópsidas)**
582.521 Arécidas
582.521.1 Arecales
582.521.2 Ciclantales
582.521.3 Pandanales
582.521.4 Arales
582.536 Alismátidas
582.542 Commelinidas (Glumifloras). Pastos. Bambú
582.542.1 Ciperales. Juncos de agua
582.542.2 Commelinales
582.542.3 Eriocaulales
582.542.4 Restionales. Restionáceas. Flagelariáceas
582.542.5 Juncales
582.542.6 Hidatelales. Hidateláceas
582.542.7 Tifales. Esparganiáceas. Tifáceas
582.548 Zingibéridas
582.548.1 Bromeliales. Piñas
582.548.2 Zingiberales
- 582.57 Lílidas**
582.572 Liliales (Lilifloras)
582.573 Asparagales
582.574 Hemodorales
582.575 Dioscoreales. Batatas

582.576	Velloziales	582.674	Aristolosquiales. Aristolosiúáceas:
582.576.1	Velloziáceas		Aristolosquia. Hidnoráceas. Raflesiáceas
582.59	Orquidales (Microspermas)	582.675	Ranunculales. Papaverales
582.591	Corsiáceas	582.677	Magnoliales. Laurales
582.594	Orquidáceas: Orquideas. Paphiopedalum. Vanilla. Orchis. Cattleya. Cymbidium. Phalaenopsis. Dendrobium	582.678	Ilicales
582.599	Anomalías. Monocotiledóneas no consideradas en otro lugar	582.68	Dilénidas
582.6/9	DICOTILEDÓNEAS (MAGNOLIÓPSIDAS)	582.681	Violales. Salicales
582.61	Dicotiledóneas en general	582.681.71	Curcubitáceas. Calabacines. Pepino. Pepinillo. Melones. Sandía. Calabaza. Briona blanca
582.62	Hamamelididas	582.681.76	Eleocarpáceas
582.621	Casuarinales. Casuarináceas	582.681.81	Salicáceas. Sauces. Mimbreras. Chopos. Álamo temblón
582.628	Juglandales. Miricales. Roipteleáceas. Juglandáceas: Nogal. Miricáceas. Mirto de Brabante. Mirto de los pantanos	582.682	Euforbiales
582.632	Fagales	582.683	Caparidales. Batales (Batidales)
582.632.1	Betuláceas. Abedules. Alisos. Carpe. Avellano	582.683.1	Caparidáceas. Alcaparras
582.632.2	Fagáceas. Hayas. Haya roja. Castaño. Roble	582.683.2	Crucíferas (Brasicáceas). Berzas. Berros. Brécol. Coliflor. Mostazas. Rábanos. Nabo silvestre. Nabo. Repollo silvestre. Jaramago. Bolsa de pastor. Hierba pastel
582.632.3	Ticodendráceas	582.684	Gutiferales
582.635	Urticales	582.685	Malvales
582.635.1	Ulmáceas. Olmos. Olmos de montaña (olmo escocés)	582.685.2	Malváceas. Malvas. Algodonero
582.635.3	Moráceas. Moreras. Ficus: Higuera. Árbol del caucho. Artocarpus: Árbol del pan	582.685.3	Bombáceas. Ceiba
582.635.38	Cannabáceas (Cannabidáceas). Cannabis (Cáñamo). Lúpulo	582.685.4	Tiliáceas. Tilo
582.635.5	Urticáceas. Ortigas	582.685.5	Esterculiáceas. Cacao: granos de cacao. Cola (Kola)
582.635.6	Cecopriáceas	582.685.6	Bixáceas. Coclospermaáceas. Achioté
582.635.7	Barbeyáceas	582.686	Nepentales
582.636	Eucomiales	582.687	Teales (incluyen Diapensiales, Ebenales, Lecitidales)
582.638	Hamamelidales	582.688	Ericales
582.643	Trocodendrales	582.689	Primulales
582.66	Cariofilidas	582.7	RÓSIDAS
582.661	Cariofilales (Centrospermas)	582.711	Rosales
582.661.11	Didieráceas	582.711.712	Rosoideas. Rosas. Rosas silvestres. Frambuesas. Zorzamora. Zarzas. Fresa. Cincoenrama. Geum (Cariofilada)
582.661.15	Quenopodiáceas. Halofitáceas. Grosella espinosa. Hierba cana. Orache. Espinaca. Remolacha azucarera. Dysphania	582.711.713	Prunoides. Almendro. Albaricoque. Cerezo. Melocotonero. Ciruelo. Ciruelo damasceno. Endrino
582.661.3	Aizoáceas. Gazul	582.711.714	Maloideas. Malus. Manzanas. Peras. Manzano silvestre. Membrillo. Membrillero japonés. Cotoneaster. Serbal. Serbal de los cazadores. Espino albar. Nispero
582.661.41	Portulacáceas. Hectoreláceas. Montia. Hierba del manantial	582.711.76	Conaráceas
582.661.46	Baseláceas	582.721	Podostemales. Podostemáceas
582.661.51	Cariofiláceas. Ilecébráceas. Dianthus. Clavellina. Claveles. Collejas. Cuculillo. Verdolaga. Atrapamoscas. Pajarera. Arenaria. Saponaria. Espérgula	582.724	Protiales
582.661.56	Cactáceas. Cactus. Epiphyllum. Echinocactus. Cactus gigante. Cactus del espinal. Opuntia. Tuna. Higo chumbo	582.728	Santalales
582.665	Poligonales	582.736	Leguminosas (Fabales). Legumbres
582.665.11	Poligonáceas. Romaza. Acedera. Bistorta. Ruibarbo. Centinodio. Trigo negro	582.736.1	Mimosoideas. Mimosa. Acacia. Colosposperum (Árbol del bálsamo)
582.668	Plumbaginiales. Plumbagináceas. Hierba blesa. Limonium. Armería.	582.736.2	Cesalpinoideas. Cassia. Sen
582.67	Magnólidas	582.736.3	Papilionoideas (Fabáceas). Altramuces. Retama. Genista (tojo). Alfalfa. Trébol. Arveja. Lentejas. Guisantes. Judías. Soja. Fenogreco: alholva
582.671	Ninfeales. Ninfeáceas. Ceratofiláceas. Nentúfares	582.741	Linales. Lináceas. Hugoniáceas. Lino (Linaza). Eritroxiláceas. Coca
582.672	Piperales. Saururáceas. Piperáceas. Pimienta	582.746	Sapindales. Leitneriales
		582.751	Geraniales

582.755	Poligalales	582.933	Plantaginales. Plantagináceas: llantenes
582.766	Celastrales	582.936	Rubiales
582.776	Mirtales. Peneáceas. Cripteroniáceas. Rincocalicáceas. Oliniáceas	582.936.1	Rubiáceas (Teligonáceas). Café. Aspérula. Rubia. Cuajaleche. Cinchona (quinina)
582.782	Ramnales	582.971	Dipsacales
582.786	Rizoforales. Rizoforáceas	582.998	Asterales. Calicerales. Campanulales
582.788	Cornales	582.998.1	Compuestas (Asteráceas)
582.792	Haloragidales	582.998.2	Barnadesoideas
582.794	Apiales	582.998.14	Cicorioideas (Lactuoides). Achicoria. Endivia. Diente de león. Lechuga
582.794.1	Umbelíferas (Apiáceas). Familia de las zanahorias y del perejil. Sanícula. Perifollo. Culantro. Cicuta. Alcaravea. Comino. Apio. Perejil. Hierba de San Gerardo. Hinojo. Eneldo. Zanahoria. Chirivía. Pimpinella. Anís	582.998.16	Asteroides. Vara de oro. Margarita. Aster. Edelweis. Girasol. Dalia. Manzanilla (Camomila). Tanaceto. Ojos de los sembrados. Milenrama (Milhojas). Crisantemo. Artemisias. Ajenjo (Artemisa, Absenta). Estragón. Abrótano macho. Árnica. Hierba cana. Bardana. Abrojo. Alcachofa. Azulejo
582.794.2	Araliáceas. Hiedra	582.998.2	Caliceráceas
582.9	ASTÉRIDAS	582.998.3	Campanuláceas. Pentafragmatáceas. Esfenocleáceas. Campánulas. Campanilla. Lobelia. Rapónchigo
582.913	Calitricales	582.998.4	Goodeniáceas. Brunoniáceas
582.916	Escrofulariales	582.998.5	Meniantáceas. Trébol de agua
582.923	Gentianales	582.998.3	Stilidiáceas. Donatiáceas. Stylidium. Forstera
582.926	Solanales	582.999	Anomalias. Otras dicotiledóneas no consideradas en otro lugar
582.929	Lamiales		
582.929.4	Labiadas (Lamiáceas). Tetracondráceas. Ajugoideas. Rosmarinus (Romero). Hiedra terrestre. Teucrío. Lavándula. Ortiga muerta. Salvia. Melissa (Toronjil). Hisopillo. Mejorana. Tomillo. Mentas (Menta verde, Hierbabuena etc.). Ocimum. Albahaca		

59 ZOOLOGÍA

Auxiliares especiales

59.018	Rasgos y características externas <i>59.018</i> \cong <i>57.018</i>
59.08	TÉCNICAS, MÉTODOS DE EXPERIMENTACIÓN Y EQUIPOS EN ZOOLOGÍA <i>59.08</i> \cong <i>57.08</i>

División principal

591 Zoología general

Auxiliares especiales

591-2/-9	CONCEPTOS DE ZOOLOGÍA GENERAL RELATIVOS A ANIMALES Y TIPOS DE ANIMALES DETERMINADOS <i>591-2/-9</i> \cong <i>592/599</i>
591.04	Física y química de las células y de los organismos en general. Absorción
591.041	Influencia del núcleo y del protoplasma. Irritabilidad en general \rightarrow <i>591.181</i>
591.044	Efecto de factores físicos y químicos del entorno sobre las células y organismos. Ósmosis. Tropismos en general. Heliotropismo. Fototropismo. Efecto de sustancias tóxicas. Efecto de la presión atmosférica \rightarrow <i>591.185</i> ; <i>591.5</i>

591.046	Efectos combinados de las células y órganos. Sinergia. División del trabajo
591.047	Transporte del material en el cuerpo \rightarrow <i>591.41</i>
591.05	Química fisiológica y metabolismo en general. Composición del cuerpo \rightarrow <i>591.133.2</i> ; <i>591.149</i>

División principal

591.1	FISIOLOGÍA ANIMAL \rightarrow <i>612</i>
591.11	Sangre. Fluidos del cuerpo en general. Circulación
591.111	Propiedades químicas y físicas generales de la sangre
591.112	Circulación de la sangre
591.113	Hemolinfa. Linfa de los invertebrados
591.115	Presión de los fluidos en el interior del cuerpo. Turgencia
591.12	Respiración
591.121	Fisiología general de la respiración
591.122	Respiración por toda la superficie del cuerpo. Respiración cutánea
591.123	Órganos para la respiración en animales acuáticos. Respiración por medio de la vejiga natatoria
591.124	Respiración intramolecular

- 591.125 Respiración branquial
591.126 Respiración traqueal
591.127 Respiración pulmonar
591.128 Calor animal. Temperatura del cuerpo. Animales poiquiloterms (sangre fría). Animales homeoterms (sangre caliente). Regulación de la temperatura. Aislamiento
- 591.13 Nutrición. Inanición**
→ 591.53
- 591.131 Tamaño y trituración de la comida
591.131.1 Acto de la alimentación en general. Comportamiento alimentario. Vías de ingestión de la comida
→ 591.53
- 591.132 Digestión
→ 577.15
- 591.132.1 Mecánica del estómago
591.132.2 Fisiología del estómago. Jugos gástricos
591.133 Química fisiológica de los alimentos y la nutrición
- 591.133.1 Alimentos. Nutrientes. Proteínas. Grasas. Agua. Vitaminas
591.133.2 Síntesis metabólica. Asimilación de los nutrientes y alimentos. Enzimas. Fermentos. Anabolismo. Catabolismo
591.133.3 Reservas y almacenamiento de alimentos en el animal. Grasas. Glucógeno. Proteínas
- 591.134 Crecimiento
591.135 Fisiología intestinal. Defecación. Evacuación intestinal
- 591.137 Ingestión de nutrientes y digestión en los protozoos
591.139 Senescencia. Fenómeno de envejecimiento. Duración de la vida. Rejuvenecimiento. Muerte. Causas de muerte
- 591.14 Secreciones. Excreciones. Linfa. Glándulas en general**
- 591.141 Secreciones cutáneas. Glándulas de la piel (funciones). Glándulas sudoríparas. Glándulas lacrimales
591.142 Secreciones en protozoos
591.143 Suero. Fluidos serosos. Cavidades serosas.
591.144 Sistema linfático de los vertebrados (funciones). Bazo
591.145 Venenos. Glándulas venenosas. Toxinas. Antitoxinas
→ 591.431.6; 591.477.4
- 591.146 Secreciones de las glándulas mamarias. Leche
591.147 Secreciones internas, endocrinas. Hormonas. Adrenalina. Insulina. Hormonas sexuales. Andrógenos. Estrógenos
→ 577.17
- 591.148 Luminiscencia (bioluminiscencia)
→ 577.336
- 591.149 Excreciones. Catabolismo. Formación de la orina. Excrementos sólidos (heces, guano). Excreciones gaseosas. Sepia
- 591.15 Variaciones. Herencia**
→ 575.1/.2; 636.082
- 591.151 Polimorfismo general. Dimorfismo
591.152 Variación geográfica. Aclimatación
591.153 Variación heterófaga
591.155 Mimetismo. Variación imitativa
591.156 Polimorfismo sexual
591.157 Variación del color. Coloración (pigmentación). Albinismo. Melanismo
→ 57.018.634; 572.522
- 591.158 Cruzamiento de razas. Mestizos. Híbridos
591.159 Formas monstruosas. Teratos (monstruos) Anomalías. Anormalidades
- 591.16 Generación. Procreación. Reproducción. Gestación. Biogénesis**
→ 57.017.5; 575; 591.56; 636.082
- 591.161 Abiogénesis (generación espontánea)
→ 573.5
- 591.162 Partenogénesis
591.163 Pedogénesis. Reproducción en estados inmaduros. Reproducción larval. Reproducción pupal
- 591.164 División (fisión) en protozoos
591.165 Propagación vegetativa. Reproducción asexual. Gemación. Fragmentación
- 591.166 Gonocorismo. Diferenciación de sexos. Reproducción sexual en general. Apareamiento. Metagénesis
- 591.167 Hermafroditismo. Autogamia
591.169 Regeneración. Muda. Renovación. Cambio de la epidermis, uñas, garras. Autoamputación
- 591.17 Movimiento. Locomoción. Fisiología del esqueleto y de los órganos de la locomoción. Reptación. Natación. Vuelo. Piel**
- 591.18 Funciones del sistema nervioso**
- 591.181 Excitabilidad y fisiología de los nervios en general. Electrofisiología
591.182 Nervios y músculos. Tono. Movimientos reflejos
591.185 Sentidos (recepción). Tropismos
→ 576.333; 591.044
- 591.185.1 Facultad de orientación
591.185.2 Sentidos mecánicos. Tacto. Sentido de la gravedad. Geotaxis. Sentido del equilibrio. Sentido de la temperatura. Termotaxis. Sentido del flujo de fluidos. Reotaxis. Sensibilidad química. Quimiotaxis
- 591.185.5 Sentido del oído
591.185.6 Sentido de la luz. Visión. Fototaxis. Fototropismo
- 591.186 Hipnosis
591.187 Respuestas al estímulo en protozoos
- 591.2 ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES (EXCEPTO DE LOS DOMÉSTICOS). PATOLOGÍA ANIMAL**
Indicar las especies por :592/599 y las enfermedades por :616...
591.2 ≅ 591.4
→ 619; 636.09
- 591.3 EMBRIOLOGÍA ANIMAL. ONTOGENIA ANIMAL. DESARROLLO DE CADA ORGANISMO INDIVIDUAL**

- 591.31** Desarrollo primario del huevo. Fertilización. Segmentación
- 591.32** Formación de los rudimentos embrionarios
- 591.33** Desarrollo embrionario sin estado larval. Ectodermo. Endodermo. Mesodermo. Mesénquima.
- 591.34** Metamorfosis. Estado larval
- 591.341 Complejo de células (zoosporas)
- 591.342 Formas larvales de los artrópodos. Orugas. Larvas. Pupas. Crisálidas
- 591.343 Formas larvales de tunicados y vertebrados
- 591.35** Individuos sexualmente inmaduros. Celos, brama. Período de gestación
- Auxiliares especiales**
- 591.35.02 Investigación de gemelos. Nacimientos múltiples. Gemelos
- División principal**
- 591.351 Duración del estado de desarrollo hasta la madurez sexual
- 591.36** Individuos sexualmente maduros
- 591.37** Hibridación. Cruzamientos
→ 591.158; 636.082.26
- 591.38** Cruzamientos consanguíneos. Procreación sin mezcla de razas
→ 636.082.25; 636.082.41
- 591.39** Embriología experimental. Mecanismos de desarrollo
- 591.391 Experimentos en óvulos y espermatozoides
- 591.392 Alteración experimental del desarrollo embrionario. Determinación de la capacidad de desarrollo
- 591.393 Experimentos en larvas. Alteración experimental de la metamorfosis
- 591.398 Experimentos en partes supervivientes de embriones
- 591.4** ESTUDIO DE LOS ÓRGANOS DE ANIMALES. ORGANOGRAFÍA. ANATOMÍA ANIMAL. ZOOTOMÍA
→ 611
- Auxiliares especiales**
- 591.4.068.1 Cambios de funciones
- 591.4.068.2 Atrofia
- 591.4.068.3 Órganos transitorios
- 591.4.068.4 Órganos rudimentarios
- 591.4.068.5 Órganos homólogos
- 591.4.068.6 Órganos análogos
- División principal**
- 591.41** Sistema circulatorio y sus órganos. Angiología
- 591.411 Pericardio
- 591.412 Corazón
- 591.413 Vasos. Arterias. Aorta
- 591.414 Venas. Vena porta
- 591.415 Capilares
- 591.416 Vasos de los animales inferiores. Lagunas. Sistema gastro-vascular
- 591.417 Sistema ambulacral de equinodermos. Madreporitos
- 591.42** Órganos respiratorios
- 591.421 Nariz
- 591.422 Laringe. Glotis. Cuerdas vocales. Tímpano. Siringe
- 591.423 Tráquea (en vertebrados). Bronquios
- 591.424 Pulmones
- 591.425 Pleura
- 591.426 Diafragma
- 591.428 Branquias. Arcos branquiales. Agallas
- 591.429 Otros órganos respiratorios. Tráqueas (en invertebrados). Vejiga natatoria. Sifones (de moluscos)
- 591.43** Órganos de nutrición
- 591.430 Órganos de la nutrición en protozoos. Cistostoma (boca celular). Citopigio (citoprocto, ano potencial). Vacuolas digestivas. Vacuolas contráctiles
- 591.431 Boca. Mandíbulas. Lengua. Pico
→ 591.145; 591.447.4
- 591.432 Faringe. Esófago. Garganta. Bucho
- 591.433 Estómago. Ventrículo. Molleja
- 591.434 Aparato digestivo. Intestino. Ciego. Recto
- 591.435 Ano. Cloaca. Saco de tinta (en cefalópodos)
- 591.436 Hígado. Glándulas del intestino medio de los invertebrados. Vesícula biliar
- 591.437 Páncreas. Hepatopáncreas
- 591.438 Celoma. Cavidades del cuerpo. Peritoneo
- 591.439 Cuerpos adiposos (cuerpos grasos)
- 591.44** Sistema linfático de los vertebrados. Bazo. Tiroides. Suprarrenales
- 591.46** Sistema urogenital. Órganos excretores. Órganos sexuales. Gónadas. Glándulas sexuales
- 591.461 Órganos excretores. Riñones. Nefros
- 591.462 Órganos urinarios. Uréter. Vejiga
- 591.463 Órganos genitales masculinos
- 591.464 Órganos de copulación masculinos
- 591.465 Órganos genitales femeninos
- 591.466 Útero. Glándulas uterinas. Glándulas de revestimiento (en platelmintos)
- 591.467 Órganos de copulación femeninos
- 591.469 Mamas. Glándulas secretoras de leche. Ubres
- 591.47** Órganos del movimiento, locomoción
- 591.471 Esqueleto
- 591.471.1 Formaciones esqueléticas en protozoos. Tegumentos. Escamas. Caparazón. Endoesqueleto
- 591.471.2 Esqueleto en invertebrados
- 591.471.3 Osteología. Esqueleto en los vertebrados
- 591.472 Articulaciones. Ligamentos. Membranas articulares (en artrópodos). Charnela (en bivalvos)
- 591.473 Músculos. Miología
- 591.473.1 Fibrillas de animales unicelulares. Mionema

- 591.473.2 Sistema muscular en invertebrados. Mioseptum. Pies ambulacrales. Células musculares epiteliales (en cnidarios). Pie, sifón (en moluscos)
- 591.473.3 Sistema muscular en vertebrados. Musculatura esquelética. Músculo estriado voluntario. Musculatura visceral. Musculatura lisa involuntaria.
- 591.473.9 Órganos eléctricos
- 591.474 Tendones
- 591.475 Saco mucoso
- 591.476 Tejido conjuntivo. Parénquima. Mesodermo. Mesénquima
- 591.477 Piel. Ventosas. Manto (moluscos)
- 591.477.1 Ectodermo. Ventosas. Manto
- 591.477.2 Endodermo
- 591.477.3 Glándulas epidérmicas. Glándulas de la piel. Glándulas sudoríparas. Glándulas sebáceas. Glándulas mucosas. Glándulas odoríferas. Glándulas lacrimales. Glándulas mamarias. Glándulas serisígenas. Glándulas del aguijón
- 591.477.4 Órganos venenosos. Aguijones.
→ 591.145; 591.431.6
- 591.477.9 Órganos luminosos.
- 591.478 Formaciones queratinosas. Pelo. Piel. Púas. Uñas. Garras. Plumaz. Escamas. Aguijones. Cuernos
Para la piel como producto, véase el 675.6
→ 591.431.5
- 591.479 Seudópodos. Cilios. Flagelos. Cirros. Tricocistos
- 591.48 Sistema nervioso**
- 591.481 Sistema nervioso central
- 591.481.1 Cerebro de vertebrados. Encéfalo. Cerebelo
- 591.482 Espina dorsal
- 591.483 Sistema nervioso periférico. Sistema nervioso simpático. Nervios
- 591.484 Órganos de la vista
- 591.485 Órganos de la audición. Oídos
- 591.486 Órganos olfativos. Nariz
- 591.487 Órganos del gusto. Quimiorreceptores en general
- 591.488 Órganos del sentido mecánico. Termorreceptores. Órganos del sentido del tacto. Órganos del equilibrio. Órganos del laberinto. Línea lateral
- 591.49 Somatología. Morfología animal**
- 591.491 Cuerpo. Zooides. Proglótides. Gigantes. Enanos
- 591.492 Antímeros (actinómeros). Parámeros. Metámeros. Simetría corporal
- 591.493 Cabeza
- 591.494 Cefalotórax. Cuello
- 591.495 Tórax. Pecho
- 591.496 Abdomen. Cuartos traseros
- 591.497 Cola
- 591.498 Extremidades. Patas. Antenas. Alas. Brazos. Aletas. Maxilas. Mandíbulas
- 591.499 Apéndices corporales. Élitros (alas coriáceas). Alas de insectos. Tentáculos
- 591.5 HÁBITOS DE LOS ANIMALES. COMPORTAMIENTO ANIMAL. ECOLOGÍA. ETOLOGÍA. EL MUNDO ANIMAL Y EL MEDIO AMBIENTE. BIONOMÍA**
→ 504.74; 591.131.1; 631.95
- 591.51 Psicología de los animales. Inteligencia animal. Instinto**
- 591.511 Teoría y filosofía de la psicología animal. Espíritu animal
- 591.512 Instinto. Comportamiento instintivo. Defensa de las crías. Cortejo
- 591.513 Aprendizaje. Mecanismos de aprendizaje. Conducta aprendida. Prueba y error. Condicionamiento
- 591.52 El animal en relación con el entorno**
→ 574.91
- 591.521 Tipos de hábitáculos. Guaridas. Galerías. Madrigueras. Cuevas. Nidos, etc.
- 591.522 Hábitat
- 591.523 Migraciones individuales
- 591.524 Adaptaciones especiales de especies de animales al territorio (adaptaciones organizativas). Acuáticos. Terrestres
- 591.525 Adaptaciones especiales de individuos animales a cambios de las condiciones de vida (adaptación reguladora)
- 591.526 Densidad de población de las especies animales. Tasa de reproducción. Tasa de nacimientos. Tasa de destrucción. Tasa de mortalidad
- 591.53 Alimentación. Alimentos de los animales**
→ 591.131.1
- Auxiliares especiales**
- 591.53.063 Dieta. Cambios alimenticios
- División principal**
- 591.531 Clasificación de los animales según sus preferencias alimentarias
→ 591.13; 591.557
- 591.531.1 Comedores de plantas en general. Herbívoros. Fitófagos
- 591.531.2 Comedores de animales en general. Carnívoros. Necrófagos. Predadores
- 591.531.22/.29 Carnívoros según su presa
591.531.22/.29 ≅ 592/599
- 591.531.257 Comedores de insectos (insectívoros)
- 591.531.3 Comedores de animales y plantas. Omnívoros. Pantófagos
- 591.531.4 Animales con dietas peculiares. Comedores de arena. Comedores de polvo. Coprófagos
- 591.532 Clasificación de los animales según la diversidad de su dieta alimenticia. Polífagos (alimentación diversa). Oligófagos (alimentación selectiva). Monófagos (alimentación especializada)
- 591.536 Acumulación de provisiones de alimentos. Depósitos de alimentos
- 591.538 Necesidades nutritivas según el modo de vida
- 591.54 Condiciones climáticas. Influencia de las estaciones del año**

- 591.541 Agua
591.542 Luz. Animales cavernícolas. Animales de las profundidades marinas. Animales diurnos y nocturnos. Sueño
- 591.543 Clima
591.543.1 Temperatura. Animales adaptados al frío (criófilos). Animales adaptados al calor (termófilos). Migración. Época de freza o desove. Época de celo
- 591.55 Comunidades animales. Sociabilidad. Sociología animal. Vida comunal**
591.551 Relaciones entre los sexos. Cohabitación de sexos. Dispositivos para la localización y reconocimiento mutuo entre los sexos. Celo. Combate entre machos. Rituales de cortejo
→ 591.464.6; 591.58
- 591.552 Relaciones entre los miembros de una especie. Formaciones gregarias. Rebaños. Manadas. Colonias. Asociaciones
- 591.553 Comunidades de animales, biocenosis
→ 574
- 591.554 Competencia animal más allá de lo necesario para la obtención de alimentos
- 591.555 Orígenes y motivaciones de los fenómenos sociales en los animales. Instinto. Conciencia de grupo. Defensas
- 591.556 Relaciones sociales intraespecíficas
591.557 Relaciones entre individuos de especies diferentes. Simbiosis. Comensalismo. Parasitismo
→ 576.8; 581.557; 591.69
- 591.56 Perpetuación de individuos y especies. Cuidado de los jóvenes. Cuidado de las crías**
591.561 Cuidado pasivo
591.562 Cuidado activo en general
591.563 Construcción de nidos. Crisálidas. Estructuras de insectos
591.564 Deposición o puesta de huevos y larvas sobre sustratos alimenticios
591.565 Alojamiento de huevos y embriones en o sobre el cuerpo de los progenitores
591.566 Pliegues cutáneos. Marsupio
591.567 Viviparidad
591.568 Cuidado y alimentación de los jóvenes
- 591.57 Defensa. Ataque**
591.571 Comportamiento ante el peligro. Respuestas defensivas
591.572 Adaptaciones defensivas del cuerpo. Conchas. espinas. Plumas. Ceras. Espinas. Veneno. Colores. Mimetismo
- 591.572.1 Conchas y armaduras de materiales corporales. Espinas. Plumas
591.572.4 Secreciones de mucus y ceras
591.572.5 Cápsulas urticantes. Espinas venenosas. Pelos irritantes. Jugos venenosos. Veneno. Fluidos repelentes. Sepia
591.572.6 Producción de llamadas de alarma. Señales de alarma
591.572.7 Colores y marcas de alarma y disuasión
- 591.572.8 Imitación protectora. Mimetismo
Coloración adaptativa.
- 591.573 Autotomía, como mecanismo de defensa
591.574 Limpieza
591.576 Coloración protectora. Camuflaje
591.577 Estructuras para el ataque
- 591.58 Comunicación y expresión mediante sonidos o vibraciones ultrasónicas, mímica y otras señales, olor, tacto y quimiorrecepción**
- 591.6 ZOOLOGÍA ECONÓMICA. ZOOLOGÍA APLICADA**
→ 636; 638; 639
- 591.61 Utilidad de los animales**
591.611 Caza y captura de animales
591.612 Entrenamiento en cautividad. Domesticación
591.613 Cría. Entrenamiento
591.615 Protección y cuidado de los animales
591.617 Uso deliberado de animales por los hombres para combatir a otros animales
→ 632.937
- 591.618 Uso deliberado de los animales por los hombres para el control de plantas
→ 632.937
- 591.619 Enfermedades y plagas de los animales útiles y dañinos
- 591.65 Animales dañinos**
→ 632.6/.7
- 591.67 Animales que propagan enfermedades**
- 591.68 Animales dañinos para objetos inanimados**
- 591.69 Parásitos**
→ 576.8; 581.557; 591.557
- 591.8 HISTOLOGÍA ANIMAL**
Indicar la microestructura de un órgano en particular por :591.4...
- 591.81 Histología**
- 591.82 Histología del tejido conjuntivo**
- 591.83 Histología de los cartílagos**
- 591.84 Histología de los tejidos óseos**
- 591.85 Histología de la sangre y de la linfa. Cromatóforos**
- 591.86 Histología de los tejidos musculares**
- 591.87 Histología del epitelio**
- 591.88 Histología de los tejidos nerviosos, células nerviosas, fibras nerviosas**
- 591.9 ZOOLOGÍA GEOGRÁFICA. ZOOGEOGRAFÍA. FAUNA. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ANIMALES**
Especificar por (1/9) (Tabla Ie)
591.9(23.03) *Fauna de alta montaña*
591.9(26) *Fauna marina*
→ 574.91; 591.523
- 591.91 Mecanismos de distribución geográfica**
- 591.92 Barreras biogeográficas**

- 591.93 Significado de los antecedentes en biogeografía
- 591.94 Fauna relictá
- 591.95 Interferencia humana con la fauna
- 592/599 **ZOOLOGÍA SISTEMÁTICA**
592/599 es paralelo a 562/569; las subdivisiones detalladas suelen realizarse en un único lugar, según que sea más importante la forma extinguida o la forma viva. Si es necesario, cualquiera de las secciones se puede subdividir como la otra
 → 562/569; 57.06
- 592 Invertebrados**
- Auxiliares especiales
- 592/599-1 ASPECTOS DE ZOOLOGÍA GENERAL APLICADOS A ANIMALES DETERMINADOS
 592/599-1 ≅ 591
- División principal
- 593.1 PROTOZOOS
- 593.11 Rizópodos en general
- 593.12 Ameboideos. Foraminíferos
- 593.121 Amoeba. Amebas
- 593.13 Heliozoa. Heliozoos
- 593.14 Radiolaria. Radiolarios. Plancton marino
- 593.16 Flagellata (Mastigophora). Flagelados (Mastigóforos)
 → 582.251/.252
- 593.161 Euflagellata. Euflagelados.
 Trypanosomatidae. Tripanosomátidos
- 593.162 Dinoflagellata. Dinoflagelados Peridiniidae. Peridínidos
 → 582.276
- 593.163 Cystoflagellata. Cistoflagelados. Noctiluca
- 593.17 Ciliata (Infusoria). Ciliados (Infusorios)
- 593.171 Holotricha. Holotricos. Paramoeciidae. Paramécidos
- 593.172 Heterotricha. Heterotricos. Stentoridae. Estentóridos
- 593.173 Oligotricha. Oligotricos
- 593.174 Hypotricha. Hipotricos
- 593.175 Peritricha. Peritricos
- 593.176 Suctoria. Suctorios
- 593.19 Sporozoa. Esporozoos
- 593.191 Gregarinida. Gregarínidos
- 593.192 Coccidiomorpha. Coccidiomorfos
- 593.193 Sarcosporidia. Sarcosporidios
- 593.194 Myxosporidia. Mixosporidios
- 593.195 Microsporidia. Microsporidios
- 593.3 COELENTERATA. CELENTÉREOS
- 593.4 SPONGIARIA (PORIFERA). ESPONGIARIOS (PORÍFEROS). ESPONJAS
- 593.41 Myxospongia. Mixospongios
- 593.42 Ceratospongia. Ceratospongios
- 593.43 Monactinellida (Halichondriidae). Monactinélidos (Halicondrios). Esponjas de agua dulce.
- 593.44 Tetractinellida. Tetractinélidos
- 593.45 Hexactinellida. Hexactinélidos. Esponjas vítreas.
- 593.46 Calcispongiae. Calcispongios. Esponjas calcáreas.
- 593.5 CNIDARIA. CNIDARIOS
- 593.6 ANTHOZOA. ANTOZOOS. CORALES
- 593.61 Rugosa. Tetracoralla. Rugosos. Tetracorales
- 593.62 Alcyonaria. Alcionarios. Octocoralla. Octocorales. Corales preciosos. Abanicos de mar. Órganos de mar
- 593.63 Zoanthinaria. Zoantiniarios. Hexacorella. Hexacorales
- 593.65 Actiniaria. Actiniarios. Anémonas de mar
- 593.66 Madreporaria. Madréporas
- 593.67 Tabulata. Tabulados
- 593.7 HIDROZOOS. PÓLIPOS. MEDUSAS
- 593.71 Hydroidea. Hidroideos
- 593.711 Hydrariae. Hidrarios. Hydridae. Hídridos
- 593.712 Tubularia (Anthomedusae). Tubularios (Antomedusas)
- 593.714 Campanulariae (Leptomedusae). Campanularios (Leptomedusas).
- 593.715 Trachymedusae. Traquimedusas
- 593.719 Graptolithes. Graptolitos
- 593.72 Siphonophora. Sifonóforos. Fragata portuguesa
- 593.73 Scyphozoa. Escifozoos. Scyphomedusae. Escifomedusas. Acalephae. Acalefos.
- 593.74 Stauromedusae. Estauromedusas. Calycozoa. Calicozoos. Medusas sésiles
- 593.75 Rhizostomeae. Rizostomados
- 593.76 Lobomedusae. Lobomedusas
- 593.77 Discomedusae. Discomedusas
- 593.8 CTENOPHORA. CTENÓFOROS. MEDUSAS DE PEINES. CASTAÑAS DE MAR
- 593.9 ECHINODERMA. EQUINODERMOS
- 593.91 Pelmatozoa. Pelmatozoos. Crinoidea. Crinoideos. Plumas de mar. Lirios de mar
- 593.92 Asterozoa. Asterozoos
- 593.93 Asteroidea. Asteroideos. Estrellas de mar
- 593.94 Ophiuroidea. Ofiuroideos. Estrellas quebradizas
- 593.95 Echinoidea. Equinoideos. Erizos de mar. Galletas de mar. Corazones de mar
- 593.96 Holothurioidea. Holoturioides. Cohombros de mar

- 593.99 Hemichordata. Hemicordados.
Enteropneusta. Enteropneustos.
Gusanos-bellota
- 594 Moluscos
- 594.1 LAMELLIBRANCHIATA (PELECYPODA).
LAMELIBRANQUIOS (PELECÍPODOS).
BIVALVOS. MEJILLONES. ETC.
- 594.11 Anisomyaria. Anisomiarios. Almejas.
Ostras. Mejillones
- 594.13 Homomyaria. Homomiarios
- 594.14/.17 Heterodonta. Heterodontos
594.141 Nayadidae. Nayádidos. Unionidae
Uniónidos. Mejillones de agua dulce
594.151 Cardidae. Cardidos. Coquinas
- 594.18/.19 Desmondonta. Desmodontos
594.185 Myidae Míidos. Almejas blandas
594.188 Pholadidae. Poládidos. Bromas
- 594.2 SOLENOCONCHAE. SOLENOCÓNQUIDOS.
SCAPHOPODA. ESCAFÓPODOS
- 594.3 GASTROPODA. GASTERÓPODOS.
UNIVALVOS. CARACOLAS ETC.
- 594.31 Amphineura. Anfineuros. Quitones.
Conchas de cota de malla.
- 594.32 Streptoneura. Estreptoneuros.
Prosobranchia. Prosobranquios
Operculados. Lapas. Turbantes.
Escalaría. Porcelanas. Litorinas.
Caracoles de mar. Conchas espirales.
Conchas cónicas
594.32 \cong 564.32
- 594.34 Heteropoda. Heterópodos
- 594.35 Opisthobranchia. Opistobranquios.
Babosas de mar
- 594.36 Nudibranchiata. Nudibranquios. Babosa
gris marina. Limón de mar
- 594.37 Tectibranchiata. Tectibranquios. Liebre
de mar
- 594.38 Pulmonata. Pulmonados. Gasterópodos
pulmonados. Caracoles de tierra.
Caracoles de jardín. Babosas. Caracoles
acuáticos (caracoles dulceacuícolas)
- 594.5 CEPHALOPODA. CEFALÓPODOS
- 594.51 Tetrabranchiata. Tetrabranquiados
- 594.52 Nautiloidea. Nautiloideos
- 594.53 Ammonoidea. Ammonoideos.
Ammonites
- 594.55 Dibranchiata. Dibranquiados
- 594.56 Octopoda. Octópodos. Pulpos
- 594.58 Decapoda. Decápodos. Calamares. Sepias
- 594.6 MOLLUSCOIDEA (TENTACULATA).
MOLUSCOIDEOS (TENTACULADOS)
- 594.7 BRYOZOA. BRIOZOOS. ECTOPROCTA.
ECTOPROCTOS. POLYZOA. POLIZOOS.
ANIMALES MUSGO
- 594.8 BRACHIOPODA. BRAQUIÓPODOS.
CONCHAS LÁMPARA
- 595 Articulados
- 595.1 VERMES. GUSANOS. HELMINTOS
- 595.11 Scolecida. Escolécidos
- 595.12 Platyhelminthes. Platelmintos. Gusanos
planos
- 595.13 Nematelminthes. Nematelmintos
- 595.14 Annelida. Anélidos. Gusanos
segmentados en general
- 595.142 Chaetopoda. Quetópodos. Polychaeta.
Poliquetos (gusanos con setas). Gusanos
reptantes. Ratones de mar. Myzostomaria.
Mizostomarios. Oligochaeta. Oligoquetos.
Gusanos dulceacuícolas. Gusanos de tierra
- 595.143 Hirudinea. Hirudineos. Sanguijuelas.
Sanguijuela de caballo. Sanguijuela de los
patos
- 595.144 Echiuroidea. Equiuroideos. Gusanos cuchara
- 595.145 Sipunculoidea. Sipunculoideos
- 595.18 Rotatoria. Rotatorios. Rotíferos
(animales rueda)
- 595.2 ARTRÓPODOS EN GENERAL
- 595.3 BRANQUIATA. BRANQUIADOS. CRUSTACEA.
CRUSTÁCEOS
- 595.31 Entomostráceos en general
- 595.315 Pantopoda. Pantópodos. Picnogónidos.
Arañas de mar
- 595.32 Phyllopora. Filópodos
- 595.33 Ostracoda. Ostrácodos
- 595.34 Copepoda. Copépodos. Ciclopoideos.
Piojos de peces
- 595.35 Cirripedia. Cirripedios. Percebes.
Bellotas de mar. Percebes de los barcos
- 595.36 Malacostráceos en general
- 595.37 Arthrostraca. Artrostráceos
- 595.371 Amphipoda. Anfípodos. Gambas de agua
dulce. Pulgas de la arena
- 595.373 Isopoda. Isópodos. Piojos de la madera
(isópodos terrestres). Isópodos de agua.
Cochinillas de la humedad. Isópodos marinos
- 595.38 Thoracostraca. Toracostráceos. Gambas.
Langosta. Cangrejos
- 595.39 Palaestroca. Paleostráceos
595.39 \cong 565.39
- 595.392 Xiphosura. Xifosuros. Cangrejos cacerola
- 595.4/.7 TRAQUEADOS
- 595.4 ARACHNOIDEA. ARACNOIDEOS.
ARÁCNIDOS EN GENERAL
- 595.41 Linguatulidae. Linguatúlidos.
Tardígrados (ositos acuáticos)
- 595.42 Acarina. Acarinos. Ácaros. Ácaros
terrestres. Arador de la sarna.
Garrapatos. Garrapata de la oveja. Piojo
de la gallina

595.43	Opiliona. Opiliónidos. Segadores (opilones)	595.76	Coleoptera. Coleópteros. Escarabajos <i>La subdivisión está basada en la clasificación de Winkler</i>
595.44	Araneidos. Arañas. Araña doméstica. Araña de jardín. Tarántulas	595.762	Adephaga. Adéfagos. Carábidos (escarabajos terrestres). Escarabajos acuáticos. Ditisicos. Girino. Cicindela
595.45	Pepipalpi. Pedipalpos. Vinagrillos. Arañas escorpión	595.763/.768	Polyphaga. Polífagos
595.46	Scorpionidea. Escorpiónidos. Escorpiones	595.77	Diptera. Dípteros. Moscas
595.47	Pseudoscorpionidae. Pseudoescorpiónidos. Falsos escorpiones. Quelicerados	595.771	Nematocera. Nematóceros (antenas filiformes). Típulas. Jején. Mosquitos. Mosca negra (Simúlidos)
595.48	Solifugae. Solífugos	595.772	Brachycera. Braquíceros (antenas cortas). Tabánidos. Mosca de caballo. Tábano. Estro. Moscas tijera
595.5	PROTRACHEATA (ONYCHOPHORA). PROTRAQUEADOS (ONICÓFOROS). PERIPÁTIDOS	595.773	Cyclorapha. Ciclorrafos. Moscas. Pulgas
595.6	MYRIAPODA. MIRIÁPODOS	595.78	Lepidoptera. Lepidópteros. Mariposas. Polillas
595.61	Diplopoda. Diplopodos. Millipedes. Milípedos. Pselaphognatha. Pselafognatos. Chilognatha. Quilognatos	595.79	Hymenoptera. Himenópteros. Avispas. Abejas <i>Subdivisiones basadas en la clasificación de Schmiedeknecht</i>
595.62	Chilopoda. Quilópodos. Centípedos	595.792	Entomophaga. Entomófagos. Moscas icneumoníidas. Avispas cecidógenas. Avispas calcídidas
595.63	Symphyla. Sinfilos. Scolopendrellidae. Escolonpendrélidos	595.793	Symphyta. Sinfitos. Tentredínidos. Taladradores. Avispas de la madera
595.64	Pauropoda. Paurópodos	595.794	Aculeata. Aculados. Insectos con agujón en general
595.7	INSECTA (HEXAPODA). INSECTOS (HEXÁPODOS). ENTOMOLOGÍA	595.795	Chrysididae. Crisididos. Avispas de cola roja
595.71	Apterygogenea. Apterigógenos. Colémbolos (pulgas de la nieve). Tisanuros (pececitos de la plata)	595.796	Formicidae. Formícidos. Hormigas
595.72	Orthoptera. Ortópteros	595.797	Sphecidae. Efécidos. Avispas de la arena. Avispas cavadoras
595.721	Dermaptera. Dermápteros. Forficúlidos. Tijeretas	595.798	Vespidae. Véspidos. Avispas sociales. Avispa (avispa común). Avispón
595.722	Blattodea. Blatoideos. Blattidae. Blátidos. Cucarachas	595.799	Apidae. Ápidos. Abejas. Abeja melífera. Abejorros. Abejas cortadoras. Abejas minadoras. Abejas carpinteras
595.724	Phasmodea. Fasmoideos. Fásmidos. Insectos palo	596/599	Cordados
595.725	Mantodea. Mantoideos. Mantis religiosa	596.2	UROCORDADOS (TUNICADOS). ASCIDIÁCEOS: ASCIDIAS. TALIÁCEOS: SALPAS. LARVÁCEOS: APENDICULARIAS
595.727	Acridiidae. Acrídidos. Saltamontes de antenas cortas. Saltamontes común	596.4	CEFALOCORDADOS: LANCETAS (ANFIOXOS)
595.728	Locustidae. Locústidos. Saltamontes de antenas largas. Langostas	596.6	MIXINES
595.729	Gryllidae. Gríllidos. Grillos. Grillo doméstico. Grillo campestre. Grillotopo	596.61	Mixiniformes
595.73	Archiptera. Arquípteros	596.611	Mixínidos: lampreas viscosas
595.74	Neuroptera. Neurópteros. Crisopos. Moscas de las esponjas de agua dulce. Hormigas león. Frigáneas	597/599	Vertebrados
595.75	Hemiptera (rhynchota). Hemípteros (Rincóstomos)	597.2/.5	PECES. ICTIOLOGÍA
595.751	Aptera. Ápteros. Piojos. Liendres. Ladillas	597.2	CEFALASPIDOMORFOS 597.2 \cong 567.2
595.752/.753	Homoptera. Homópteros	597.21	Petromizontiformes
595.754	Heteroptera. Heterópteros. Hemiptera. Hemípteros. Chinchas verdaderos. Chinchas de campo. Chinchas de la cama (chinchas). Notonecta. Zapateros	597.211	Petromizontónidos: lampreas
		597.3	CONDRICTIOS. PECES CARTILAGINOSOS
		597.31	Elasmobranquios
		597.311	Galeomorfos. Tiburón gigante
		597.313	Escuatínomorfos. Pez ángel
		597.315	Escualomorfos

- 597.315.1 Hexanquiiformes. Tiburón lagarto.
Cañabotas
- 597.317 Batoideos: noriegas y rayas. Peces sierra
- 597.32 Holocéfalos**
- 597.321 Quimeriformes: quimeras (pez rata)
- 597.4/.5 OSTEÍCTIOS (PECES ÓSEOS)**
- 597.41 Sarcopterigios**
- 597.411 Dipnoos: peces pulmonados
- 597.413 Celacantimorfos. Celecanto
- 597.42/.55 Actinopterigios: peces provistos de aletas radiadas**
- 597.42 Condrósteos**
- 597.421 Polipteriformes: bichir
- 597.423 Acipenseriformes. Esturiones. Pez espátula americano
- 597.43/.55 Neopterigios**
- 597.43 Ginglímodos. Lepidósteos**
- 597.44 Halecomorfos. Amia**
- 597.5 TELEÓSTEOS**
- 597.52 Osteoglosomorfos. Peces mariposa**
- 597.53 Elopomorfos**
- 597.531 Elopiformes. Tarpones
- 597.533 Albuliformes. Incluyendo peces óseos.
Anguilas espinosas
- 597.535 Anguiliformes: anguilas. Congrio. Morena
- 597.537 Sacofaringiformes: anguilas abisales
- 597.54 Cupleomorfos. Anchoas. Arenques. Sardinas**
- 597.55 Euteleósteos**
- 597.551 Ostariofisos
- 597.552 Protocantopterigios
- 597.552.1 Esociformes. Lucios
- 597.552.3 Osmeriformes. Eperlano
- 597.552.5 Salmoniformes
- 597.552.51 Salmónidos. Salmón. Trucha
- 597.553 Estenopterigios
- 597.554 Escopelomorfos. Peces araña. Peces lagarto
- 597.555 Paracantopterigios
- 597.555.1 Percopsiformes. Truchopercas. Peces de agua dulce que habitan en las oquedades
- 597.555.3 Ofidiiformes
- 597.555.5 Gadiformes. Bacalaos. Merluzas
- 597.555.7 Batraquidiformes: peces sapo
- 597.555.9 Lofiformes. Pejesapos. Peces murciélago.
Peces pescadores de las profundidades marinas
- 597.556 Acantopterigios. Peces con aletas espinosas
- 597.556.11 Ateriniformes. Peces arcoiris. Pejerreyes
- 597.556.13 Beloniformes. Peces voladores
- 597.556.15 Ciprinodontiformes. Ciprinodóntidos
- 597.556.17 Lampridiformes. Pez luna. Peces cinta.
Peces remo
- 597.556.19 Estefanobericiformes
- 597.556.21 Bericiformes. Aletas espinosas. Pez soldado.
Polimixya
- 597.556.23 Zeiformes. Gallos
- 597.556.25 Gasterosteiformes. Lanzones. Caballitos de mar
- 597.556.27 Simbranquiiformes. Anguilas del cieno.
Anguilas espinosas
- 597.556.29 Dactilopteriformes: golondrinas de mar
- 597.556.31 Escorpeniformes. Rubios. Peces de roca.
Platicefálidos.
- 597.556.33 Perciformes
- 597.556.35 Pleuronectiformes. Rodaballos. Barbadas.
Fletán. Platija. Lenguados. Faisán de agua
- 597.556.37 Tetradontiformes. Pez gatllo
- 597.6 ANFIBIOS. ANFIBIOS EN GENERAL**
- 597.7 GIMNOFIONES (ÁPODOS). CECÍLIDOS**
- 597.8 ANUROS (SALIENTIA). ANFIBIOS SIN COLA**
- 597.81 Aglosos. Sapo cornudo del Surinam**
- 597.82 Opistocelos (Arqueobatracios)**
- 597.822 Discoglósidos. Sapos con lengua en forma de disco. Sapos parteros
- 597.823 Rinofrínidos. Sapos excavadores
- 597.83 Anomocelos (Pelobátidos)**
- 597.833 Pelobátidos. Sapo de espuelas pardo. Sapos cornudos
- 597.84 Procelos (Neobatracios)**
- 597.841 Bufónidos: sapos verdaderos. Sapo común europeo. Sapo americano. Ranas arlequín
- 597.842 Hílidos: ranas arborícolas verdaderas
- 597.843 Centronélidos
- 597.85 Diplasiocelos**
- 597.851 Ránidos: ranas verdaderas. Rana común europea. Rana verde sculenta. Rana toro. Rana Goliat. Ranas de flecha venenosa (Dendrobates)
- 597.852 Microhílidos: sapos de boca estrecha
- 597.853 Racofóridos: ranas arborícolas del Viejo Mundo
- 597.9 URODELOS (CAUDADOS). ANFIBIOS CON COLA**
- 597.852 Sirénidos
- 597.92 Proteidos: Necturus**
- 597.93 Anfiumidos: Anfiuma**
- 597.94 Salamándridos: salamandras verdaderas. Tritones**
- 597.95 Hinóbidos: salamandras terrestres asiáticas**
- 597.96 Criptobránquidos: salamandras gigantes**
- 597.97 Ambistómidos: ajolotes**
- 597.98 Pletodóntidos: salamandras sin pulmones. Salamandras pardas**
- 598 Saurópsidos**
- 598.1 REPTILES. HERPETOLOGÍA**
- 598.11 Escamosos. Lagartos y serpientes**
- 598.112 Lacértidos (Saurios). Lagartos
- 598.114 Anfisbenios. Culebrillas ciegas (lagartos gusano)
- 598.115 Ofidios. Serpientes. Ofiología
- 598.115.1 Henofidios: serpientes primitivas
- 598.115.2 Escolecofidios: serpientes ciegas
- 598.115.3 Cenofidios: serpientes superiores

- 598.12 **Rincocéfalos. Esfenodóntidos. Esfenodón (Tuatara)**
- 598.13 **Quelonios (Testudinata). Tortugas marinas y terrestres**
- 598.132 Criptodiros. Tortugas verdaderas
- 598.134 Pleurodiros. Tortugas de cuello de serpiente
- 598.14 **Crocodilia. Cocodrilos**
- 598.147 Gaviálidos: gavial
- 598.148 Crocodílidos: cocodrilos
- 598.149 Aligatóridos: aligatores y caimanes
- 598.2 **AVES. PÁJAROS EN GENERAL. ORNITOLOGÍA**
- 598.2:061.63 *Puestos de observación de pájaros*
- 598.2:502.742 *Refugios de pájaros*
- 598.22/.27 **No paserinos**
- 598.221 Estrutioniformes: aves sin alas. Avestruces. Nundúes. Emú
- 598.222 Tinamiformes. Tinmidós: tinamúes
- 598.23 **Esfenisciformes. Gaviformes. Podicipediformes. Procelariformes. Pelecaniformes**
- 598.231 Esfenisciformes: pingüinos
- 598.232 Gaviformes: colimos
- 598.233 Podicipediformes: somormujos
- 598.234 Procelariformes
- 598.235 Pelecaniformes
- 598.24 **Gruiformes. Caradriformes. Ciconiformes**
- 598.241 Gruiformes
- 598.243 Caradriformes. Chorlitos. Gaviotas
- 598.244 Ciconiformes. Garzas. Cigüeñas. Flamencos
- 598.25 **Anseriformes**
- 598.251 Anímidos: chajás
- 598.252 Anátidos. Patos. Gansos. Cisnes
- 598.26 **Galliformes. Columbiformes**
- 598.261 Galliformes. Aves domésticas (pollos). Pavos
- 598.265 Columbiformes. Palomas y tórtolas
- 598.27/.278 **Psitaciformes. Piciformes. Trogoniformes. Cuculiformes. Coliformes. Apodiformes. Caprimulgiformes. Coraciformes**
- 598.271 Psitaciformes. Loros. Catatúas. Papagayos
- 598.272 Piciformes. Tucanes
- 598.273 Trogoniformes: trogones
- 598.274 Cuculiformes. Opistomiformes
- 598.275 Coliformes: pájaros ratón
- 598.276 Apodiformes. Vencejos. Colibrí
- 598.277 Caprimulgiformes. Estetornítidos: guácharas. Podárgidos: podargos enanos. Nictibidos: urutaos. Caprimúlgidos: chotacabras
- 598.278 Coraciformes. Alcedínidos: martines pescadores. Merópidos: abejarucos. Upúpidos: abubillas. Bucerótidos: cálaos. Corácidos: carracas
- 598.279 Aves de presa. Rapaces. Catartiformes. Acipitriformes. Falconiformes. Estrigiformes.
- 598.279.1 Catartiformes: buitres del Nuevo Mundo. Cóndores
- 598.279.2 Acipitriformes. Milanos. Águilas. Halcones. Búhos
- 598.28/.29 **Paseriformes: Paserinos**
- 598.281 Deuteroscines
- 598.282/.299 Oscines: paserinos
- 598.282 Menúridos: aves lira
- 598.283/.291 Aves insectívoras del Viejo Mundo y familias afines
- 598.288 Cínclidos. Trogloditidos. Mímidos. Prunélidos. Túrdidos. Sílvidos. Muscicápidos. Timálidos
- 598.289 Páridos. Sitidos. Cértidos
- 598.291 Nectarínidos. Zosterópidos
- 598.291.1 Nectarínidos: suimangas
- 598.291.2 Zosterópidos
- 598.292/.294 Cuervos, aves del paraíso y familias afines
- 598.293 Córvidos. Paradiseidos
- 598.294 Estúrnidos. Paséridos. Ploceidos. Estríldidos
- 598.294.1 Estúrnidos. Estornino pinto. Mynas
- 598.294.2 Paséridos: gorriones del Viejo Mundo. Gorrión molinero. Gorrión común. Gorrión chillón
- 598.294.3 Ploceidos: tejedores
- 598.294.4 Estríldidos: estrildas
- 598.295/.296 Aves insectívoras del Nuevo Mundo y familias afines
- 599 **Mamalia. Mamíferos**
- 599.1 **PROTOTERIOS (EPLACENTALIA). NO PLACENTADOS EN GENERAL**
- 599.11 **Monotremas. Equidnas (osos hormigueros espinosos). Ornitorrinco**
- 599.2 **METATERIOS. MAMÍFEROS METATERIOS**
- 599.22/.23 **Marsupiales (mamíferos con marsupio)**
- 599.22 **Diprotodontos en general. Burrámidos. Oposum pigmeo. Petáuridos. Oposum planeador con cola anillada. Tarsipédidos. Oposum de la miel. Koala. Canguros**
- 599.23 **Poliprotodontos. Mimercóbidos: numbat. Peramélidos: bondicuts. Notorictidos: topos marsupiales. Dasiúridos: gatos marsupiales australianos. Tilacínidos: lobo marsupial. Cenolestidos: musarañas o ratas marsupiales**
- 599.238 Didélfidos: oposum americano
- 599.3/.8 **EUTERIOS. MAMÍFEROS PLACENTADOS**
- 599.31 **Philodota. Xenartros (Desdentados)**
- 599.311 Folídotos. Mánidos. Pangolines (osos hormigueros escamosos)
- 599.312 Xenartros (Desdentados). Armadillos
- 599.32 **Roedores y lagomorfos**
- 599.322/.324 Roedores

- 599.322 Esciuromorfos. Roedores semejantes a las ardillas. Ardillas. Castores. Ratas canguro
- 599.323 Miomorfos. Roedores semejantes al ratón
- 599.323.2 Glíridos. Lirones
- 599.323.3 Dipódidos. Jerbos
- 599.323.4 Múridos. Ratas y ratones. Ratón doméstico
- 599.324 Histricomorfos. Roedores semejantes a puerco espines. Puerco espines. Chinchillas
- 599.325 Lagomorfos. Liebres y conejos
- 599.35/.38 Insectívoros: mamíferos insectívoros**
- 599.362 Tálpidos: topos y desmanes
- 599.363 Sorícidos: musarañas. Musaraña alpina. Musaraña enana. Musaraña acuática. Musaraña común
- 599.365 Erinacidos. Ratas asiáticas y erizos
- 599.38 Macroscelídidos. Ratas de trompa**
- 599.39 Dermópteros. Cinocefálicos. Lemures voladores**
- 599.4 QUIRÓPTEROS. MURCIÉLAGOS**
- 599.41 Megaquirópteros. Pteropódidos. Murciélagos frugívoros del Viejo Mundo. Zorros voladores**
- 599.42/.44 Microquirópteros**
- 599.423 Rinolífidos: murciélagos de herradura
- 599.424 Filostómidos: murciélagos con apéndices nasales foliáceos del Nuevo Mundo. Vampiros
- 599.426 Vespertiliónidos: murciélagos comunes. Murciélago enano
- 599.5 CETÁCEOS Y SIRENIOS**
- 599.51/.53 Cetáceos. Ballenas**
- 599.51 Mistícetos. Ballenas con barbas**
- 599.511 Balenopteridos. Rorcuales. Ballena de aleta. Ballena azul. Ballena boreal. Ballena jorobada
- 599.512 Balénidos. Ballenas verdaderas. Ballena de Groenlandia
- 599.515 Escritífidos: ballena gris
- 599.53 Odontocetos. Ballenas con dientes**
- 599.532 Fistéridos: cachalotes
- 599.533 Platanístidos: delfín fluvial
- 599.535 Zípidos: ballenas de pico
- 599.536 Focénidos: marsopas
- 599.537 Delfínidos: delfines. Ballena asesina (orca). Delfín piloto
- 599.539 Monodóntidos: narval y beluga (ballena blanca)
- 599.55 Sirenios. Manatíes. Dugongos. Vaca marina de Steller (extinguida)**
- 599.6/.73 UNGULADOS: MAMÍFEROS CON PEZUÑAS**
- 599.61 Proboscídeos. Elefántidos. Elefantes. Mamuts (extinguidos)**
- 599.62 Hiracoideos. Procávidos.**
- 599.68 Tubulidentados. Oricteropódidos. Cerdo hormiguero del Cabo**
- 599.72 Perisodáctilos. Ungulados con pezuñas impares**
- 599.721 Tapíridos. Tapires
- 599.722 Rinocéridos. Rinocerontes
- 599.723 Équidos. Caballos. Asnos. Cebras
- 599.73 Artiodáctilos. Ungulados con pezuñas pares**
- 599.731 No rumiantes. Cerdos. Jabalí
- 599.733 Tilópodos
- 599.733.1 Camélidos. Camellos. Dromedarios. Guanaco. Llama. Alpaca. Vicuña
- 599.735 Rumiantes
- 599.735.2 Tragúlidos. Pilandoc
- 599.735.3 Cérvidos. Mamíferos con cuernas. Ciervos. Corzos
- 599.735.4 Jiráfidos. Jirafas y okapi
- 599.735.5 Bóvidos. Mamíferos con cuernos (cuerno hueco). Bovinos. Caprinos. Antilopinos. Hipotraginos
- 599.735.6 Antilocápridos. Antilocapra americana
- 599.74 Carnívoros. Mamíferos carnívoros**
- 599.742 Fisípedos. Carnívoros terrestres
- 599.742.1 Cánidos. Perros. Chacales. Coyotes. Dingo
- 599.742.11 Lobos
- 599.742.13 Perros domésticos
- 599.742.17 Zorros
- 599.742.2 Úrsidos. Osos. Oso americano. Oso de anteojos. Oso malayo. Panda gigante
- 599.742.3 Prociónidos. Mapaches y afines. Coatíes. Panda menor (panda rojo)
- 599.742.4 Mustélidos. Armiños. Comadreja. Visones. Turones. Hurones. Martas. Marta cibelina. Carcayú (glotones). Tejones. Mofetas. Nutrias
- 599.742.5 Vivérridos. Civetas. Ginetas. Mangostas. Suricatas. Civeta africana. Manturón. Civeta de Madagascar
- 599.742.6 Hiénidos. Hienas y proteles
- 599.742.7 Félidos. Gatos
- 599.742.71 Grandes felinos. León. Tigre. Leopardo. Jaguar
- 599.742.72 Felinos de tamaño medio. Puma. Leopardo de las nieves
- 599.742.73 Pequeños felinos. Ocelote. Gato salvaje. Gato doméstico. Gato jaspeado. Serval. Tigrillo
- 599.742.75 Lince. Lince rojo
- 599.742.77 Guepardo
- 599.745 Pinnípedos. Carnívoros marinos
- 599.745.1 Otáridos. Focas con orejas. León de mar. Osos marinos
- 599.745.2 Odobénidos (Triquéquidos). Morsas
- 599.745.3 Fócidos. Focas sin orejas. Focas comunes. Foca gris. Focas monje. Focas de casco. Elefantes marinos
- 599.78 Escadentios. Tupáyidos. Tupayas**
- 599.8 PRIMATES**
- 599.81 Prosimios**
- 599.811 Társidos. Tarseros
- 599.813 Lorísidos. Loris. Dormilón. Galago
- 599.814 Queirogaleidos: lemures enanos
- 599.815 Lemúridos: grandes lemures. Lemures de cola anillada

599.816	Índridos: lemures saltadores. Indri				Cercopiteco bigotudo. Mangabeyes.
599.817	Daubentónidos: aye-aye				Langures. Colobos. Narigudos
599.82	Antropoides. Monos	599.88/.89			Homínidos. Monos antropomorfos y seres humanos
599.821	Calitricidos. Tamarinos				
599.822	Cébidos. Monos del Nuevo Mundo. Monos capuchinos. Monos araña. Tití. Sakí. Monos aulladores. Monos ardilla. Uacará	599.88			Hilobátidos y Póngidos. Monos antropoides
		599.882			Hilobátidos. Gibones. Siamang
		599.883			Póngidos
599.824	Cercopitécidos. Monos del Viejo Mundo. Patas (mono rojo). Babuinos. Gelada. Macacos. Mono de Gibraltar. Mono rhesus.	599.883.1			Orangután
		599.883.4			Chimpancé
		599.883.6			Gorila

6

TABLAS PRINCIPALES CIENCIAS APLICADAS. MEDICINA. TECNOLOGÍA

60 CUESTIONES GENERALES DE LAS CIENCIAS APLICADAS

61 MEDICINA

Para detalles de personas y características personales en medicina añadir -05...

611 Anatomía. Anatomía humana y comparada

→ 343.93; 572; 591.3/.4; 616-091; 743

Auxiliares especiales

611.01	Anatomía general		
611.012	Teratología. Malformaciones. Monstruos. Anomalías. Teratogenia. Gemelos siameses. Foetus in foetu → 591.159; 612.64; 616-007	611.018	Fenómenos causados experimentalmente → 612.622; 612.646 Histología. Histogénesis. Estructura, formación y diferenciación de los tejidos → 591.8; 612.014; 616-091.8
611.013	Embriología → 591.3; 612.646; 618.32	611.018.1	Citología. Célula. Sinticio → 576.3; 591.81
611.013.1	Células germinales. Espermatozoides. Óvulos → 611.63; 611.65	611.018.2	Tela conjuntiva. Tejido conjuntivo → 611.74
611.013.2	Copulación. Fertilización → 576.37; 612.613	611.018.3	Cartilago. Fibrocartilago
611.013.3	Capas germinales	611.018.4	Tejido óseo. Osteogénesis. Periostio. Médula ósea → 611.71
611.013.4	Organa entodermalia. Órganos de la capa germinal interna	611.018.5	Sangre. Glóbulos. Plaquetas. Suero
611.013.5	Organa ectodermalia. Órganos de la capa germinal externa	611.018.6	Fibra muscular → 611.73
611.013.6	Organa mesodermalia. Órganos de la capa germinal media	611.018.7	Epitelio. Tejido epitelial. Glándulas
611.013.7	Forma externa embryonis. Forma externa del embrión	611.018.8	Tejido nervioso → 611.8
611.013.8	Adnexa embryonis. Órganos anejos del embrión. Funiculus umbilicalis. Cordón umbilical. Sacchus vitellinus. Saco vitelino. Alantoides. Amnios. Corion. Placenta	611.019	Anatomía comparada <i>Especificar por :59</i> → 591.4
611.013.9	Embryologia experimentalis. Embriología experimental. Mecanismos del desarrollo embrionario. Morfología causal.	611.06	Características de órganos específicos
		611.061	Características externas
		611.068	Órganos según características de funcionamiento y desarrollo 611.068 ≅ 591.4.068
		611.08	Observaciones, experimentos y técnicas anatómicas 611.08 ≅ 57.08

División principal		611.61	Riñones. Uréter
611.1/.8	ANATOMÍA SISTEMÁTICA. ÓRGANOS	611.62	Vejiga urinaria. Uretra → 611.674
611.1	ANGIOLOGÍA. SISTEMA CARDIOVASCULAR. VASOS SANGUÍNEOS 611.1 ≅ 616.11/.14	611.63	Órganos genitales masculinos
611.11	Pericardio. Epicardio	611.64	Pene. Formaciones eréctiles del pene. Cuerpos cavernosos
611.12	Corazón. Endocardio. Miocardio	611.65	Órganos genitales femeninos → 618
611.13	Arterias. Aorta	611.66	Útero
611.14	Venas	611.67	Vagina y genitales externos femeninos
611.16	Vasos capilares. Capilares	611.69	Glándulas mamarias. Mamas
611.2	APARATO RESPIRATORIO. SISTEMA RESPIRATORIO 611.2 ≅ 616.21/.26	611.7	ESQUELETO. MÚSCULOS ESQUELÉTICOS. APARATO DE LOCOMOCIÓN. PIEL
611.21	Nariz. Senos paranasales → 611.86	611.71	Osteología. Huesos. Esqueleto → 611.018.4
611.22	Laringe	611.72	Sindesmología. Articulaciones. Suturas 611.72 ≅ 616.72 → 611.018.3
611.23	Tráquea. Bronquios	611.73	Miología. Sistema muscular esquelético 611.73 ≅ 616.74 → 611.018.6
611.24	Pulmones	611.74	Tenología. Ligamentos. Tendones. Fascias. Aponeurosis 611.74 ≅ 616.74 → 611.018.2
611.25	Pleura	611.75	Bolsas sinoviales. Vainas sinoviales 611.75 ≅ 616.76
611.26	Diafragma	611.77	Dermatología. Piel. Glándulas cutáneas → 611.88; 616.5
611.28	Branquias	611.78	Pelos. Uñas → 611.77
611.29	Otros órganos. Vejiga natatoria	611.8	SISTEMA NERVIOSO. ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS → 611.018.8
611.3	APARATO DIGESTIVO. SISTEMA DIGESTIVO. TUBO DIGESTIVO 611.3 ≅ 616.3	611.81	Sistema nervioso central. Cerebro. Encéfalo 611.81 ≅ 616.831
611.31	Cavidad bucal. Boca. Lengua. Dientes. Labios → 612.87	611.82	Médula espinal. Sustancia gris. Sustancia blanca. Meninges de la médula espinal
611.32	Faringe. Amígdalas palatinas. Esófago	611.83	Sistema nervioso periférico. Nervios sensoriales → 611.018.8
611.33	Ventriculus. Estómago. Píloro	611.84/.88	Órganos sensoriales → 159.93
611.34	Intestino. Duodeno. Yeyuno. Íleo. Ciego. Colon	611.84	Ojos. Órganos de la visión → 617.7
611.35	Recto. Ano. Perineo	611.85	Oídos. Organos del equilibrio y la audición
611.36	Hígado. Vesícula biliar. Colédoco. Conducto biliar	611.86	Órgano olfatorio. Nariz. Mucosa nasal → 611.21; 612.86
611.37	Páncreas	611.87	Órganos gustativos. Papilas gustativas → 611.31; 612.87
611.38	Peritoneo. Epiplon. Mesenterio	611.88	Órganos del tacto y de la sensibilidad → 611.77; 612.88
611.4	SISTEMA LINFÁTICO. ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS. ÓRGANOS ENDOCRINOS		
611.41	Bazo		
611.42	Sistema linfático. Vasos linfáticos. Glándulas linfáticas		
611.43	Órganos endocrinos (glándulas sin conducto excretor). Timo		
611.44	Glándula tiroides. Glándulas paratiroides		
611.45	Glándulas suprarrenales y otras glándulas sin conducto excretor		
611.47	Cuerpo carotídeo. Paraganglios		
611.6	APARATO GÉNITO-URINARIO. ÓRGANOS URINARIOS Y SEXUALES		

611.89	Ganglios nerviosos → 611.839; 616.834	611.95	Abdomen. Región abdominal
611.9	ANATOMÍA TOPOGRÁFICA. SOMATOLOGÍA. PARTES Y REGIONES DEL CUERPO HUMANO. ANATOMÍA REGIONAL → 572.5	611.96	Región pélvica. Pelvis
611.91	Cabeza. Región craneal	611.97	Extremidades superiores. Hombros y brazos (regiones axilar, braquial, carpal, etc.). Manos. Dedos
611.92	Cara. Región facial	611.98	Extremidades inferiores. Piernas (regiones femoral, crural, maleolar, etc.). Pies
611.93	Cuello. Región cervical	611.99	Región coccígea
611.94	Tórax. Región torácica. Pecho. Espalda		

612 Fisiología. Fisiología humana y comparada

→ 159.91; 577; 581.1; 591.1; 616-092

Auxiliares especiales

612.01	Problemas fisiológicos generales
612.013	Vida. Muerte. Vitalismo → 128; 573.3; 612.67
612.014	Fisiología general de la célula y del organismo → 576.3; 611.018; 612.822
612.014.1	Química fisiológica de la célula. Células aeróbicas y anaeróbicas
612.014.2	Propiedades histomorfológicas de las células. Funciones de los componentes celulares
612.014.3	Fisiología general de la célula. Irritabilidad. Fatiga
612.014.4	Acción del medio ambiente sobre la célula. Tropismos → 615.83
612.014.5	Efectos de la constitución
612.015	Química fisiológica. Organoterapia → 577.1; 612.39
612.015.3	Metabolismo. Autolisis → 612.392
612.015.4	Pigmentos
612.015.6	Efecto y acción de las vitaminas. Contenido en vitaminas de los tejidos y fluidos corporales 612.015.6 ≅ 577.16
612.017	Inmunidad. Adaptación. Toxinas. Antitoxinas
612.018	Hormonas. Secreciones internas → 612.43; 612.616.3; 612.621.3
612.019	Fisiología comparada Especificar por :59 → 591.1
612.06	Acciones, efectos e influencias sobre o de un determinado sistema, órgano o función. Interacciones. Efectos recíprocos
612.062	Efectos sobre un sistema, órgano o función 612.4.062:612.8.067 <i>Glándulas afectadas por el sistema nervioso</i>

612.063	Estimulación. Influencia positiva
612.064	Antagonismo. Influencia negativa
612.067	Efectos de un sistema, órgano o función 612.4.067:612.8.062 <i>Efectos de las glándulas sobre el sistema nervioso</i>
612.08	Técnicas, experimentos y observaciones fisiológicas → 612.08 ≅ 57.08

División principal

612.1/.8	FISIOLOGÍA SISTEMÁTICA
612.1	SANGRE. SISTEMA CARDIOVASCULAR Y CIRCULATORIO → 616.1 esp 616.15
612.11	Propiedades de la sangre en general. Composición de la sangre
612.111	Eritrocitos. Glóbulos rojos de la sangre. Hemoglobina. Sustancias químicas en los corpúsculos. Lecitina. Urea. Colesterol. Forma, número y recuento de glóbulos rojos
612.112	Leucocitos. Glóbulos blancos de la sangre. Células ameboides. Fagocitos. Forma, número y recuento de glóbulos blancos. Linfocitos. Monocitos
612.113	Sangre arterial
612.114	Sangre venosa
612.115	Coagulación sanguínea. Fibrina. Trombina. Heparina
612.116	Cantidad total de sangre
612.117	Propiedades físicas de la sangre. Peso específico, viscosidad y color de la sangre
612.118	Propiedades biológicas de la sangre. Grupos sanguíneos. Hemaglutinación. Hemolisis
612.119	Formación de la sangre (hematopoyesis) → 612.356; 612.41
612.12	Propiedades químicas de la sangre
612.13	Circulación sanguínea. Hidrodinámica de la circulación sanguínea

- 612.14 **Presión sanguínea. Esfigmomanometría**
- 612.15 **Velocidad de la corriente sanguínea en las arterias, venas y capilares. Medición**
- 612.16 **Pulso. Frecuencia del pulso. Esfigmógrafos**
- 612.17 **Corazón. Cardiología**
- 612.171 Mecánica de la contracción cardíaca. Cardiografía. Latidos cardíacos. Sonidos cardíacos
- 612.172 El corazón como músculo. Irritabilidad, contractilidad y morfología fisiológica. Ritmo cardíaco
- 612.173 Trabajo cardíaco: procesos químicos, dinámicos y térmicos
- 612.174 Efectos tóxicos sobre el corazón
- 612.176 Comportamiento del corazón bajo esfuerzo
→ 612.232
- 612.178 Inervación del corazón. Síncopes. Reflejos cardíacos
- 612.18 **Nervios vasomotores. Cambios en el volumen de los órganos**
- 612.183 Vasoconstrictores
- 612.184 Vasodilatadores
- 612.187 Nervios vasomotores en los órganos
Especificar el órgano por las subdivisiones de 612
612.187.35 *Influencia de los nervios vasomotores sobre el hígado*
- 612.19 **Acción de diferentes órganos sobre la circulación sanguínea**
- 612.2 **RESPIRACIÓN. SISTEMA RESPIRATORIO**
→ 612.793
- 612.21 **Movimientos respiratorios. Mecánica respiratoria. Neumografía**
- 612.213 Influencia de la respiración sobre la circulación sanguínea
→ 612.146; 612.19
- 612.215 Fisiología especial del aparato respiratorio
- 612.216 Frecuencia, ritmo y sonidos respiratorios
- 612.216.3 Respiración artificial. Cambios artificiales de la respiración
→ 612.232; 615.816
- 612.217 Fisiología de los músculos respiratorios, diafragma. Procesos mecánicos de la respiración
- 612.219 Estornudo. Risa. Bostezo
- 612.22 **Química de la respiración. Intercambio gaseoso respiratorio. Metabolismo respiratorio. Efecto del oxígeno sobre el organismo**
- 612.23 **Intercambio gaseoso en la sangre**
- 612.231 Aire espirado
- 612.232 Asfixia en fisiología y en medicina forense. Respiración artificial
→ 612.176; 614.824; 615.816
- 612.233 Respiración en aire estancado
- 612.234 Efecto tóxico del monóxido de carbono
- 612.24 **Capacidad pulmonar total. Aire residual**
- 612.25 **Expulsión de agua de los pulmones**
- 612.26 **Respiración de los tejidos. Intercambio gaseoso entre la sangre y los tejidos**
- 612.27 **Efectos de la presión atmosférica sobre los organismos vivos**
→ 613.643; 616-001.11/.12
- 612.28 **Influencia del sistema nervioso sobre la respiración. Reflejos respiratorios**
- 612.3 **ALIMENTACIÓN. DIGESTIÓN. NUTRICIÓN**
- 612.31 **Esófago. Cavidad bucal. Dientes. Glándulas salivares. Masticación. Deglución**
- 612.32 **Estómago. Jugos gástricos**
- 612.321 Composición normal del jugo gástrico. Pepsina. Enzimas proteolíticas
- 612.322 Acción gástrica sobre los alimentos. Digestión en el estómago
- 612.323 Secreción gástrica
- 612.325 Histología y morfología fisiológica del estómago
- 612.326 Fisiología patológica del estómago
→ 616.33
- 612.327 Motilidad del estómago. Irritabilidad del estómago como músculo. Evacuación del estómago. Aerofagia. Eructos. Emesis (vómitos)
- 612.328 Inervación del estómago. Acción del sistema nervioso sobre el estómago. Sensibilidad gástrica
- 612.33 **Intestinos. Intestino medio. Glándulas intestinales**
- 612.331 Jugos intestinales normales. Gases intestinales
- 612.332 Acción del jugo intestinal sobre los alimentos. Digestión intestinal
- 612.333 Secreción intestinal
- 612.334 Acción de los productos químicos y de los venenos sobre las secreciones intestinales y su eliminación. Laxantes
→ 615.246
- 612.335 Histología y morfología fisiológica del intestino. Glándulas de Brunner. Vellosidades intestinales
- 612.336 Trastornos patológicos del intestino. Parásitos. Microorganismos
→ 576.88/.89; 616.34
- 612.337 Peristaltismo. Motilidad del intestino
- 612.338 Inervación del intestino. Acción del sistema nervioso sobre el intestino
- 612.339 Peritoneo. Epiplón. Cavidad abdominal. Presión intraabdominal
- 612.34 **Páncreas**
- 612.341 Composición normal del jugo pancreático
- 612.342 Acción del jugo pancreático sobre los alimentos
- 612.343 Secreción pancreática

- 612.344 Acción de los productos químicos sobre la secreción pancreática
- 612.345 Morfología fisiológica del páncreas
- 612.346 Fisiología patológica del páncreas
- 612.348 Inervación del páncreas
- 612.349 Páncreas como glándula endocrina
- 612.35 Hígado**
- 612.351 Composición química del hígado. Circulación hepática
- 612.352 Acción del hígado sobre los alimentos y las sustancias de reserva. Azúcar de la sangre. Glucógeno
- 612.353 Funciones químicas del hígado. Formación de urea
- 612.354 Acción de los venenos sobre el hígado. Esteatosis hepática tóxica. Acción antitóxica del hígado
- 612.355 Temperatura del hígado
→ 612.56
- 612.356 Función hematopoyética del hígado
→ 612.119; 612.41
- 612.357 Bilis. Secreción biliar
- 612.358 Inervación del hígado. Acción del sistema nervioso sobre el hígado
- 612.359 Extirpación, regeneración, cicatrización y otros fenómenos histológicos y morfológicos del hígado
- 612.36 Intestino grueso. Defecación. Recto**
- 612.38 Absorción (por la piel, por los pulmones, por las mucosas, etc.). Imbibición. Osmosis. Diálisis. Difusión**
→ 612.791
- 612.39 Nutrición**
→ 612.015; 613.2; 615.24
- 612.391 Inanición. Hambre. Sed
- 612.392 Los alimentos en general
612.392.015.6 *Efectos fisiológicos y acción de las vitaminas*
→ 612.015.3
- 612.393 Acción de las sustancias estimulantes, irritantes, intoxicantes y condimentos. Alcohol. Café. Té. Especies
- 612.394 Requerimientos nutricionales y crecimiento
- 612.395 Dieta normal y mínima del adulto (requerimiento nutricional). Relación de la dieta con el clima
- 612.396 Hidratos de carbono. Almidones. Azúcares. Glucolisis
- 612.397 Grasas. Lípidos. Lipoides. Colesterol. Lipolisis
- 612.398 Proteínas. Alimentos nitrogenados. Albúmina. Albuminoides. Proteolisis
→ 641.12
- 612.4 SISTEMA GLANDULAR. SECRECIÓN. EXCRECIÓN**
Especificar las acciones, efectos e influencias sobre o de las glándulas por los auxiliares. 06 de 612
612.4.062:612.93.067 *Efectos de la nutrición sobre las glándulas*
- Auxiliares especiales**
- 612.4.05 Física y química de las secreciones
→ 577.17; 612.018
- 612.4.09 Morfología fisiológica de la actividad glandular
- División principal**
- 612.41 Sistema hematopoyético. Bazo. Médula ósea**
→ 612.119; 612.356
- 612.42 Sistema linfático**
- 612.43 Fisiología endocrina. Glándulas sin conducto excretor. Endocrinología**
Para técnicas quirúrgicas experimentales usar el auxiliar especial .089.6 de 612
612.432.089.64 *Hipofisectomía*
→ 612.018; 612.616.3; 612.621.3
- 612.432 Función de la glándula pituitaria (hipófisis) en general
- 612.433 Lóbulo anterior. Antuitrina
- 612.434 Lóbulo posterior (neurohipófisis). Pituitrina
- 612.434.9 Pars intermedia. Hormona cromatoforotrópica
- 612.438 Timo: química, acción etc.
- 612.44 Glándula tiroidea**
- 612.444 Efectos de los extractos tiroideos, trasplantes, hormonas
Especificar el sistema u órgano afectado por :612
612.444:612.8 *Efectos de los extractos tiroideos sobre el sistema nervioso*
- 612.447 Glándulas paratiroides
- 612.45 Glándulas suprarrenales y otras glándulas endocrinas**
- 612.46 Riñones. Orina**
- 612.461 Composición química de la orina
- 612.461.1 Reacción y propiedades físicas. Análisis de orina
- 612.461.2 Urea. Compuestos nitrogenados
- 612.461.6 Gases, sales y sustancias inorgánicas en la orina
- 612.461.8 Sustancias orgánicas no nitrogenadas en la orina. Azúcar
- 612.462 Toxicidad de la orina
- 612.463 Secreción y volumen de orina
- 612.464 Influencia de las sustancias químicas y de los venenos sobre la secreción y excreción de la orina
→ 615.254
- 612.465 Morfología e histología fisiológica de los riñones
- 612.466 Fisiología patológica de la función renal. Orina
→ 616.63
- 612.467 Excreción de la orina. Vejiga urinaria. Uréteres. Uretra. Micción
- 612.49 Otras glándulas y procesos secretorios. Glándula carotídea**

- 612.5 CALOR ANIMAL. PROCESOS TERMALES
- 612.51 Origen del calor animal (termogénesis). Calorimetría
- 612.52 Vías de las pérdidas de calor
- 612.53 Regulación de la temperatura corporal. Termotaxis
→ 612.792
- 612.54 Otras influencias sobre la termogénesis. Efectos térmicos de los baños, del hambre, de la sed y de los venenos
- 612.55 Variaciones en la producción y regulación del calor
- 612.56 Temperatura corporal. Topografía térmica
- 612.57 Fiebre (pirexia). Hipertermia
→ 616.9
- 612.59 Efecto del calor y del frío sobre el organismo. Adaptación a la temperatura. Muerte por calor. Muerte por frío
*Especificar por :612
612.59:612.82 Acción del calor y del frío sobre el sistema nervioso central*
- 612.6 REPRODUCCIÓN. CRECIMIENTO. DESARROLLO
→ 611.6
- Auxiliares especiales**
- 612.6.05 Herencia, variación, cría y aspectos relacionados
→ 575
- 612.6.051 Herencia. Atavismo. Constancia de las características adquiridas
→ 575.1
- 612.6.052 Variación artificial y natural. Variación sexual
→ 575.2
- 612.6.052.2 Variación combinativa
- 612.6.052.25 Endogamia. Consanguinidad
- 612.6.052.27 Híbridos e hibridación
- 612.6.052.4 Mutación. Mutagénesis
- 612.6.055 Selección natural y artificial
→ 575.827
- 612.6.057 Sexualidad. Diferenciación sexual. Origen de los sexos
→ 57.017.5
- 612.6.058 Hermafroditismo
- División principal**
- 612.61 Órganos sexuales masculinos
- 612.612 Erección en hombres y mujeres. Pene. Clítoris
- 612.613 Coito. Copulación. Fecundación
→ 611.013.2; 612.63
- 612.613.1 Inseminación artificial
- 612.616 Testículos y sus cubiertas. Esperma. Líquido seminal
- 612.616.1 Castración en hombres y mujeres
- 612.616.2 Fisiología de los espermatozoides
- 612.616.3 Testículos como glándulas endocrinas. Hormonas
→ 612.018; 612.43
- 612.617 Órganos anejos de los testículos. Túbulos seminíferos. Epidídimo. Paradídimo. Vasos deferentes. Vesículas seminales. Cordón espermático. Próstata. Escroto
- 612.62 Órganos sexuales femeninos
- 612.621 Ovarios
- 612.621.1 Extirpación y lesiones patológicas y experimentales de los ovarios
- 612.621.3 Tejido intersticial de los ovarios. Hormonas
→ 612.018; 612.43
- 612.621.5 Estro. Ciclos estrogénicos
- 612.621.8 Folículos de Graaf
- 612.621.9 Ovulación
- 612.622 Óvulo. Génesis, composición
→ 611.013.9
- 612.627 Oviductos (trompas de Falopio). Útero. Vagina. Vulva
- 612.63 Fecundación interna. Concepción. Embarazo. Gestación. Parto
→ 611.013.2; 612.613; 618
- Auxiliares especiales**
- 612.63.02 Duración y etapas del embarazo. Gestación
- 612.63.021 Periodo gestacional. Duración del embarazo
- 612.63.025 Etapas del embarazo
- 612.63.028 Parto
- 612.63.03 Los ovarios durante el embarazo. Células luteínicas. Progesterona. Pregnanolol
- 612.63.04 Fecundación interna anómala
- División principal**
- 612.631 Nidación del óvulo
- 612.632 Embarazo simple o múltiple
- 612.64 Fisiología del embrión, del feto y del recién nacido. Fisiología teratológica y del desarrollo
*Especificar por :612
612.64:612.17 El corazón durante el desarrollo*
- 612.646 Embrión
- 612.647 Feto
- 612.648 El recién nacido (neonato). Viabilidad
- 612.649 Anejos fetales. Amnio. Cordón umbilical. Uraco
- 612.65 Crecimiento después del nacimiento. Especificar por :612
612.65:612.7 Crecimiento del sistema muscular
- 612.66 Influencia de la edad sobre diversos procesos fisiológicos
→ 613.9
- 612.661 Pubertad
- 612.662 Menstruación. Menopausia
- 612.663 Fertilidad. Esterilidad
- 612.664 Leche. Lactación. Glándulas mamarias

612.664.1	Composición química y propiedades físicas de la leche	612.8	SISTEMA NERVIOSO. ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
612.67	Climaterio. Envejecimiento. Senescencia. Senilidad. Muerte → 57.017.6; 612.013; 613.98; 616-053.9	Auxiliares especiales	
612.68	Longevidad. Regeneración	612.8.01	Teorías. Inervación
612.7	FUNCIONES MOTORAS. ÓRGANOS DE LA LOCOMOCIÓN. VOZ. PIEL	612.8.02	Inhibición (nerviosa)
612.72	Cilios	612.8.04	Efecto del sistema nervioso sobre los fenómenos vegetativos y químicos
612.73	Musculatura lisa 612.73 ≅ 612.74	612.8.05	Efecto del sistema nervioso sobre la morfogénesis y la evolución → 612.6.05
612.74	Musculatura estriada (músculo esquelético, voluntario)	División principal	
612.741	Contracción muscular. Miografía. Volumen muscular durante la contracción.	612.81	Sistema nervioso periférico
	Irritabilidad del músculo	612.811.1	Puntos de diferencia entre los nervios motores y los sensoriales
612.742	Músculos después de la muerte. Rigor mortis. Autólisis	612.811.3	Ganglios de los nervios sensoriales
612.743	Fenómenos eléctricos en los músculos	612.812	Sensibilidad recurrente
612.744	Química del músculo. Composición del músculo. Miosina. Efectos químicos de la contracción muscular. Fatiga muscular	612.813	Fenómenos eléctricos en nervios y músculos. Electrototo
612.745	Efectos dinámicos y térmicos de la contracción muscular sobre el organismo	612.814	Fenómenos térmicos y químicos en los nervios
612.746	Cambios patológicas de la función muscular. Contracturas. Temblores musculares → 616.74	612.815	Histología y morfología fisiológica de los nervios
612.748	Inervación muscular. Atrofia	612.816	Excitabilidad de los nervios y de los músculos. Fisiología neuromuscular. Fatiga de los nervios
612.75	Huesos. Articulaciones. Cartílago. Tejido conjuntivo. Fascias. Bolsas sinoviales. Vainas tendinosas	612.817	Acción de los nervios sobre los músculos y las glándulas. Tono
612.76	Locomoción. Principios de la mecánica animal	612.818	Nervios tróficos. Degeneración, regeneración y cicatrización
612.761	Velocidad	612.819	Fisiología especial de los nervios
612.763	Movimientos coordinados distintos de la locomoción	612.82	Cerebro. Centros nerviosos en general
612.766	Locomoción humana. Fisiología del ejercicio	612.821	Psicología fisiológica → 159.9; 616.89
612.769	Adaptación biológica del movimiento	612.821.1	Tiempo de reacción. Psicometría
612.78	Voz. Habla. Fonación. Laringe artificial. Ventriloquia	612.821.2	Atención. Asociación. Memoria. Imaginación
612.79	Piel. Química fisiológica de la piel	612.821.3	Instinto. Inteligencia. Sensibilidad en sentido psicológico. Sentimientos. Emociones
612.791	Capacidad de absorción de la piel → 612.38	612.821.4	Efecto de los venenos sobre la inteligencia. Efecto del alcohol y de los anestésicos
612.792	Glándulas y secreciones cutáneas. Sudor → 612.524; 612.53	612.821.5	Efecto de la enfermedad sobre la inteligencia
612.793	Respiración cutánea. Efecto de los cosméticos sobre la piel → 612.2	612.821.6	Reflejos psíquicos
612.794	Sensibilidad de la piel	612.821.7	Sueño. Inconsciencia. Subconsciente. Hipnotismo
612.795	Reacción de la piel a la electricidad y otros estímulos	612.821.8	Los sentidos en general. Teorías de la percepción. Ilusiones
612.796	Cromatóforos. Pigmentos de la piel	612.822	Neuronas (células nerviosas) en general. Centros nerviosos → 611.018.8; 612.014
612.798	Nervios tróficos de la piel	612.823	Peso y morfología del cerebro y de los centros nerviosos
612.799	Crecimiento y fisiología de las uñas, pelos y barba	612.824	Circulación en los centros nerviosos. Líquido cefalorraquídeo
		612.825	Circunvoluciones cerebrales. Corteza cerebral
		612.825.1	Excitabilidad de la corteza
		612.825.2	Centros psicomotores. Localización. Centro del habla

- 612.825.3 Epilepsia cortical
→ 612.853
- 612.825.4 Acción del cerebro sobre las funciones vegetativas
- 612.825.5 La corteza como centro de sensación y percepción. Los sentidos (recepción). Oído. Olfato. Gusto. Tacto
→ 612.84
- 612.825.8 Trabajo intelectual
- 612.826 Ganglios basales. Comisuras
- 612.827 Cerebelo
- 612.828 Médula oblongada. Bulbo raquídeo
- 612.829 Fisiología del sistema nervioso de los invertebrados
- 612.83 Médula espinal**
- 612.833 Actividad refleja
612.833.1/.7 ≈ 612.1/.7
- 612.833.8 Acción de los centros nerviosos superiores sobre los reflejos. Reflejos condicionados
- 612.84 Óptica fisiológica. La vista**
→ 159.931; 681.784
- 612.841 Túnica externa (fibrosa) del ojo. Córnea. Conjuntiva. Esclerótica (blanco del ojo)
- 612.842 Túnica media (vascular) del ojo. Iris. Pupila. Coroides. Pigmentos oculares. Circulación en el ojo. Presión intraocular
- 612.843 Nervio óptico. Retina
- 612.843.1 Morfología fisiológica. Sustancias visuales
- 612.843.11 Elementos estructurales individuales
- 612.843.14 Química de la percepción de la luz. Sustancias visuales. Pigmento rojo retiniano
- 612.843.2 Estimulación, irradiación de la retina
- 612.843.3 Percepción de la luz (fotorecepción). Visión de los colores
- 612.843.4 Fenómenos entópticos. Opacidades. Moscas volantes. Vasos sanguíneos de la retina. Fosfenos. Fenómenos de difracción y polarización. Fotismos
- 612.843.5 Efectos del tiempo sobre los fenómenos visuales. Persistencia de la visión. Percepción de los movimientos. Parpadeo. Destellos
- 612.843.6 Campo visual (del ojo fijo). Agudeza visual. Poder de resolución. Reconocimiento de los detalles. Sensibilidad para las formas
- 612.843.7 Percepción visual. Visión espacial. Visión binocular. Esteroscopia
- 612.844 Dióptrica. Astigmatismo. Aberración
- 612.845 Trastornos de la visión de los colores. Ceguera para los colores (discromatopsia)
- 612.846 Movimientos oculares. Leyes. Campo visual. Estrabismo
- 612.847 Aparato palpebral y lacrimal. Párpados. Pestañas. Conductos lacrimales. Periórbita
- 612.85 Oído (audición)**
612.85.01 Teorías fisiológicas y principios de la audición
→ 159.932; 534
- 612.851 Funciones del oído externo. Glándulas sebáceas
- 612.854 Oído medio
- 612.855 Tímpano. Membrana timpánica
- 612.856 Trompa de Eustaquio
- 612.857 Huesecillos del oído
- 612.858 Oído interno. Laberinto. Conducto auditivo. Percepción auditiva. Sordera
- 612.858.7 Conducción del estímulo acústico en el cerebro. Percepción auditiva. Agudeza auditiva. Sordera
- 612.858.8 Reflejos auditivos motores
- 612.86 Olfato**
→ 159.933; 611.21; 611.86
- 612.87 Gusto**
→ 159.934; 611.31; 611.87
- 612.88 Sentido del tacto. Sentido del equilibrio**
Especificar la capacidad perceptiva en otros órganos o sistemas distintos de los órganos especiales de los sentidos por :612
612.88:612.75 Sensibilidad de los huesos
→ 159.935/.936; 611.88
- 612.881 Percepción espacial
- 612.882 Sensación de temperatura, calor, frío
- 612.883 Sensación de presión
- 612.884 Sensación de dolor
- 612.885 Percepción muscular
- 612.886 Sentido del equilibrio
- 612.886.3 Vértigo
→ 612.858.3
- 612.887 Anestesia. Hiperestesia. Sinestesia
→ 159.937.7
- 612.89 Sistema nervioso simpático**
- Auxiliares especiales**
- 612.89.03 Funciones tróficas del sistema nervioso simpático
- 612.89.05 Reflejos motores
- 612.89.08 Regulación del tono
→ 612.817
- División principal**
- 612.891 Ganglios cervicales. Plexo cervical
- 612.892 Ganglios torácicos. Plexo torácico
- 612.893 Ganglios abdominales. Plexo abdominal
- 612.896 Acción del sistema nervioso simpático sobre el iris
→ 612.842
- 612.897 Acción del sistema nervioso simpático sobre el corazón
→ 612.178
- 612.898 Acción del sistema nervioso simpático sobre el aparato digestivo
- 612.899 Acción del sistema nervioso simpático sobre el sistema vascular
→ 612.18

613 Higiene en general. Higiene y salud personal

→ 614; 616-083

- | | |
|---|---|
| <p>613.1 FACTORES CLIMÁTICOS
→ 551.58; 615.834</p> <p>613.11 Adaptación al clima. Aclimatación</p> <p>613.12 Clima sano. Clima insalubre.
Climas de lugares diversos
613.12(23) <i>Clima de montaña</i>
613.12(285.3) <i>Clima de pantano o marisma</i></p> <p>613.13 Estaciones del año. Horas del día</p> <p>613.14 Necesidad de aire. Cantidad de aire necesaria en espacios cerrados</p> <p>613.15 Composición de la atmósfera
→ 614.71</p> <p>613.155 Aire en espacios cerrados</p> <p>613.157 Olores
→ 614.718</p> <p>613.16 Factores físicos
→ 615.83</p> <p>613.161 Movimiento del aire</p> <p>613.162 Humedad y sequedad atmosférica</p> <p>613.163 Presión atmosférica</p> <p>613.164 Sonidos. Ruidos</p> <p>613.165 Luz. Luz solar. Radiación infrarroja y ultravioleta. Oscuridad</p> <p>613.166 Calor</p> <p>613.166.9 Frío</p> <p>613.167 Electricidad</p> <p>613.168 Magnetismo. Electromagnetismo</p> <p>613.2 DIETÉTICA. PRINCIPIOS NUTRICIONALES APLICADOS A LA ALIMENTACIÓN Y A LOS ALIMENTOS
→ 612.39; 614.31; 615.24; 615.874.2; 641; 663/664</p> <p>Auxiliares especiales</p> <p>613.2.03 Dietética y alimentación: procedimientos y precauciones
613.2.03 ≅ 615.03</p> <p>613.2.032.33 Alimentación por sonda gástrica</p> <p>613.2.035 Indicaciones y contraindicaciones de la dieta</p> <p>613.2.038 Ensayo de dieta y alimentación</p> <p>613.2.099 Intoxicación alimentaria</p> <p>División principal</p> <p>613.21 Comidas: número, horario, intervalos entre comidas, etc.</p> <p>613.22 Alimentación de los niños
→ 613.287; 613.95; 641.562</p> <p>613.221 Nutrición infantil</p> <p>613.24 Hipoalimentación. Ayuno. Dietas. Adelgazamiento
→ 641.561</p> <p>613.25 Sobrealimentación. Engorde</p> | <p>613.26 Alimentos vegetales
→ 633/635</p> <p>613.261 Vegetarianismo
→ 641.564</p> <p>613.27 Alimentos minerales
→ 664.4</p> <p>613.28 Alimentos de origen animal
→ 636/639</p> <p>613.281 Carne. Pescado. Alimentos nitrogenados. Albúminas</p> <p>613.286 Huevos</p> <p>613.287 Leche. Régimen lácteo. Alimentación lacto-ovo-vegetariana. Alimentación lacto-ovo-vegetariana. Leche materna. Leche de animales
→ 613.22; 613.953; 637.1</p> <p>613.288 Grasas. Alimentos grasos. Mantequilla. Queso. Margarina</p> <p>613.29 Otros alimentos sólidos. Alimentos artificiales</p> <p>613.291 Condimentos. Aliños. Especies. Finas hierbas. Vinagre
→ 641.88; 664.5</p> <p>613.292 Tónicos. Estimulantes. Alimentos enriquecidos
→ 615.27</p> <p>613.3 BEBIDAS. BEBIDAS TERAPÉUTICAS. AGUAS MEDICINALES. DIETA LÍQUIDA
→ 641.87; 663</p> <p>613.31 Agua. Curas de agua. Deshidratación. Hielo</p> <p>613.32 Impurezas en el agua y en el hielo</p> <p>613.34 Efecto de la purificación del agua y del hielo</p> <p>613.36 Bebidas frías</p> <p>613.37 Bebidas calientes. Extractos de carne</p> <p>613.38 Aguas minerales naturales y artificiales</p> <p>613.4 HIGIENE PERSONAL. VESTIDOS
→ 615.838; 646; 665.58; 687.5</p> <p>613.41 Baños en general</p> <p>613.42 Baños en bañeras</p> <p>613.43 Pediluvios. Baños de asiento</p> <p>613.44 Duchas</p> <p>613.45 Baños de mar. Baños salinos</p> <p>613.46 Baños de vapor. Baños de aire caliente. Baños rusos. Baños turcos</p> <p>613.47 Piscinas</p> <p>613.48 Ropa. Tipo. Limpieza. Prendas
→ 646; 648; 687</p> |
|---|---|

- 613.49** **Cosméticos. Maquillaje. Lociones. Tintes**
→ 665.58; 687.5
- 613.5** **HIGIENE DE LA VIVIENDA**
613.5 (1-21) *Higiene de las viviendas urbanas*
613.5 (1-22) *Higiene de las viviendas rurales*
→ 351.778.5; 628.6; 648.5
- 613.6** **RIESGOS SANITARIOS OCUPACIONALES. HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL**
→ 614.8; 628.5
- Auxiliares especiales**
- 613.6.01 Publicidad, propaganda y advertencias contra los peligros de la salud
613.6.01 ≅ 614.8.01
- 613.6.015 Medios y métodos psicológicos
- 613.6.02 Riesgos y causas de las enfermedades ocupacionales
613.6.02 ≅ 614.8.02
- 613.6.027 Riesgos y causas en el trabajo
- 613.6.06 Resultados y consecuencias de las enfermedades ocupacionales
→ 613.6.06 ≅ 614.8.06
- 613.6.069 Mortalidad. Enfermedad ocupacional mortal
- División principal**
- 613.62** **Generalidades sobre enfermedades ocupacionales**
Para enfermedades ocupacionales específicas usar 616...
→ 331.472; 616-057
- 613.63** **Contacto con sustancias y organismos nocivos**
- 613.632 Contacto con sustancias tóxicas
→ 615.9
- 613.633 Contacto con el polvo
- 613.634 Contacto con otras sustancias nocivas. Sustancias cáusticas
- 613.636 Contacto con bacterias o parásitos
- 613.64** **Efectos físicos nocivos**
- 613.643 Presión: mecánica, atmosférica
→ 612.27
- 613.644 Ruido. Vibración
- 613.645 Luz
- 613.646 Temperatura. Humedad. Clima
- 613.647 Electricidad
→ 614.825
- 613.648 Radiaciones
- 613.65** **Trabajo con tensión excesiva en sobre órganos determinados. Postura nociva. Falta o exceso de ejercicio físico. Lesión por tensión repetitiva**
→ 613.73
- 613.67** **Salud e higiene militar**
- 613.68** **Salud e higiene naval. Viajeros. Medicina aeronáutica**
- 613.7** **SALUD E HIGIENE DEL OCIO, DE LAS DIVERSIONES Y DEL SUEÑO**
→ 379.8
- 613.71** **Gimnasia. Cultura física**
→ 371.7; 615.82; 796.4
- 613.72** **Ejercicios y juegos físicos**
- 613.73** **Ejercicio excesivo. Agotamiento. "Surmenage". Entrenamiento**
→ 613.65 para agotamiento ocupacional
- 613.74** **Diversión. Entretenimiento**
- 613.76** **Vacaciones. Fiestas**
- 613.77** **Días festivos (festividades religiosas)**
- 613.79** **Descanso y sueño. Insomnio**
- 613.8** **SALUD E HIGIENE DEL SISTEMA NERVIOSO. SALUD Y ÉTICA**
→ 178; 351.76
- 613.81** **Bebidas alcohólicas. Abstinencia. Sobriedad. Movimiento anti-alcohol**
- 613.83** **Narcóticos**
→ 614.35; 615.214
- 613.84** **Tabaco. Hábito de fumar. Movimiento antitabaco**
- 613.86** **Salud e higiene mental y moral. Salud emocional. Tensión intelectual. Fatiga mental**
- 613.87** **Costumbres y hábitos sociales desde el punto de vista de la higiene, p.e., apretones de manos, besos, etc.**
→ 395
- 613.88** **Higiene sexual. Educación sexual. Vida sexual. Promiscuidad. Abstinencia. Homosexualidad. Anticonceptivos**
→ 176; 351.76
- 613.89** **Celibato. Matrimonio. Monogamia. Poligamia**
→ 173; 392.5
- 613.9** **SALUD E HIGIENE EN RELACIÓN CON LA RAZA, LA EDAD Y EL SEXO**
→ 612.66
- 613.94** **Higiene racial. Eugenesia**
- 613.95** **Salud e higiene infantil. recién nacido. Infancia**
→ 649.1
- 613.96** **Salud e higiene de los adolescentes**
- 613.97** **Salud e higiene de los adultos**
- 613.98** **Salud e higiene de la vejez. Gerontología**
→ 612.67; 616-053.9
- 613.99** **Salud e higiene de la mujer**
→ 618

614 Higiene y salud pública. Prevención de accidentes

→ 351.77; 613; 616-084

614.1	POBLACIÓN. DESPOBLACIÓN <i>Clasificar aquí solamente las cuestiones de salud pública; para las cuestiones generales usar 314</i> → 314.144	614.38	Inspección sanitaria de reuniones y actos públicos y de centros de reunión
614.2	ORGANIZACIÓN PÚBLICA Y PROFESIONAL DE LA SANIDAD	614.39	Servicios nacionales de salud
614.22	Disposiciones sobre la disección y la vivisección → 57.089.6	614.4	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. PREVENCIÓN DE EPIDEMIAS → 351.77
614.23	Reconocimiento y requisitos médicos para la idoneidad para un puesto de trabajo. Emisión de certificados médicos oficiales (distintos de los certificados forenses)	614.44	Medidas preventivas y restrictivas
614.25	Intereses, derechos y deberes de los médicos	614.441	Obligación de declarar las enfermedades
614.251	Derechos. Libertad de práctica. Privilegios	614.446	Medidas que afectan a los seres humanos. Control de los portadores de enfermedades. Casos sospechosos
614.252	Admisión en la profesión médica. Requisitos. Licencia para ejercer	614.447	Medidas que afectan al transporte, mercados y lugares públicos
614.253	Relaciones del médico con sus colegas y los pacientes. Deontología médica → 174	614.448	Medidas que afectan a la vegetación y las plantas. Cultivo. Destrucción
614.253.5	Enfermeros. Personal auxiliar. Comadronas	614.449	Medidas que afectan a los animales. Destrucción de bichos, parásitos (ratas, insectos, etc.). Control de roedores. Protección de animales útiles 614.449 ≅ 59
614.253.6	Funcionarios, empleados, porteros, etc. en hospitales	614.45	Aislamiento de enfermos contagiosos
614.253.8	Pacientes	614.46	Cuarentena
614.253.83	Derechos y obligaciones de los pacientes. Responsabilidad del médico en el tratamiento. Menosprecio del paciente. Cumplimiento o rechazo del tratamiento	614.47	Vacunaciones preventivas en general → 615.37
614.253.84	Secreto profesional. Confidencialidad médica	614.48	Esterilización. Desinfección
614.257	Tarifas médicas	614.6	HIGIENE DE LOS CEMENTERIOS. HIGIENE RELATIVA A LOS CADÁVERES → 351.776; 718
614.258	Organizaciones médicas, sociedades profesionales	614.61	Cementerios. Enterramientos. Inhumación de cadáveres
614.26	Ejercicio ilegal de la medicina. Charlatanes. Curanderos	614.62	Incineración de cadáveres. Cremación
614.27	Venta de medicamentos → 615.12	614.63	Transporte de cadáveres
614.28	Venta de tóxicos, narcóticos	614.64	Conservación de los cadáveres. Embalsamamiento. Empleo del hielo. Hibernación
614.29	Consejos y comisiones médicas oficiales	614.65	Efecto de los cementerios sobre la salud pública. Contaminación microbiana. Contaminación del aire, del agua
614.3	INSPECCIÓN Y CONTROL SANITARIO → 343.347; 351.773	614.66	Exhumación
614.31	Inspección de alimentos. Inspección de tiendas, mercados, etc. → 612.39; 613.2	614.67	Autopsias → 616-091.5
614.35	Inspección de medicamentos → 613.83	614.7	HIGIENE DEL AIRE, AGUA Y SUELO. CONTAMINACIÓN Y SU CONTROL → 351.777; 628
614.37	Inspección de colorantes. Usados en tapices, telas, vestidos, juguetes, utensilios de cocina, muebles, etc.	614.71	Higiene del aire. Contaminación del aire → 551.51; 613.5
		614.72	Contaminación por gases nocivos
		614.73	Lluvia radiactiva → 614.876

- 614.75** Precauciones con y manejo de sustancias nocivas y peligrosas
→ 351.753; 614.835; 620.26
- 614.76** Contaminación del suelo y aire. Descomposición de la materia animal y vegetal. Excremento de animales. Limpieza. Cadáveres de animales
- 614.77** Suelo. Efecto del suelo y sus efluvios sobre la salud. Topografía y salud. Agua. Plantas. Animales
→ 631.4
- 614.78** Higiene urbana. Salud pública en las ciudades
→ 351.777.8; 628; 696.1
- 614.79** Higiene rural. Salud pública en el campo
- 614.8** ACCIDENTES. PELIGROS DE ACCIDENTE. PREVENCIÓN. PROTECCIÓN PERSONAL. SEGURIDAD
Indicar las personas involucradas en los accidentes por -05
614.8:502.5 Peligros, etc. debidos a causas naturales
614.8:59 Peligros, etc., de los animales
614.8:631.3 Peligros, etc. de la maquinaria agrícola
614.8:656.1 Accidentes de tráfico rodado
→ 351.78; 613.6; 62-78; 622.8; 628.5
- Auxiliares especiales**
- 614.8.01 Publicidad y medios de propaganda para la prevención de los accidentes
- 614.8.013 Métodos y medios visuales
Especificar por :654.91 y :659.13
Para signos, símbolos y diagramas usar combinación de dos puntos con 003.6.
003.628:614.876.013 Símbolo de advertencia para radiación ionizante y radioactividad
- 614.8.014 Métodos y medios orales y acústicos
Se pueden indicar más detalles por combinación de dos puntos con las subdivisiones de 654.92 y 659.14
- 614.8.015 Métodos psicológicos. Campañas permanentes
- 614.8.02 Ocurrencia y escala de los accidentes
- 614.8.026 Accidentes en la vida diaria y en el hogar
- 614.8.027 Accidentes laborales. Accidentes ocupacionales
→ 331.46
- 614.8.028 Escala y extensión de los accidentes
- 614.8.06 Resultados y consecuencias de los accidentes
- 614.8.067 Resultados y consecuencias de los accidentes ocupacionales. Incapacidad
- 614.8.069 Accidentes mortales
- 614.8.084 Prevención de accidentes, protección y seguridad
→ 614.88
- 614.8.086 Protección del cuerpo o de sus partes contra determinadas influencias
→ 331.453
- 614.8.086.2 Contra efectos mecánicos
- 614.8.086.3 Contra el polvo
- 614.8.086.4 Contra los gases y sustancias químicas
- 614.8.086.5 Contra la radiación
- División principal**
- 614.81** Peligros del agua. Ahogamiento. Primeros auxilios en casos de ahogamiento. Salvavidas
- 614.82** Accidentes debidos a causas mecánicas o físicas diversas
- 614.821 Peligro de caída. Accidentes debidos a caídas, resbalones, etc. Redes de seguridad. Arnés
- 614.822 Peligro y accidentes por caída o proyección de objetos sobre las personas. Aplastamiento
- 614.823 Hundimiento, colapso, corrimiento de tierras. Enterramiento, sofocación
- 614.824 Asfixia. Intoxicación por gas
→ 612.232
- 614.825 Peligros y accidentes debidos a la electricidad. Electrocutión
→ 613.647
- 614.826 Impactos mecánicos, colisiones
- 614.83** Peligros de explosión
- 614.84** Peligros de incendio. Incendios. Protección contra incendios
→ 614.89
- 614.841 Incendios: naturaleza, causas, prevención, desarrollo, tipos
- 614.841.1 Naturaleza de los procesos de combustión, extinción
- 614.841.2 Causas de incendio. Riesgos de incendio
- 614.841.3 Prevención de incendios. Reglamentos sobre incendios. Limitación de los daños causados por incendios
- 614.841.4 Desarrollo y avance del incendio. Tipos de incendios. Prevención y control contra incendios en casos determinados
- 614.841.41 Combustión de diferentes materiales. Inflamabilidad, autoignición. Desarrollo y avance del incendio. Prevención y control del fuego
- 614.841.42 Incendios y precauciones contra el fuego en la naturaleza
614.841.41(251.3) Incendios en praderas
614.841.41:630 Incendios forestales
→ 632.187
- 614.841.43 Efecto del material inflamable gaseoso
- 614.841.44 Incendios extensos. Incendios de grupos de edificios y áreas extensas
- 614.841.45 Incendios y protección contra incendios en un edificio
Indicar industrias particulares por :66/68, otros especificar por :69 y :72
614.841.45:664.7 Incendios en molinos de harina

	614.841.45:692.4 <i>Incendios de tejados</i> 614.841.45:728.5 <i>Incendios de boteles</i> → 699.81	614.873	Exposición a las variaciones de temperatura, frío, calor
614.841.46	Incendios en habitaciones. Incendios pequeños	614.875	Exposición a radiaciones no ionizantes. Luz. Rayos infrarrojos. Rayos ultravioletas
614.841.47	Incendios en el exterior de edificios. Incendios en zonas de almacenamiento, almacenes de madera, vertederos. Incendios en excavaciones → 622.82	614.876	Exposición a radiaciones ionizantes (radiactividad) → 614.73
614.841.48	Incendios y protección contra incendios en los sistemas de transporte. Incendios de vehículos 614.841.48:629.7 <i>Incendios en aeronaves</i> 614.841.48:656.71 <i>Incendios en aeropuertos</i> → 656.085.5	614.878	Exposición a sustancias irritantes, a productos químicos → 614.8.084
614.841.492	Incendios de seres humanos y sus ropas → 616-001.16/.17	614.88	Primeros auxilios. Servicios de ambulancia y accidentes
614.842	Aviso de incendio. Técnica y táctica de extinción. Organización de la lucha contra incendios	614.89	Peligros para las diferentes partes del cuerpo. Equipo y ropa de protección personal → 613.6; 616-001; 62-78; 687.17; 687.434
614.842.6	Técnicas y táctica de extinción de incendios. Materiales de extinción	614.891	Protección de la cabeza y de la cara. Cascos, máscaras y velos protectores
614.842.8	Organización de la lucha contra incendios. Bomberos	614.892	Protección de los oídos. Tapones
614.842.9	Actuación de los bomberos en situaciones de emergencia distintas de la extinción de incendios	614.893	Protección de los ojos. Gafas. Pantallas y viseras
614.843	Equipos para la lucha contra incendios en general. Bocas. Mangueras. Cubos. Extintores	614.894	Protección del sistema respiratorio. Aparatos de respiración. Máscaras
614.844	Instalaciones de extinción de incendios. Sistemas combinados de alarma y extinción de incendios	614.894.3	Máscaras para la protección contra el polvo → 628.511 y sus referencias
614.845	Extintores de mano. Otros aparatos	614.894.4	Aparatos de respiración con filtros mecánicos y químicos (donde existe suficiente oxígeno). Respiradores sin depósito de oxígeno
614.846	Bombas de extinción de incendios. Coches de bomberos → 621.65/.69	614.894.7	Aparatos de respiración para usar en situaciones con polvos, vapores y gases nocivos en casos de escasez de oxígeno. Respiradores con depósito de oxígeno
614.847	Equipo de salvamento, escape y auxiliar para la lucha contra incendios. Escaleras. Cuerdas. Herramientas	614.895	Protección del cuerpo. Protección completa del cuerpo. Trajes de inmersión. Trajes protectores → 614.842.86; 615.479; 626.025; 646; 687.17
614.85	Policía de accidentes. Organización técnica. Brigada contra accidentes. Coches patrulla. Unidades contra accidentes de tráfico	614.896	Protección de los brazos y manos. Guantes. Mitones. Dedales → 685.4
614.86	Accidentes de tráfico (causados por el transporte por tierra, mar o aire). Salvamento de viajeros. Búsqueda y rescate por aire	614.897	Protección de las piernas y pies. Polainas, zapatos y botas protectoras
614.862	Protección y seguridad de los pasajeros	614.898	Protección de la piel en general. Lociones protectoras. Cremas barrera
614.864	Protección y seguridad de los viandantes, peatones, etc.	614.9	SALUD ANIMAL. HIGIENE VETERINARIA → 591.2; 636.09
614.87	Exposición a las influencias del medio ambiente. Peligros medioambientales. Protección y seguridad de personas → 613.6; 616-001.1	614.91	Medidas preventivas contra las enfermedades contagiosas en animales
614.872	Exposición a los agentes mecánicos. Presión. Sonido. Vibraciones	614.94	Alojamiento de animales
		614.95	Alimentación y nutrición animal
		614.96	Transporte de animales
		614.97	Higiene de los mataderos, desolladeros, etc. Métodos de sacrificio
		614.99	Eliminación y destrucción de los cadáveres de animales

615 Farmacología. Terapéutica. Toxicología

→ 616-085; 661.12

Auxiliares especiales

- 615.01 Particularidades farmacológicas**
- 615.011 Propiedades físicas, fisicoquímicas y químicas de los medicamentos
- 615.012 Fabricación de medicamentos. Preparación y purificación de medicamentos
- 615.014 Farmacia práctica. Praxis farmacéutica
- 615.015 Farmacodinámica. Principios generales de la farmacología
- 615.015.1 Influencia de factores químicos y físicos
- 615.015.2 Efectos combinados. Acción de las combinaciones de drogas
- 615.015.3 Dosis y acción (respuesta). Dosificación. Dosimetría
→ 615.015.13
- 615.015.4 Modos diversos de acción farmacológica. Cambios químicos y bioquímicos de las sustancias en los organismos. Biotransformación
- 615.015.5 Tolerancia
- 615.015.6 Hábito. Dependencia. Adicción
- 615.015.7 Taquifilaxia
- 615.015.8 Resistencia de microorganismos
- 615.017 Efectos generales y no específicos de los medicamentos
- 615.03 Farmacología clínica. Aplicación y administración de los medicamentos. Medicación**
- 615.031 Localización
- 615.032 Métodos y vías de administración
615.032 ≅ 611
- 615.033 Absorción y distribución. Difusión y concentración. Nivel en sangre de los medicamentos
615.033 ≅ 611
- 615.034 Excreción
615.034 ≅ 611
- 615.035 Indicación. Contraindicación. Indicación urgente
- 615.036 Resultados clínicos. Estadísticas
→ 615.06
- 615.038 Administración de prueba
- 615.039 Placebos. Seudo-medicación
- 615.06 Complicaciones durante el tratamiento**
- 615.061 Tratamiento previo
- 615.065 Efectos secundarios. Enfermedad yatrogénica
- 615.07 Análisis. Normalización. Identificación**
- 615.071 Inspección visual. Identificación. Diferenciación. Apariencia
- 615.073 Análisis y pruebas físicas
Puede detallarse más mediante combinación de dos puntos con las subdivisiones de 53

- 615.074 Análisis y pruebas químicas
Puede detallarse más mediante combinación de dos puntos con las subdivisiones de 54
- 615.076 Análisis y normalización biológicos y microbiológicos
- 615.077 Pruebas de métodos de conservación para medicamentos. Control. Envasado. Almacenamiento
- 615.099 Envenenamiento (intoxicación). Adicción. Toxicología especial
Para toxicología general véase 615.9 Úsese .099 con las subdivisiones de 615.2/.3
→ 340.67; 616-099

División principal

- 615.1 FARMACIA GENERAL Y PROFESIONAL**
→ 614.2 especialmente 614.27
- 615.11 Farmacopeas. Códigos. Formularios. Recetas**
- 615.12 Laboratorios farmacéuticos y farmacias**
- 615.15 Farmacéuticos. Químicos farmacéuticos**
- 615.19 Otras personas relacionadas con la profesión farmacéutica. Herboristas**
- 615.2 LOS MEDICAMENTOS SEGÚN SU ACCIÓN PRINCIPAL**
La estructura química de la sustancia puede indicarse por los auxiliares especiales '1, subdivididos como en 546, y '2/'9 subdivididos como en 547.2/'9. Indicar los medicamentos por su nombre añadiendo A/Z
- 615.21/.26 Acciones farmacodinámicas**
- 615.21 Agentes con acción predominante sobre el sistema nervioso**
- 615.211 Anestésicos generales
- 615.212 Analgésicos y antipiréticos. Narcóticos
- 615.213 Antiepilépticos. Anticonvulsivantes
- 615.214 Psicofármacos. Agentes psicotrópicos. Tranquilizantes. Sedantes
→ 613.83
- 615.214.3 Psicoanalépticos
- 615.216 Agentes con acción predominante sobre los nervios somáticos (nervios motores y sensoriales) y los músculos estriados (músculo esquelético voluntario)
- 615.216.2 Anestésicos locales
- 615.216.5 Miorrelajantes. Relajantes de la musculatura esquelética
- 615.216.6 Estimulantes del sistema nervioso periférico
- 615.216.8 Agentes con acción predominante sobre las funciones sensoriales
→ 612.84/.88

- 615.217 Agentes que afectan al sistema nervioso autónomo y a la musculatura lisa.
- 615.218 Antiespasmódicos. Gangliopléjicos Histamínicos. Antihistamínicos. Agentes antialérgicos
- 615.22 Agentes con acción predominante sobre el corazón y la circulación. Agentes cardiovasculares**
- 615.23 Agentes con acción predominante sobre la respiración y los órganos respiratorios**
- 615.232 Estimulantes respiratorios
- 615.233 Remedios contra la tos. Estornutatorios
- 615.234 Antiasmáticos. Antiespasmódicos. Antitusivos
- 615.235 Expectorantes
→ 615.243.5
- 615.236 Antiexpectorantes
→ 615.243.6
- 615.238 Remedios contra el catarro común
- 615.24 Agentes con acción predominante sobre el aparato digestivo, incluida la cavidad bucal. Agentes gastrointestinales**
→ 612.39; 613.2
- 615.241 Agentes que afectan al apetito, digestión. Eupépticos. Orexígenos. Anorexígenos. Tónicos
- 615.242 Remedios para las enfermedades de la cavidad bucal y de los dientes
- 615.243 Remedios para las enfermedades de estómago y duodeno, incluyendo úlceras. Antiácidos
- 615.244 Agentes que actúan sobre el hígado y la vesícula biliar. Coleréticos. Colagogos
- 615.245 Agentes con acción predominante sobre el páncreas
- 615.246 Remedios para las enfermedades del intestino
→ 612.334
- 615.25 Agentes con acción predominante sobre las glándulas endocrinas, el aparato urogenital y las funciones reproductoras**
- 615.252 Agentes que actúan sobre las glándulas endocrinas
615.252 ≅ 612
615.252.349.7 Agentes que actúan sobre los islotes de Langerhans.
Antidiabéticos
- 615.254 Agentes que actúan sobre el aparato urogenital. Diuréticos
→ 612.464
- 615.256 Agentes con acción predominante sobre los órganos genitales. Anticonceptivos. Estrógenos. Abortivos
- 615.26 Agentes con acción predominante sobre el tegumento**
- 615.262 Agentes que actúan sobre la piel
- 615.262.1 Astringentes. Antiflogísticos (agentes anti-inflamatorios)
→ 615.276
- 615.262.2 Emolientes. Demulcentes. Protectores. Sustancias mucilaginosas
- 615.262.3 Epispásticos. Rubefacientes. Vesicantes. Irritantes
- 615.262.5 Cáusticos. Corrosivos. Queratolíticos
→ 615.832.7; 616-001.37
- 615.263 Agentes con acción predominante sobre los glándulas cutáneas, el pelo y las uñas
- 615.263.2 Anhidróticos. Antitranspirantes
- 615.263.3 Diaforéticos. Sudoríficos
- 615.263.5 Agentes que actúan sobre las glándulas sebáceas
- 615.263.6 Agentes que actúan sobre el pelo
→ 665.585
- 615.263.7 Agentes que actúan sobre las uñas
→ 665.584.7
- 615.27 Agentes que actúan sobre el metabolismo y las funciones celulares**
- 615.272 Agentes que actúan sobre el metabolismo. Agentes bioquímicos
- 615.273 Agentes que actúan sobre la sangre y los líquidos corporales. Hemolíticos. Coagulantes. Anticoagulantes
- 615.275 Agentes que actúan sobre las funciones celulares. Antirreumáticos
- 615.276 Agentes anti-inflamatorios en general. Antiflogísticos
→ 615.262.1
- 615.277 Agentes que actúan sobre las células anormales. Carcinógenos. Carcinostáticos
- 615.279 Antitoxinas. Desintoxicantes. Antídotos
- 615.28 Agentes contra microorganismos patógenos y parásitos. Quimioterapia. Productos químicos para fines higiénicos. Desinfectantes. Antisépticos**
- 615.281 Antibacterianos. Antivíricos
615.281.8 ≅ 578.8; 615.281.9 ≅ 579.8
- 615.281.8 Antivíricos
- 615.281.9 Antibacterianos
- 615.281.934 Agentes contra espiroquetas
- 615.281.981.11 Agentes contra rickettsias
- 615.282 Antimicóticos. Fungicidas
615.282 ≅ 582.28
- 615.282.84 Agentes contra hipomicetos. Candida Albicans
- 615.283 Agentes antiprotozoarios
615.283 ≅ 593.1
- 615.283.21 Amebicidas
- 615.284 Antihelmínticos. Vermicidas
615.284 ≅ 595.1
- 615.284.21 Anticestodales. Cestocidas
- 615.285 Agentes contra artrópodos e insectos parásitos
615.285 ≅ 595
- 615.285.7 Agentes contra insectos. Insecticidas
- 615.3 LOS MEDICAMENTOS SEGÚN SU ORIGEN**
- 615.31 Sustancias químicas en general**
- 615.32 Sustancias de origen natural y sus mezclas. Drogas en sentido estricto**
- 615.33 Antibióticos. Sustancias microbiológicas**
- 615.35 Enzimas. Vitaminas. Hormonas**
- 615.355 Enzimas y sus inhibidores

- Pueden detallarse mediante combinación de dos puntos con las subdivisiones de 577.15 y por extensión alfabética*
- 615.356 Vitaminas
- Pueden detallarse mediante combinación de dos puntos con las subdivisiones de 577.16 y por extensión alfabética*
- 615.357 Hormonas
- Pueden detallarse mediante combinación de dos puntos con las subdivisiones de 577.17*
→ 615.361
- 615.36 Terapia por medio de sustancias corporales (excepto hormonas)**
- 615.361 Organoterapia. Opoterapia
- 615.362 Líquidos corporales normales (excepto sangre y suero). Productos de secreción externa en general
- 615.363 Agentes antagonistas de la función de un órgano, de un líquido corporal, de un fermento o de un producto de secreción
- 615.365 Anticitolinas. Anticitotoxinas, etc.
- 615.366 Productos patológicos en general. Órganos enfermos. Extractos de órganos enfermos. Exudados patológicos
- 615.368 Sustancias ginecológicas
- 615.37 Inmunoterapia. Vacunas**
→ 614.47
- 615.38 Hematoterapia. Transfusión sanguínea. Inyección de sangre. Inyección de suero**
- 615.4 PREPARADOS FARMACÉUTICOS. MATERIAL MÉDICO. EQUIPO**
- 615.45 Preparados farmacéuticos**
- 615.451 Preparados líquidos
- 615.451.1 Sustancias galénicas. Extractos. Soluciones. Infusiones. Tinturas
- 615.451.2 Preparados líquidos para uso interno. Elixires. Jarabes. Emulsiones
- 615.451.3 Líquidos para uso tópico, local. Colodiones. Glicerinas. Linimentos. Embrocaciones. Lociones dérmicas. Gárgaras. Enjuagues bucales. Aerosoles. Preparados para enemas y duchas internas
- 615.453 Preparados sólidos. Cápsulas. Pastillas
- 615.454 Preparados semisólidos
- 615.454.1 Pomadas. Pastas. Cremas. Geles. Gelatinas
- 615.454.2 Supositorios
- 615.454.3 Cataplasmas. Emplastos
- 615.456 Preparados para su aplicación por vía parenteral
- 615.457 Preparados oftalmológicos. Colirios
- 615.458 Preparados gaseosos (para inhalación, insuflación, etc.)
- 615.46 Materiales médicos. Apósitos quirúrgicos**
→ 616-7
- 615.461 Materiales protésicos en general
- 615.462 Plásticos
- 615.463 Materiales de yeso y cemento
- 615.464 Materiales cerámicos. Porcelana
- 615.465 Materiales metálicos. Agujas de fijación. Clavos
- 615.466 Otros materiales quirúrgicos. Hueso. Marfil
- 615.468 Apósitos. Vendajes
→ 616-089.4
- 615.468.2 Gasas. Vendajes. Esparadrapos. Tejido de gutapercha
- 615.468.4 Filamentos de lana y otros materiales absorbentes. Guata. Algodón. Rayón. Lino
- 615.468.6 Hilo para ligaduras y suturas. Catgut
- 615.468.7 Apósitos listos para usar
- 615.47 Instrumentos. Aparatos. Equipo y utillaje**
→ 616-7
- 615.471 Equipo e instrumentos médicos y quirúrgicos en general
- Pueden indicarse detalles por combinación de dos puntos con las subdivisiones de 616 añadiendo las subdivisiones de auxiliares especiales -7 enumeradas en 616*
615.471:616.12-7 *Equipo e instrumentos cardiológicos*
- 615.472 Instrumentos quirúrgicos y médicos para uso terapéutico
- 615.473 Aparatos para la introducción de medicamentos y para la introducción y drenaje de líquidos, de lavados
- 615.477 Material ortopédico. Bragueros. Artículos de goma, etc.
- 615.477.1 Calzado ortopédico
→ 685.348.4
- 615.477.2 Miembros artificiales. Prótesis. Muletas. Bastones
- 615.477.21 Brazos artificiales, garfios, etc.
- 615.477.22 Piernas artificiales
- 615.477.3 Corsés ortopédicos y correctivos. Tablillas
- 615.477.4 Bragueros. Suspensorios. Otros soportes de hernias, almohadillas, etc.
- 615.477.5 Cinturones ortopédicos, medias, fajas. Medias soporte para venas varicosas
- 615.477.7 Tampones, pañales y compresas sanitarias
- 615.477.8 Artículos de plástico y caucho para enfermería, medicina, cirugía. Tubos. Chupetes. Condones. Dispositivos intrauterinos (DIUs)
- 615.478 Equipo médico y quirúrgico para hospitales
- 615.478.1 Equipación completa para hospitales y clínicas
- 615.478.2 Mobiliario. Camas. Almohadas. Colchones. Ropa de cama. Sábanas. Camas de aire. Camas de agua. Cuñas. Orinales
→ 645; 684.4
- 615.478.3 Sillas de ruedas. Camillas. Otros medios de transporte de enfermos en hospitales
→ 621.86/.87
- 615.478.5 Incubadoras
- 615.478.6 Equipo para el examen clínico. Mobiliario para quirófanos
- 615.478.7 Mobiliario y equipo diverso
- 615.479 Vestuario para los médicos, enfermeras, pacientes
→ 685; 687

615.479.4	Vestuario para médicos y enfermeras. Ropas de quirófano. Mascarillas faciales. Delantales. Guantes quirúrgicos	615.835	Aeroterapia. Tratamiento por aire. Neumatoterapia. Terapia de altura. Oxigenación. Cura de Kneipp
615.479.5	Vestuario para pacientes	615.837	Terapia usando el sonido. Terapia ultrasónica
615.8	FISIOTERAPIA. TERAPIA FÍSICA. RADIOTERAPIA. OTROS TRATAMIENTOS TERAPÉUTICOS (NO MEDICINALES)	615.838	Hidroterapia. Balneoterapia. Tratamiento por agua. Baños de agua. Cura de bebidas
Auxiliares especiales		615.839	Talassoterapia. Cura de mar
615.8-7	INSTRUMENTOS Y EQUIPO <i>Se usa para fines específicos con las divisiones principales de 615.8, pero no como signatura principal, la cual se encuentra en el 615.4</i> <i>615.8-7 ≅ 616-7</i>	615.84	Electroterapia. Radioterapia
División principal		615.841	Aparatos y técnicas electroterapéuticos en general
615.81	Métodos y remedios mecánicos	615.842	Electricidad estática
615.811	Tratamiento extractivo. Derivación. Sangría. Flebotomía. Sanguijuelas. Ventosas. Abscesos inducidos. Pioterapia → 615.324	615.843	Corriente continua. Galvanización
615.814	Tratamiento de acupuntura y fenopuntura	615.844	Corriente inducida, farádica, alterna, ondulante
615.814.1	Acupuntura	615.846	Corriente de alta frecuencia
615.814.5	Picadura de abejas → 638.178.8	615.849	Radioterapia. Radiología. Uso de microondas, rayos X, rayos ionizantes, radiación corpuscular → 621.386 y sus referencias
615.815	Hiperemia pasiva. Tratamiento de Bier	615.849.1	Aplicación y acción terapéutica de la radiación <i>Para propiedades de radiación ver 537.531 y 539.122/.126</i> <i>Para técnicas ver 539.164/.166, 621.384.6 y 621.386</i>
615.816	Respiración artificial. Movimiento rítmico del pecho. Cosquileo de la úvula. Movimiento rítmico de la lengua → 612.216.3; 612.232	615.849.2	Sustancias radioactivas. Radio y sus isótopos
615.816.2	Aparatos para la respiración artificial prolongada y continua en casos de parálisis de los músculos respiratorios. Pulmones de acero → 612.232	615.849.5	Técnica de irradiación. Dosis. Indicación
615.817	Masaje cardíaco. Marcapasos	615.85	Terapias diversas
615.82	Masaje. Mecanoterapia → 613.71	615.851	Psicoterapia → 616.89
615.821	Compresión rítmica. Percusión metódica. Masaje de zonas reflejas	615.851.1	Reeducación psíquica. Sugestión. Autosugestión. Psicoanálisis como terapia → 159.964.2
615.823	Terapia de vibración. Vibromasaje	615.851.2	Hipnosis
615.824	Fricción. Golpes con ramas, etc.	615.851.3	Tratamiento mediante el trabajo. Terapia ocupacional → 615.825
615.825	Terapia de movimiento activo y pasivo (Cinesiatría). Gimnasia curativa. Terapia de ejercicio. Mecanoterapia. Termomasaje.	615.851.4	Consejos de salud. Pedagogía médica. Educación de ciegos, de sordomudos, de retrasados → 376
615.827	Electromasaje	615.851.5	Cambio de entorno, escena, localidad. Distracciones. Viajes
615.828	Quiropráctica	615.851.6	Terapia de grupo
615.83	Agentes físicos. Curas naturales. Naturopatía → 612.014.4; 613.16	615.851.8	Disciplina mental. Ejercicios metódicos
615.831	Fototerapia. Tratamiento con luz, lámparas, luz solar. Helioterapia (terapia solar). Baños de sol → 616.5-001.15	615.852	Curas de fe. Curas milagrosas
615.832	Termoterapia. Tratamiento por calor. Tratamiento por frío	615.855	Thomsonianismo
615.833	Higroterapia. Tratamiento por humedad	615.856	Perkinismo. Metaloterapia
615.834	Climatoterapia. Cambio de aires, a la orilla del mar, en desiertos, en bosques → 613.1	615.859	Clinoterapia. Tratamiento en clínicas de reposo. Curas de reposo. Curas de sueño
		615.86	Tratamiento de las psicosis y de las enfermedades mentales
		615.862	Terapias sociales
		615.863	Aislamiento
		615.865	Supervisión continua sin restricción de libertad. Métodos de puerta abierta
		615.866	Medios de contención. Camisa de fuerza, ligaduras, etc.
		615.869	Tratamiento psiquiátrico especial. Tratamiento de choque (insulina), etc.

<p>615.874 Electrochoque (terapia electroconvulsiva/TEC)</p> <p>615.874.1 Control dietético. Abstinencia como terapia. Dietoterapia</p> <p>615.874.1.1 Abstinencia. Moderación en caprichos, lujos</p> <p>615.874.2 Dietoterapia → 613.2</p> <p>615.89 Medicina popular. Remedios populares. Remedios caseros</p> <p>615.9 TOXICOLOGÍA GENERAL. ESTUDIOS GENERALES SOBRE VENENOS E INTOXICACIONES → 340.67; 615.099; 615.246.9; 615.279</p> <p>615.91 Venenos en general</p>	<p>615.916 Venenos inorgánicos <i>Indicar detalles por combinación de dos puntos con las subdivisiones de 546 ó por '1, subdividido como en 546</i></p> <p>615.917 Venenos orgánicos <i>Indicar detalles por combinación de dos puntos con las subdivisiones de 547.2/.9 o por '2/'9, subdividido como en 547.2/.9</i></p> <p>615.918 Venenos de plantas (fitotoxinas) <i>Indicar detalles por combinación de dos puntos con las subdivisiones de 58</i></p> <p>615.919 Venenos de animales <i>Indicar detalles por combinación de dos puntos con las subdivisiones de 59</i></p>
---	---

616 Patología. Medicina clínica

Los auxiliares -00... y -0... son aplicables en todo el 616, 617 y 618

Auxiliares especiales

616-00 Procesos mórbidos

<p>616-001 Traumatismos. Heridas</p> <p>616-001.1 Traumatismos debidos a agentes físicos diversos → 614.87</p> <p>616-001.11 Debidos al aumento de la presión atmosférica, aire comprimido. Enfermedad de los buzos</p> <p>616-001.12 Presión atmosférica reducida. Mal de altura. Mal de los aviadores</p> <p>616-001.14 Efectos generales de la luz</p> <p>616-001.15 Efectos locales de la luz</p> <p>616-001.16 Efectos generales del calor. Insolación. Golpe de calor</p> <p>616-001.17 Efectos locales del calor. Quemaduras</p> <p>616-001.18 Efectos generales del frío. Congelación de todo el cuerpo. Hipotermia</p> <p>616-001.19 Efectos locales del frío. Congelación parcial</p> <p>616-001.2 Lesiones por electricidad y radiación</p> <p>616-001.3 Lesiones mecánicas y químicas diversas</p> <p>616-001.31 Lesiones por impacto. Contusión. Equimosis</p> <p>616-001.32 Aplastamiento. Lesiones por explosiones. Síndrome de compresión</p> <p>616-001.33 Estiramiento. Distensión</p> <p>616-001.34 Conmoción. Concusión. Sacudida</p> <p>616-001.35 Compresión. Constricción. Estrangulación</p> <p>616-001.36 Choque traumático. Prolapso. Protusión</p> <p>616-001.37 Efecto de los productos químicos. Efecto de los agentes corrosivos, cáusticos</p> <p>616-001.4 Heridas abiertas. Abrasión. Laceración</p> <p>616-001.41 Heridas incisas. Cortes. Incisiones</p> <p>616-001.42 Heridas contusas</p> <p>616-001.43 Heridas laceradas. Heridas por estiramiento. Mordeduras</p> <p>616-001.44 Heridas causadas por instrumentos penetrantes (y cortantes). Heridas por puñaladas</p>	<p>616-001.45 Heridas de бала</p> <p>616-001.46 Heridas por cuerpos extraños → 616-003.6</p> <p>616-001.47 Heridas infectadas <i>Subdividase por -02:615.2</i></p> <p>616-001.48 Avulsión. Desprendimiento. Desgarramiento</p> <p>616-001.49 Picaduras, mordeduras venenosas. Envenenamiento por mordeduras de animales → 616-022.913</p> <p>616-001.5 Fracturas. Rotura de huesos. Fracturas perforantes. Fracturas conminutas. Fracturas por arma de fuego</p> <p>616-001.514 Fractura compuesta</p> <p>616-001.52 Callo. Osificación. Pseudoartrosis</p> <p>616-001.6 Dislocación. Luxación. Desplazamiento traumático</p> <p>616-001.7 Distorsiones. Torsiones. Torceduras. Diastasis. Separación de epífisis</p> <p>616-001.8 Asfixia. Sofocación. Ahogamiento</p> <p>616-002 Inflamación. Irritación. Hiperemia. Congestión mucosa</p> <p>616-002.1 Inflamación aguda</p> <p>616-002.2 Inflamación crónica <i>616-002.2 ≅ 616-002.1</i></p> <p>616-002.3 Inflamación purulenta. Ulceración. Efusión purulenta. Pus. Absceso. Piosis. Supuración</p> <p>616-002.4 Gangrena. Tanatosis. Degeneración, descomposición. Necrosis. Caries. Degeneración ósea. Gangrena fría. Colicuación</p> <p>616-002.5 Lesiones tuberculosas. Tuberculosis → 616.24-002.5</p> <p>616-002.54 Necrosis, caries y ulceración tuberculosas <i>616-002.56/.58 ≅ 616-002.16/.18</i></p> <p>616-002.6 Sífilis. Sifilides. Rash sifilítico → 616.972</p>
---	--

616-002.66/.68		616-005.9	Trastornos del sistema linfático. Elefantiasis. Edema
	616-002.66/.68 ≅ 616-002.16/.18	616-006	Tumores. Neoplasmas. Blastomas. Coristomas. Oncología
616-002.7	Inflamación nodular y granulomatosa		<i>Los auxiliares especiales .03/.04 son aplicables en las subdivisiones de 616-006</i>
616-002.71	Pseudotuberculosis	616-006.03	Tumores benignos en general
616-002.73	Lepra. Leproma	616-006.04	Tumores malignos en general
616-002.77	Reumatismo		616-006.3.04 <i>Tumores malignos del tejido mesenquimal no hematopoyético. Sarcoma en general</i>
	→ 616.72-002.77	616-006.2	Tumores de origen embrionario o de desarrollo. Teratomas. Quistes dermoides
616-002.78	Gota	616-006.3	Tumores derivados del tejido mesenquimal no hematopoyético
	→ 616.72-002.78	616-006.31	Angioma. Angioblastoma. Meningioma angioblástico. Fibroangioma.
616-002.8	Inflamaciones debidas a los parásitos de las plantas		Angiofibroma. Fibroma telangiectásico. Fibroma cavernoso. Mixofibroangioma. Hemangioma. Hemolinfangioma Naevi.
	616-002.8 ≅ 582	616-006.31	Angioma cavernoso. Angiosarcoma
	→ 616-008.98	616-006.32	Endotelioma. Mesotelioma. Mixoma.
616-002.828	Inflamación micótica	616-006.33	Lipoma. Fibroma. Meningioma
	616.5-002.828 <i>Dermatomicosis (infecciones fúngicas de la piel). Pie de atleta</i>		Condroma. Condrioblastoma. Encondroma.
616-002.9	Inflamaciones debidas a los parásitos de los animales. Quistes parasitarios		Condriofibroma, fibrocondroma.
	616-002.93/.99 ≅ 593/599		Osteocondroma. Mixocondroma, condromixoma. Condrosarcoma
	→ 616-008.99	616-006.34	Osteoma. Osteoblastoma osteogénico. Osteosarcoma. Exóstosis. Hiperóstosis. Enóstosis. Entóstosis. Osteofitos
616-003	Procesos reparativos y regresivos	616-006.35	Sinovioma
616-003.2	Derrames. Trasudados. Exudados. Infiltración. Evacuación espontánea. Eliminación. Expulsión	616-006.36	Mioma. Tumores musculares.
616-003.4	Quistes simples por retención		Mioblastoma. Sarcoblastoma. Célula sarcogénica. Rabdomioma. Leiomioma. Angiomioma. Miosarcoma
616-003.6	Trastornos causados por cuerpos extraños (arena, polvo, etc.). Fibrosis exógena y pigmentación. Silicosis. Neumoconiosis. Asbestosis	616-006.38	Tumores perineurales y endoneurales. Neurofibroma. Enfermedad de Von Recklinghausen. Neurofibrosarcoma
	→ 616.24-003.6	616-006.4	Tumores hematopoyéticos. Tumores del tejido nervioso
616-003.7	Concreciones. Cálculos. Litiasis. Cuerpos móviles	616-006.43	Tumores del tejido eritropoyético. Eritroblastoma
616-003.8	Degeneración anatómica. Degeneración tisular	616-006.44	Tumores del tejido linfoide y reticular. Linfoma. Granuloma. Mieloma. Cloroma
616-003.829	Degeneración pigmentaria. Pigmentación autógena. Cromatosis. Melanosis	616-006.48	Tumores del tejido nervioso. Ependimoma. Neuroblastoma
616-003.84	Degeneración, infiltración y depósitos causados por sustancias calcáreas y otras sustancias inorgánicas. Calcificación. Cretificación	616-006.5	Tumores epiteliales benignos. Papiloma. Adenoma. Pólipos
616-003.85	Descalcificación	616-006.6	Tumores epiteliales malignos. Carcinoma. Cáncer
616-003.87	Degeneración córnea. Queratosis	616-006.8	Tumores de tipos especiales
616-003.9	Cicatrización. Organización. Procesos reparativos. Enquistamiento	616-006.81	Melanoma. Molas pigmentadas o naevi
616-004	Esclerosis. Induración. Cirrosis	616-006.82	Cordoma
	→ 616.13-004; 616.36-004	616-006.83	Tumor de Ewing
616-004.6	Arterioesclerosis, lesiones locales	616-006.85	Tumores de Wilms. Nefroblastoma
	→ 616.61-004.6	616-007	Desarrollo estructural defectuoso. Deformidades fisiológicas. Malformaciones. Órganos de dimensiones excesivas o escasas. Teratología. Monstruos. Anormalidades
616-005	Trastornos circulatorios locales		→ 611.012
616-005.1	Hemorragia		
616-005.2	Congestión. Hiperemia arterial, activa. Aceleración de la circulación		
616-005.3	Estasis. Hiperemia venosa pasiva. Deceleración de la circulación		
616-005.4	Anemia local. Isquemia. Circulación detenida (cese del suministro de sangre)		
	→ 616.155.194		
616-005.5	Circulación colateral		
616-005.6	Trombosis. Coágulos sanguíneos		
616-005.7	Embolias		
616-005.8	Infarto		

616-007.1	Trastornos y anomalías del desarrollo. Desviaciones en el crecimiento y desarrollo orgánico. Desarrollo prematuro. Precocidad. Senilismo. Desarrollo retardado. Infantilismo	616-008	Trastornos funcionales y metabólicos <i>Para el uso de los números auxiliares véase también en los órganos individuales</i>
616-007.2	Desarrollo estructural defectuoso. Deformidades	616-008.1	Funciones específicas de los órganos <i>616-008.1 ≅ 616-008.6</i>
616-007.21	Agnesia. Aplasia. Desarrollo defectuoso. Hipoplasia. Enanismo. Microsomia. Detención del desarrollo	616-008.2	Pulso. Retención. Sonidos anormales
616-007.22	Persistencia anormal de órganos o partes	616-008.21	Pulso local. Pulsaciones locales
616-007.23	Atrofia. Disminución. Resorción	616-008.22	Trastornos de los esfínteres. Incontinencia. Retención
616-007.24	Deformación. Deformidades. Amorfismo. Malformación	616-008.28	Sonidos anormales peculiares de un órgano <i>616.34-008.28 Sonidos intestinales. Borborismos (ruido intestinal) 616.72-008.28 Crujido de las articulaciones</i>
616-007.26	Insuficiencia de un orificio. Dilatación. Distensión. Maloclusión	616-008.3/.5	Funciones de órganos específicos <i>616-008.3, 616-008.4 y 616-008.5 y sus subdivisiones se desarrollan de forma diferente en cada órgano individual</i>
616-007.271	Estenosis. Estrechamiento. Contracción. Pinzamiento. Constricción. Atresia - cierre de orificio normal. Obliteración. Imperforación. Falta de orificio normal	616-008.6	Trastornos de la secreción, excreción, absorción, permeabilidad. Síndrome peculiar de un órgano. Autointoxicación. Reacciones funcionales. Disfunción. Trastornos funcionales
616-007.272	Obstrucción. Oclusión. Cierre	616-008.61	Actividad aumentada. Hipeactividad. Sobreactividad. Respuesta excesiva
616-007.274	Adherencia. Coalescencia. Sínfisis. Anquilosis. Fusión. Sutura anormal. Unión patológica	616-008.62	Persistencia anormal de una función o actividad
616-007.281	Atonía. Relajación. Despegamiento. Denudación	616-008.63	Irregularidad. Inestabilidad. Interrupción anormal. Disociación. Perversión. Degeneración de función
616-007.285	Desaparición. Degeneración. Expulsión. Eliminación. Evacuación. Amputación espontánea. Pérdida. Mutilación espontánea → <i>616-003.2 para líquidos o gases</i>	616-008.64	Actividad disminuida. Pérdida de eficiencia. Insuficiencia. Hipoexcitabilidad. Inexcitabilidad. Descompensación. Debilidad de un órgano
616-007.288	Atelectasia. Colapso del pulmón	616-008.65	Inactividad. Pérdida de función
616-007.29	Aborto <i>Úsese únicamente junto con 618.31 para indicar el aborto de un embarazo ectópico</i> → <i>618.39</i>	616-008.66	Función suplementaria, compensatoria
616-007.4	Anomalías del desarrollo de la posición	616-008.7	Gases del organismo <i>616-008.7 ≅ 616-008.8</i>
616-007.41	Desplazamiento. Migración. Penetración. Ectopía. Distopía. Implantación anormal. Órganos aberrantes	616-008.8	Fluidos, humores corporales. Productos de secreción o excreción
616-007.42	Ptois. Blefaroptosis. Colapso	616-008.81	Variaciones de las propiedades físicas de los fluidos corporales
616-007.43	Hernia. Rotura. Prolapso. Descenso. Eversión. Inversión	616-008.811	Cantidad. Volumen. Incremento. Retención. Irregularidad. Disminución. Degeneración. Congestión. Destrucción
616-007.44	Invaginación. Intususcepción. Proptosis	616-008.812	Olor
616-007.45	Heterotaxia. Inversión visceral	616-008.813	Color
616-007.46	Extrofia. Evaginación	616-008.814	Fluidez. Viscosidad
616-007.47	Inclusión. Impactación. Encajamiento. Interposición	616-008.815	Coagulación. Capacidad de coagulación
616-007.5	Desviación estructural y malorientación de órganos. Mano zamba. Pie zambo	616-008.816	Sedimentación. Deposición
616-007.6	Anomalías del desarrollo por exceso. Agrandamiento anormal. Gigantismo	616-008.817	Densidad. Concentración
616-007.7	Apariencia física en general. Tipos morfológicos. Figura. Tamaño	616-008.818	Tensión. Presión
616-007.71	Belleza física	616-008.819	Propiedades eléctricas y otras
616-007.74	Desproporción física. Fealdad	616-008.82	Variaciones de los componentes inorgánicos en los fluidos corporales → <i>546</i>
616-007.75	Coloración del pelo: rubio, moreno, etc. → <i>57.018.6; 572.523</i>	616-008.83	Variaciones de los componentes orgánicos en los fluidos corporales → <i>547</i>
616-007.8	Monstruos compuestos: dobles, múltiples, etc.	616-008.831	Enzimas en los fluidos corporales
616-007.9	Monstruos parasitarios. Monstruos unitarios autóctonos	616-008.84	Presencia de varias sustancias orgánicas
		616-008.841.5	Presencia de sangre, de plasma sanguíneo

616-008.841.7	Presencia de suero	616-022	Enfermedades causadas por organismos vivos. Afecciones parasitarias, sépticas, bacterianas
616-008.842/.848	Secreciones del sistema nervioso, de la piel, del sistema locomotor, esquelético, urogenital, endocrino, linfático, digestivo y respiratorio. Espujo. Orina. Grasa <i>616-008.842/.848</i> \cong <i>611.2/.8</i> (el cual es aproximadamente paralelo a <i>616.2/.8</i>)	616-022.1	Inoculación. Infección. Contaminación <i>Para inoculación preventiva véase 614.47 y (para las sustancias utilizadas) 615.37</i>
616-008.85	Presencia de otras sustancias orgánicas	616-022.3	Modos de contagio, infección, transmisión. Aire. Polvo. Agua. Personas. Animales
616-008.851	Eritrocitos. Glóbulos rojos	616-022.6	Enfermedades causadas por virus, gérmenes, miasmas no identificados
616-008.852	Hematoblastos. Plaquetas	616-022.7	Enfermedades causadas por microorganismos, bacterias \rightarrow <i>616.98</i>
616-008.853	Leucocitos. Glóbulos blancos. Fagocitos	616-022.8	Síntomas alérgicos causados por plantas
616-008.854	Fragmentos de tejido. Células descamadas	616-022.82	Afecciones causadas por plantas determinadas <i>616-022.82</i> \cong <i>582</i>
616-008.855	Fibrina coagulada	616-022.9	Enfermedades y lesiones causadas por animales
616-008.857	Concreciones. Cuerpos amiloides	616-022.912	Lesiones puramente mecánicas. Mordeduras. Heridas con los dientes. Picaduras. Coces de caballerías. Zarpazos. Aplastamiento. Pisotones
616-008.87	Presencia de microorganismos, bacterias	616-022.913	Lesiones causadas por sustancias irritantes o tóxicas. Mordeduras venenosas. Picaduras y mordeduras de insectos \rightarrow <i>616-001.49</i>
616-008.88	Presencia de parásitos de plantas	616-022.915	Lesiones por fenómenos eléctricos o contacto con animales. Choques de anguilas eléctricas, rayos
616-008.89	Presencia de parásitos de animales	616-03	Formas diversas de las enfermedades y su tratamiento y de la administración de los medicamentos <i>Las subdivisiones de la Tabla Ik -03 no son aplicables en 616</i>
616-008.9	Órganos y tejidos. Balance nutricional. Metabolismo patológico. Trastornos del metabolismo, de la composición química de los órganos	616-031	Localización. Distribución. Confinamiento a un sitio particular. Absorción, afinidad, detención por y en órganos determinados
616-008.97	Portadores de microorganismos, bacterias	616-031.1	Distribución
616-008.98	Portadores de parásitos de plantas \rightarrow <i>616-002.8</i>	616-031.2	Localización espacial. Aparición en partes específicas del cuerpo
616-008.99	Portadores de parásitos de animales \rightarrow <i>616-002.9</i>	616-031.3	Localización segmentaria o regional
616-009	Trastornos nerviosos <i>Úsese solamente como auxiliar con las subdivisiones de 616, no en el 616 en sí mismo</i> <i>Para los trastornos nerviosos en general véase 616.8-009</i> <i>616-009</i> \cong <i>616.8-009</i>	616-031.4	Localización unilateral. Confinada a un sólo lado
616-01/-09	Aspectos generales de la patología	616-031.5	Localización bilateral. Afectando a todo el cuerpo
616-01	Aspectos diversos de la enfermedad, de los pacientes y de la intervención médica <i>Los siguientes números CDU pueden utilizarse como números CDU principales y como auxiliares especiales</i>	616-031.6	Localización en relación con el órgano o parte afectada
616-018	Subdivisiones histológicas <i>616-018</i> \cong <i>611.018</i> \rightarrow <i>616-091.8</i>	616-031.7	Localización en relación con los órganos adyacentes
616-02	Etiología. Ciencia de las causas de las enfermedad	616-031.8	Dimensiones, extensión de la enfermedad
616-021	Enfermedades diversas no causadas por organismos vivos. Enfermedades orgánicas constitucionales. Diátesis. Afecciones idiopáticas, criptogénicas, espontáneas	616-031.81	Lesiones de todo el cuerpo. Lesiones generalizadas, difusas, totales o completas
616-021.1	Enfermedades orgánicas constitucionales. Fenómenos generales de una enfermedad	616-031.84	Lesiones localizadas, restringidas, parciales, circunscritas, incompletas
616-021.2	Trastornos funcionales ortostáticos, fisiológicos	616-032	Ruta de entrada, de penetración, de introducción <i>616-032:611.3 Entrada a través del sistema digestivo</i>
616-021.3	Afecciones idiopáticas, criptogénicas, espontáneas, protopáticas, primarias. Enfermedades de origen desconocido o incierto	616-033	Ruta de difusión, de propagación, de diseminación
616-021.4	Afecciones asépticas		
616-021.5	Afecciones compensatorias. Afecciones reactivas		
616-021.6	Afecciones inducidas artificialmente. Afecciones experimentales		

	<i>616-033:611.1 Propagación a través de la sangre, del sistema cardiovascular</i>		
616-033.1	Diseminación. Difusión. Influencia sobre órganos adyacentes	616-039.1	Ocurrencia de la enfermedad. Periodicidad
616-033.2	Metástasis	616-039.3	Continuidad
616-033.3	Injertos	616-039.31	Ataques paroxísticos. Crisis. Ataques. Cólico violento
616-034	Vía de eliminación	616-039.32	Afecciones cíclicas
616-035	Indicaciones. Elección del tratamiento. Conveniencia	616-039.33	Enfermedades continuas
616-035.1	Ventajas. Condiciones favorables. Indicaciones favorables. Falta de peligro	616-039.34	Ataques intermitentes. Afecciones discontinuas
616-035.2	Inconvenientes. Condiciones adversas. Indicaciones desfavorables (contraindicaciones). Peligros. Dificultades. Nocividad. Valor. Importancia	616-039.35	Afecciones recurrentes, reiterativas, seriadas, repetidas
616-035.3	Abusos	616-039.36	Afecciones progresivas, graduales
616-035.4	Precauciones	616-039.37	Afecciones lábiles
616-035.7	Errores. Prejuicios. Fallos de diagnóstico, de técnica	616-039.38	Mutación. Transformación de una enfermedad en otra
616-035.9	Indicaciones repentinas	616-039.4	Frecuencia
616-036	Evolución, curso, pronóstico de la enfermedad, tratamiento, etc.	616-039.5	Manifestación, apariencia de la enfermedad
616-036.1	Carácter de la afección. Curso. Duración. Ataques agudos. Afecciones galopantes. Afecciones crónicas. Afecciones latentes	616-039.71	Medidas preventivas
616-036.2	Aparición, brote y propagación de la enfermedad	616-039.73	Métodos conservadores
616-036.21	Pandemias. Enfermedades regionales, endémicas, nacionales	616-039.74	Métodos de urgencia, temporales, provisionales
616-036.22	Epidemias. Epidemiología	616-039.76	Métodos permanentes, curativos, radicales
616-036.23	Brotos aislados, esporádicos	616-05	Personas y características personales en patología. Características del paciente <i>616-05 ≅ -05 (Tabla 1k)</i>
616-036.25	Enfermedades extrañas, exóticas	616-051	Personas con papel activo. Personal sanitario
616-036.3	Periodo de incubación. Inminencia de enfermedad. Pre-...	616-052	Pacientes. Personas con papel pasivo
616-036.4	Estado inicial de la enfermedad. Comienzo. Invasión	616-053	Enfermedades y su tratamiento según la edad
616-036.5	Asepsia. Antisepsia <i>Úsese siempre en unión con 616-089</i>	616-053.2	Pediatría. Enfermedades de la infancia → <i>616-036.886-053.3</i>
616-036.6	Periodo de condición mórbida	616-053.9	Geriatría. Enfermedades de la edad senil
616-036.7	Maduración	616-055	Incidencia sexual de la enfermedad. Enfermedades según el sexo
616-036.8	Estado final. Terminación. Consecuencias. Resultados. Éxitos. Recidivas. Fallos. Eficacia. Ineficacia. Supervivencia. Estadísticas. Mortalidad en una enfermedad específica	616-055.1	Enfermedades en hombres → <i>616.64/.69</i>
616-036.81	Periodo crítico. Crisis. Lisis (reducción)	616-055.2	Enfermedades en mujeres → <i>618</i>
616-036.82	Convalecencia. Recuperación	616-056	Factores constitucionales en la enfermedad. Predisposición. Constitución. Resistencia
616-036.83	Recuperación completa, cura	616-056.1	Enfermedad según la constitución general, disposición, carácter
616-036.84	Recuperación espontánea	616-056.2	Enfermedad según la condición física, estado de salud
616-036.85	Recuperación retardada. Cura retardada	616-056.25	Enfermedad según el estado nutricional
616-036.86	Recuperación parcial, incompleta. Debilidad residual. Discapacidades. Invalideces. Secuelas	616-056.3	Enfermedad según la condición mental, estado psicológico
616-036.87	Recidiva. Recurrencia	616-056.4	Enfermedad según el temperamento, complejión
616-036.88	Muerte	616-056.7	Enfermedades hereditarias, disposición. Enfermedades congénitas, transmitidas genéticamente
616-037	Métodos de pronóstico, signos, procedimiento <i>616-037 ≅ 616-07</i>	616-056.8	Enfermedades causadas por hábitos, inclinaciones
616-039	Formas especiales, anormales, atípicas, aberrantes, híbridas, paradójicas. Pseudo-... En la forma de.... Peculiaridades. Variaciones	616-057	Enfermedades según la profesión, ocupación, trabajo. Enfermedades ocupacionales. Medicina ocupacional → <i>613.62</i>
		616-058	Incidencia social de la enfermedad. Enfermedades según la clase social. Medicina social

616-06	Complicaciones. Consecuencias. Repercusiones. Coexistencia. Correlación. Enfermedades previas. Estado de salud previo. Antagonismo entre dos enfermedades	616-083	Hipurgia. Cuidado del paciente. Higiene de los enfermos <i>616-083.1/.7</i> \cong <i>613.1/.7</i>
616-07	Semiología. Sintomatología. Signos y síntomas. Exploración. Diagnóstico. Propedéutica	616-083.98	Primeros auxilios. Tratamiento de urgencia
616-071	Investigación clínica. Exploración. Diagnóstico	616-084	Profilaxis. Medidas de salud pública. Tratamiento preventivo <i>616-084</i> \cong <i>614</i>
616-071.1	Anamnesis. Historia	616-085	Terapia. Terapéutica. Farmacología Úsese solamente como auxiliar <i>616-085</i> \cong <i>615</i>
616-071.2	Aspecto. Expresión facial. Inspección. Tipo. Fisonomía. Hábito. Postura, decúbito <i>616-056.44-071.2</i> <i>Facies escrofulosa</i> <i>616.12-071.2</i> <i>Facies cardíaca</i>	616-089	Terapéutica operatoria. Técnica operatoria. Cirugía <i>Para medicina operatoria en general véase 617-089</i> <i>Úsese -089 y sus subdivisiones solamente como auxiliares con las subdivisiones de 616/618</i>
616-071.3	Topografía clínica. Índices antropométricos. Medición. Goniometría. Antropometría <i>616-053.5-071.3</i> <i>Antropometría de niños escolares</i>	616-089.1	Generalidades
616-071.4	Palpación. Dolor como signo de enfermedad. Tacto. Presión	616-089.11	Conceptos fisiológicos y anatómicos en cirugía. Topografía quirúrgica
616-071.5	Percusión. Pleximetría. Empleo del martillo percutor. Reacciones mecánicas	616-089.12	Procedimientos y rutas quirúrgicas
616-071.6	Auscultación. Uso del estetoscopio. Fonendoscopio. Percusión auscultatoria	616-089.15	Indicaciones. Elección, oportunidad, idoneidad de las operaciones. Errores
616-071.7	Raspado. Legrado	616-089.16	Evolución, curso, condiciones generales en las cuales se realiza la operación (en la ciudad, en el campo, en el domicilio, etc.)
616-071.8	Examen bajo narcosis	616-089.163	Procedimiento preoperatorio. Preparación del paciente
616-072	Diagnóstico instrumental → <i>616-7; 681.784</i>	616-089.165	Asepsia. Antisepsia
616-072.1	Endoscopia	616-089.166	Operación
616-072.2	Uso de sonido, catéter, sonda para diagnóstico. Dilatación. Lavado	616-089.168	Terminación. Consecuencias. Resultados. Éxito. Fracaso. Eficacia. Ineficacia.
616-072.3	Insuflación de aire o polvo productor de gas	616-089.17	Estadísticas. Cuidado postoperatorio
616-072.4	Dislaceración. Separación	616-089.2	Pronóstico: métodos, signos, procedimientos
616-072.5	Punción exploratoria, punciones. Toma de muestra. Muestra de sangre	616-089.2	Tratamiento incruento y aparatos. Férulas. Escayolas
616-072.6	Instilaciones con fines diagnósticos. Exámenes vesicarios	616-089.23	Ortopedia. Ortodoncia → <i>617.3</i>
616-072.7	Exámenes de función. Exámenes de agudeza sensorial. Eliminación inducida artificialmente. Exámenes de permeabilidad	616-089.4	Apósitos. Vendajes. Taponamientos. Drenaje → <i>615.468</i>
616-072.8	Exámenes psicofisiológicos y psicofísicos	616-089.5	Anestesia quirúrgica <i>Especificar por adición de -03... (de 616-03)</i> → <i>615.21</i>
616-073	Diagnóstico por métodos adoptados de la física <i>616-073</i> \cong <i>53</i> → <i>621.386 y sus referencias</i>	616-089.8	Tratamiento operatorio propiamente dicho. Cirugía <i>Los instrumentos para operaciones determinadas se indican por adición de -7 (de 616-7) a la subdivisión correspondiente a la operación</i>
616-073.65	Termometría. Medida de la temperatura	616-089.81	Cirugía menor
616-073.66	Calorimetría	616-089.811	Hemostasia preventiva. Ligadura de extremidades. Torniquete de Esmarch. Isquemia inducida
616-073.7	Diagnóstico por rayos X. Otros métodos electrodiagnósticos	616-089.812	Pinzamiento. Forcipsión. Vasotripsia. Angiotripsia
616-074	Análisis y diagnóstico químicos	616-089.813	Compresión. Expresión. Torsión. Flexión forzada
616-076	Análisis y diagnóstico microscópicos y microquímicos. Biopsia. Tinción	616-089.814	Ligadura. Filopresión
616-078	Diagnóstico basado en exámenes bacteriológicos, parasitológicos y humorales	616-089.815	Tatuaje curativo → <i>391.91; 616.5-003.6</i>
616-079	Técnicas de diagnóstico especiales. Diagnóstico topográfico. Diferencial. Retrospectivo		
616-08	Tratamiento		
616-082	Asistencia médica. Administración del tratamiento. Alta. Seguimiento		

- 616-089.816 Aspiración. Succión
616-089.818.1 Limado. Raspado. Legrado. Abrasión quirúrgica. Descamación
616-089.818.3 Estiramiento, dilatación
616-089.818.6 Esquirrotomía. Secuestrotomía
→ 615.811; 615.814.1; 615.832; 615.844.6
616-089.819 Cirugía menor de cavidades y canales corporales. Cirugía intracanalicular o intracavitaria. Cateterismo. Sonda. Intubación. Aspiración. Legrado
616-089.82 Punción exploradora. Paracentesis. Incisión
616-089.84 Sutura. Cierre. Síntesis quirúrgica
616-089.843 Injertos, implantación, inclusión, reimplantación, trasplante, interposición, anastomosis
Indicar el sitio del injerto por -031...; indicar por -032... el órgano implantado o la región de la cual se ha tomado
616.5-089.843:611.976-032:611.982
Injerto de piel tomado del muslo para la mano
616-089.844 Autoplastia. Cirugía plástica. Reconstrucción. Organoplastia
616-089.85 Sección. Incisión. Organotomía. Plicotomía. Sinequitomía. Esterilización
616-089.86 Fistulización. Anastomosis. Aperturas artificiales. Organostomía
616-089.87 Ablación. Resección. Extracción. Exéresis. Organectomía
616-089.872 Disarticulación
616-089.873 Resección parcial o ablación. Acortamiento. Amputación
616-089.874 Trepanación
616.714.1-089.874 *Trepanación del cráneo*
616-089.875 Evisceración. Vaciamiento. Exenteración
616-089.876 División. Aplastamiento
616-089.877 Decorticación. Denudación. Decapsulación. Eliminación del periostio. Eliminación de un saco o membrana envolvente
616-089.878 Eliminación, extracción, enucleación de cuerpos extraños, cálculos
616-089.879 Tripsis. Trituración. Aplastamiento, división de cuerpos extraños, cálculos
616-089.881 Fijación. Fijación interna.pexia, ...desis
616-089.882 Sustitución. Destorsión. Corrección
616-089.883 Exopesia. Exteriorización. Evisceración
616-089.884 Eversión. Reclinación. Retracción. Suspensión. Depresión. Diastasis. Desprendimiento. Desinserción. Adelantamiento. Religamiento
616-089.886 Compresión. Propulsión
616-089.888 Operaciones obstétricas
Las subdivisiones .15/.18 pueden también combinarse con 618.177
616-089.888.11 Inseminación artificial
616-089.888.11 Inseminación artificial
616-089.888.12 Reposición del útero grávido
616-089.888.13 Perforación del óvulo
616-089.888.14 Inducción quirúrgica del parto. Aborto
618.39-089.888.14 *Inducción del aborto*
616-089.888.15 Aceleración del parto y del aborto
616-089.888.16 Retardo del parto y del aborto
616-089.888.17 Dilatación del cuello
616-089.888.18 Incisión del cuello
616-089.888.19 Rotura de las membranas
616-089.888.2 Extracción manual del feto
616-089.888.3 Uso del fórceps
616-089.888.4 Versión
616-089.888.5 Embriotomía. Craneotomía. Decapitación. Basiotripsia
616-089.888.6 Cesárea. Operación de Sanger
616-089.888.71 Sinfiotomía
616-089.888.73 Pubiotomía. Isquiopubiotomía. Hebotomía. Hebosteotomía
616-089.888.81 Perforación. Extracción. Desprendimiento. Expresión de la placenta. Parto quirúrgico
Anatomía patológica. Anatomía morbida
→ 611
616-091 El cadáver y sus alteraciones, cambios. Putrefacción
616-091.1 El cadáver y sus alteraciones, cambios. Putrefacción
616-091.5 Autopsia. Necropsia. Examen postmortem
→ 614.67
616-091.6 Exhumación. Desenterramiento
616-091.7 Inyección del cadáver. Embalsamamiento. Preservación del cadáver. Regeneración plástica del cadáver
616-091.8 Histología patológica. Histopatología. Citopatología. Histología morbida
→ 611.018; 616-018
616-092 Fisiología patológica. Procesos, modo de acción de las enfermedades. Patogenia. Estudio del origen de las enfermedades.
Úsese con las subdivisiones de 616/618; la signatura principal es 612
616-092.11 Salud y enfermedad
616-092.12 Estados intermedios entre la salud y la enfermedad. Malestar, indisposición
616-092.18 Patología general de la célula. Fisiopatología de la célula
616-008.9-092.18 *Histoquímica patológica*
616-092.19 Mecanismos defensivos generales del organismo. Papel de los órganos en la resistencia a la enfermedad
616-092.4 Experimentos de laboratorio. Experimentos in vitro
616-092.6 Experimentos en seres humanos
616-092.7 Experimentos con microorganismos
616-092.8 Experimentos con plantas
616-092.9 Experimentos con animales
616-093/-098 Estudios bacteriológicos y parasitológicos. Fisiología microbiana
616-099 Envenenamiento. Intoxicación
Úsese con las subdivisiones de 616/618 para indicar los efectos locales de los venenos; para la toxicología véase 615.099 y 615.9
616-7 INSTRUMENTOS Y EQUIPOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS
Aplicable en 615.8 así como en 616/618 → 615.47; 616-072

616-71	Equipo e instrumentos médicos en general. Instrumentos y aparatos para el diagnóstico, pruebas, mediciones <i>616-072.1-71 Endoscopios</i> <i>616.831-073-71 Electroencefalografía</i>	616.12-008.35 Pulso capilar	616.12-008.37 Pulso epigástrico
616-72	Instrumentos terapéuticos y quirúrgicos <i>618.4-72 Instrumentos quirúrgicos obstétricos</i>	616.12-008.4 Trastornos mecánicos de la circulación	616.12-008.44 Hipofixia
616-74	Equipo y materiales para la reparación y refuerzo <i>616.314-74 Empaste dental</i>	616.12-008.45 Compensación	616.12-008.46 Insuficiencia cardíaca. Sobrecarga cardíaca. Hiposistolia. Asistolia
616-76	Aparatos para corrección y protección, ayudas, etc. <i>616.28-76 Aparatos para sordos</i> <i>616.314-76 Puentes dentales</i> <i>617.7-76 Aparatos oculares (gafas, lentes de contacto)</i>	616.12-009 Neurosis cardíaca	616.12-009.11 Parálisis cardíaca
616-77	Materiales y piezas protésicos. Órganos artificiales, etc. <i>616.314-77 Dientes artificiales. Dentaduras</i> → 615.461	616.12-009.17 Adinamia, astenia cardíaca	616.12-009.2 Eretismo. Irritabilidad cardíaca
616-78	Máquinas y aparatos mecánicos <i>615.816-78 Aparato de respiración artificial (pulmones de acero)</i>	616.12-009.3 Palpitaciones	616.12-009.7 Cardialgia. Dolor cardíaco. Dolor precordial
División principal		616.12-009.72 Angina pectoris. Estenocardia. Esternalgia. Neuralgia cardíaca	616.12-009.81 Reflejo cardíaco
616.1/.9	PATOLOGÍA ESPECIAL	616.12-009.86 Trastornos vasomotores	División principal
616.1	PATOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DE LOS VASOS SANGUÍNEOS. TRASTORNOS CARDIOVASCULARES	616.121 Tabiques del corazón	616.122 Corazón izquierdo
616.11	Pericardio. Epicardio	616.123 Corazón derecho	616.124 Ventrículos cardíacos
616.11-002	Pericarditis. Inflamación del pericardio	616.125 Aurículas cardíacas	616.125 Endocardio. Membrana de revestimiento del corazón. Válvulas cardíacas
616.12	Corazón. Trastornos cardíacos. Trastornos de las aurículas, cavidades cardíacas, ventrículos, válvulas <i>616.12-039 Anormalidades cardíacas</i> <i>616.12-07 Semilogía, sintomatología del corazón. Diagnóstico de las condiciones cardíacas</i> <i>616.12-071.4 Palpación en el diagnóstico cardiológico</i> <i>616.12-073.7 Electrocardiografía. Electrocardiograma (ECG)</i> <i>616.12-089 Cirugía cardíaca</i>	616.126 Válvulas y orificios cardíacos	616.126.3 Válvulas y orificios atrioventriculares
Auxiliares especiales		616.126.5 Válvulas arteriales del corazón	616.127 Miocardio. Músculo cardíaco. Tabique atrioventricular
616.12-007.4	Cardiopsis. Cor pendulum. Corazón péndulo. Cor mobile. Corazón móvil	616.127-005.8 Infarto cardíaco. Myomalacia cordis. Reblandecimiento cardíaco	616.13 Arterias
616.12-007.61	Hipertrofia cardíaca. Cor bovinum	616.13-002 Inflamación de las arterias. Arteritis. Enderteritis. Mesarteritis	616.13-004.6 Arterioesclerosis. Aterosclerosis. Endurecimiento de las arterias. Calcificación de las arterias
616.12-008	Trastornos funcionales cardíacos. Trastornos circulatorios	616.13-007.6 Aneurisma. Dilatación anormal de las arterias	616.131 Arteria pulmonar
616.12-008.1	Trastornos de la actividad cardíaca	616.132 Aorta	616.132.1 Cayado aórtico. Arterias y venas bronquiales
616.12-008.3	Cambios en los latidos cardíacos, ritmo, pulso	616.132.2 Arterias coronarias	616.133 Arterias carótidas
616.12-008.31	Frecuencia del pulso	616.134 Arteria subclavia	616.135 Aorta torácica
616.12-008.33	Pulso arterial. Presión arterial (presión sanguínea). Amplitud, calidad, tensión del pulso	616.136 Aorta abdominal	616.136 Aorta abdominal
616.12-008.34	Pulso venoso. Pulso yugular. Presión sanguínea venosa	616.137 Arterias ilíacas	616.14 Venas
		616.141 Venas pulmonares	616.142 Venas coronarias
		616.142 Venas coronarias	616.143 Venas subintestinales. Venas mesentéricas
		616.143 Venas subintestinales. Venas mesentéricas	616.144 Venas cardinales. Venas principales del embrión
		616.144 Venas cardinales. Venas principales del embrión	616.145 Vena cava superior. Venas braquiocefálicas. Venas torácica, axilar, subclavia, yugular
		616.145 Vena cava superior. Venas braquiocefálicas. Venas torácica, axilar, subclavia, yugular	616.145.42 Venas braquiales

- 616.146 Vena cava inferior
616.147 Venas ilíacas. Interna. Hemorroidales.
Externa
- 616.147.3 Venas tibiales, safenas, poplíteas, femorales.
616.147.3-007.64 Venas de los pies y las piernas
616.147.3-007.64 Varices de las extremidades inferiores. Venas varicosas de las piernas
- 616.149 Vena porta
- 616.15 Sangre. Plasma. Suero. Trastornos sanguíneos. Hematología clínica**
- 616.15-002 Flebitis. Inflamación venosa
616.15-007.64 Flebectasia. Venas varicosas. Varices
616.151 Variaciones en las propiedades generales y físicas de la sangre
616.152 Variaciones patológicas de los componentes inorgánicos de la sangre
→ 616-008.82
- 616.152.11 Acidosis. Acidemia. Variaciones del pH sanguíneo
- 616.153 Variaciones patológicas en los componentes orgánicos de la sangre
616.153.2/.9 ≅ 547.2/.9
→ 616-008.83
- 616.153.454 Hidratos de carbono de la sangre
616.154 Presencia de varios fluidos corporales, secreciones, excreciones en la sangre
616.155 Enfermedades de las células sanguíneas
→ 616-008.85
- 616.155.1 Enfermedades de los glóbulos rojos, eritrocitos. Eritropatías
- 616.155.11 Dimensiones aumentadas de los glóbulos rojos. Macroцитos, megalocitos
616.155.12 Dimensiones disminuidas de los glóbulos rojos. Microцитos. Anicocitosis
616.155.13 Cambios en la forma. Poiquilocitos, poiquilocitosis
616.155.14 Células nucleadas. Eritroblastos, eritroblastosis. Células inmaduras de la serie eritroblástica
616.155.15 Eritrocitos según su afinidad por los colorantes
616.155.16 Variaciones en el contenido de hemoglobina. Índice cromático, hemoglobina corpuscular y concentración de hemoglobina
616.155.18 Hemólisis o fragilidad corpuscular estimada por cambios en la presión osmótica. Isotonía
616.155.19 Variaciones anormales en el número de eritrocitos. Policitemia. Eritremia. Anemia
- 616.155.2 Enfermedades de los hemoblastos, plaquetas. Trombocitos
616.155.3 Enfermedades de los glóbulos blancos, leucocitos. Leucemia
- 616.157 Afecciones microbianas de la sangre. Bacilemia. Bacteriemia
616.158 Parásitos vegetales en la sangre
616.159 Parásitos animales en la sangre
- 616.16 Capilares**
- 616.2 PATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO. ENFERMEDADES DE LOS ÓRGANOS RESPIRATORIOS**
- 616.21 Otorrinolaringología (oído, nariz y garganta) en general. Enfermedades de la nariz, de la mucosa nasal, de los senos**
- 616.211 Nariz. Rinología
→ 611.86
- 616.211-002 Rinitis. Inflamación, congestión mucosa de la nariz. Catarro. Resfriado común. Fiebre del heno
- 616.211-005.1 Epistaxis. Hemorragia nasal
616.211-006.5 Pólipos nasales
616.211-008 Trastornos funcionales de la nariz
616.211-008.4 Respiración deficiente. Ronquido. Estornudo. Catarro nasal
- 616.212 Nariz externa. Región nasal. Ventanas nasales. Tabique nasal
616.213 Cornetes
616.214 Meatos nasales. Mucosa nasal
616.214.7 Región respiratoria. Región mucosecretora
616.214.8 Región olfatoria. Órgano olfatorio (en sentido estricto)
Para nervios olfatorios véase 616.833.11
- 616.214.9 Glándulas nasales
616.215 Coanas
616.216 Senos paranasales
616.217 Región de la lámina cribiforme
616.218 Órgano vomeronasal (órgano de Jacobson)
- 616.22 Laringe**
616.22-089.85 *Laringotomía*
- 616.22-002 Laringitis. Inflamación de la laringe
616.22-006 Tumores laringeos. Pólipos laringeos
616.22-008.4 Trastornos de la respiración laringea. Tos de garganta
616.22-008.5 Trastornos de la fonación laringea.
Difonía. Ronquera. Afonía. Pérdida de voz
616.22-009.1 Parálisis laríngea. Espasmos y calambres de glotis y laringe. Espasmo vocal. Espasmo de Singer
- 616.221 Cartílagos laríngeos. Cartílago tiroideo. Epiglottis
616.222 Ligamentos laríngeos
616.223 Articulaciones de la laringe
616.225 Cavidad laríngea. Cuerdas vocales. Glotis
616.226 Región subglótica
616.228 Glándulas laríngeas
616.229 Músculos laríngeos
- 616.23 Tráquea. Bronquios**
616.231 Tráquea
616.231-089.85 *Traqueotomía*
- 616.231-003.6 Cuerpos extraños en la tráquea
616.231-008.41 Tos traqueal
616.232 Bifurcación de la tráquea
616.233 Bronquios
616.233-002 Bronquitis. Inflamación de los bronquios
- 616.24 Pulmones. Enfermedades pulmonares**
616.24-002 Inflamación de los pulmones. Neumonía. Hepatización
616.24-002-008.87 *Inflamación bacteriana de los pulmones. Neumonía bacteriana. Enfermedad de los legionarios*
→ 579.841

- 616.24-002.5 Tuberculosis pulmonar
- 616.24-003.6 Neumoconiosis (cuerpos extraños en los pulmones). Antracosis (pulmón negro/pulmón del minero de carbón). Polvo en los pulmones. Silicosis. Asbestosis
- 616.24-005 Trastornos circulatorios de los pulmones. Hemorragia de los pulmones. Trombosis pulmonar. Embolia pulmonar. Infarto pulmonar. Edema pulmonar
- 616.24-006 Tumores
- 616.24-007.23 Atrofia de los pulmones
- 616.24-007.288 Atelectasia de los pulmones. Apneumatosi. Colapso de los pulmones. Neumoplejia
- 616.24-007.6 Hipertrofia de los pulmones
- 616.24-007.6 Enfisema pulmonar
- 616.24-008.4 Trastornos respiratorios. Anomalías respiratorias. Tos de pecho. Retracción respiratoria. Bostezo. Disnea. Sofocación
- 616.24-008.8 Expectorcación. Hemoptisis. Espujo sanguinolento
- 616.248 Asma
- 616.25 Pleura. Cavidad pleural**
- 616.25-002 Pleuresía. Pleuritis. Inflamación de la pleura
- 616.25-002.3 Píotórax. Pleuresía purulenta. Empiema
- 616.25-003.215 Secreción sanguínea de la pleura. Hemotórax. Hemonemotórax
- 616.25-003.217 Secreción serosa de la pleura. Hidrotórax. Hidroneumotórax
- 616.25-003.219 Aire en la pleura. Neumotórax
- 616.26 Diafragma**
- 616.26-009.24 Hipo
- 616.27 Mediastino. Cavidad torácica interna**
- 616.28 Oídos. Otolgía**
- 616.28-072.1 *Otoscofia. Inspección óptica del oído*
- 616.28-072.7 *Medida de la agudeza auditiva. Tests de audición. Acumetría. Fonometría. Sonometría*
- 611.85
- 616.28-008.12 Ruidos subjetivos en los oídos. Zumbidos. Ruidos de campana, de timbre, etc.
- 616.28-008.13 Disacusia. Audición distorsionada: autofonía
- 616.28-008.14 Hipoacusia. Anacusia. Pérdida de audición. Sordera
- 616.28-008.15 Sordomudez
- 616.28-008.5 Pérdida de equilibrio. Vértigo
- 616.28-008.8 Secreción del oído. Otorrea
- 616.28-009 Trastornos nerviosos de la audición. Otagia
- 616.281 Oído interno. Laberinto
- 616.282 Laberinto membranoso
- 616.283 Laberinto óseo
- 616.284 Oído medio
- 616.284-002 Otitis media. Inflamación del oído medio
- 616.285 Tímpano. Membrana timpánica
- 616.286 Trompa de Eustaquio
- 616.287 Huesecillos del oído. Sus ligamentos y articulaciones. Martillo. Yunque. Estribo
- 616.288 Oído externo
- 616.288.71 Lóbulo de la oreja
- 616.288.71-089.85 *Perforación del lóbulo de la oreja*
- 616.289 Hueso temporal
- 616.291 Branquias. Arcos branquiales y sus derivados
- 616.3 PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO. ENFERMEDADES DEL CANAL ALIMENTARIO**
- 616.31 Estomatología. Boca y cavidad bucal. Enfermedades bucodentarias**
- 616.31-083 *Higiene oral*
- 616.314-083
- 616.31-089 *Cirugía oral*
- 616.31-001 Traumatismos de la boca. Lesiones bucales, orales
- 616.31-002 Estomatitis. Inflamación de la boca
- 616.31-002.4 Estomatitis gangrenosa. Noma. Úlcera de la boca
- 616.31-006 Tumores orales. Tumores de la boca
- 616.31-008.1 Digestión oral. Digestión en la boca
- 616.31-008.12 Proceso de comida y bebida. Ingestión rápida y lenta
- 616.31-008.4 Respiración oral
- 616.31-008.712 Mal aliento. Halitosis. Estomatodisodia
- 616.311 Mucosa de la boca. Mucosa de la cavidad oral. Encías
- 616.311.2-002 Gingivitis. Inflamación de las encías. Absceso gingival
- 616.311.4 Suelo de la boca. Frenillo de la lengua. Ligamento de la lengua
- 616.312 Órganos del gusto. Papilas gustativas
- 611.87
- 616.312-008.1 Trastornos del gusto. Hipergeusia. Hipogeusia. Pérdida del gusto (ageusia)
- 616.313 Lengua. Enfermedades linguales
- 616.313-002 Glositis. Inflamación de la lengua
- 616.313-008 Trastornos metabólicos y funcionales de la lengua. Decoloración de la lengua. Lengua roja (lengua aframbuesada). Lengua seca
- 616.313-008.8 Lengua saburral
- 616.314 Dientes. Odontología
- 616.314-083 *Higiene dental*
- 616.314-089 *Cirugía dental. Odontología quirúrgica*
- 616.314-089.23 *Ortodoncia. Ortopedia dento-facial. Corrección de la posición de los dientes, rectificación, etc.*
- 616.314-089.843 *Reimplantación de los dientes. Implantes dentales*
- 616.314-089.87 *Extracción dental. Exodoncia*
- 616.314-74 *Empastes dentales* **NOTA:** *Detalles por :615.46...*
- 616.314-76 *Puentes y láminas dentales*
- 616.314-77 *Prótesis dentales. Sustitución completa del diente. Colocación de un diente o dentadura postizos*
- 616.314-001.4 Trauma dental. Lesiones mecánicas de los dientes. Abrasión dental
- 616.314-001.5 Fractura traumática de los dientes. Dientes rotos
- 616.314-002 Caries dental (odontonecrosis)
- 616.314-007 Desarrollo estructural defectuoso de los dientes. Malformaciones dentales, anomalías.

- Impactación. Desplazamiento. Anodoncia.
Ausencia congénita de los dientes
- 616.314-008.4 Decoloración dental
- 616.314-008.8 Incrustación dental. Sarro dental. Placa
- 616.314.1 Enfermedades de partes diversas del diente
- 616.314.2 Patología del arco dental
- 616.314.3 Dientes incisivos
- 616.314.4 Dientes caninos
- 616.314.5 Molares
- 616.314.6 Premolares
- 616.314.7 Patología de los molares
- 616.314.8 Muela del juicio
- 616.314.9 Dientes de leche
- 616.315 Cielo de la boca. Paladar. Velo del paladar.
Úvula
- 616.315-007 Desarrollo estructural defectuoso del cielo de la boca. Malformaciones palatinas
- 616.315-007.254 Fisura palatina y del labio. Labio leporino
- 616.316 Glándulas de la boca. Glándulas salivares
- 616.316.5 Glándulas parótidas
- 616.316.5-002.1 Parotiditis epidémica. Paperas
- 616.317 Labios. Enfermedades de los labios
- 616.318 Mejillas. Enfermedades bucales
- 616.32 Faringe. Esófago
- 616.32-008.1 Trastornos de la deglución. Dificultades en la deglución (disfagia). Deglución dolorosa (odinofagia)
- 616.321 Faringe
- 616.321-002 Faringitis. Inflamación faríngea
- 616.322 Amígdalas
- 616.322-002 Tonsilitis (amigdalitis). Inflamación de las amígdalas
- 616.322-002.3 Amigdalitis supurante. Absceso tonsilar
- 616.329 Esófago
- 616.329-009.1 Parálisis esofágica, espasmos, calambres
- 616.33 Estómago. Enfermedades gástricas
- 616.33-002 Gastritis. Inflamación del estómago.
Dispepsia. Indigestión. Úlcera gástrica
- 616.33-005.1 Gastrorragia. Hemorragia gástrica
- 616.33-006 Tumores gástricos. Cáncer de estómago
- 616.33-008.1 Trastornos de la digestión gástrica
- 616.33-008.28 Borborismo gástrico (ruidos gástricos). Eructos
→ 612.327
- 616.33-008.3 Emesis (vómitos). Moco gástrico
→ 612.327
- 616.33-008.4 Trastornos del apetito. Apetito excesivo (hiperorexia). Pérdida de apetito (anorexia)
→ 618.89-008.441.42
- 616.33-008.5 Trastornos de la sensación de sed. Sed excesiva (polidipsia). Sed disminuida (hipodipsia)
- 616.33-008.6 Trastornos de la reabsorción y secreción gástricas. Autointoxicación a través del estómago
- 616.33-008.7 Gases en el estómago. Flatulencia
- 616.33-008.8 Quimo. Contenidos gástricos. Jugo gástrico. Trastornos de los procesos químicos en el estómago. Acidez, hiperacidez, hipoacidez
- 616.33-009 Trastornos gástricos nerviosos. Dispepsia nerviosa
- 616.33-009.1 Peristaltismo gástrico. Parálisis estomacal, espasmos, calambres
- 616.33-009.7 Gastralgia. Dolor de estómago
- 616.34 Intestino. Enfermedades gastrointestinales
616.34-085.451.3 *Irrigación intestinal, lavado*
- 616.34-002 Enteritis. Gastroenteritis. Inflamación del intestino y del complejo gastrointestinal. Úlceras intestinales
- 616.34-005.1 Enterorragia. Hemorragia intestinal
- 616.34-006 Tumores intestinales. Cáncer del intestino
- 616.34-007.272 Obstrucción intestinal. Intestino estrangulado. Ileo. Cólico miserere
- 616.34-007.43 Hernia intestinal. Enterocelo
616.34-007.43-089.23 *Bragueros*
- 616.34-008.1 Trastornos de la digestión intestinal. Irregularidad intestinal. Regurgitación
- 616.34-008.3 Defecación. Evacuación intestinal
- 616.34-008.3-07 Coprología clínica
- 616.34-008.314.4 Diarrea
- 616.34-008.7 Gases en el intestino. Flatulencia. Timpanismo
- 616.34-008.8 Quilo. Contenidos intestinales. Jugo intestinal. Trastornos de los procesos químicos en los intestinos
- 616.34-008.89 Parásitos animales en los intestinos. Helmintiasis. Lombrices intestinales
- 616.34-009 Trastornos intestinales nerviosos. Catarro intestinal nervioso
- 616.34-009.1 Peristaltismo intestinal. Parálisis intestinal, espasmos, calambres
- 616.34-009.74 Cólico intestinal
- 616.341 Intestino delgado
- 616.342 Duodeno
- 616.343 Yeyuno
- 616.344 Ileon
- 616.345 Intestino grueso
- 616.346 Ciego (y apéndice vermiforme)
- 616.348 Colon
- 616.349 Colon sigmoideo
- 616.35 Recto. Ano. Perineo**
- 616.351 Recto
616.351-085.451.3 *Lavado rectal. Enema*
- 616.352 Ano. Esfínter anal
- 616.352-008.22 Trastornos del esfínter anal. Incontinencia y retención fecal
- 616.352-009.613.7 Prurito anal
- 616.353 Perineo (masculino)
→ 618.18
- 616.36 Hígado. Enfermedades hepáticas**
- 616.36-002 Hepatitis. Inflamación del hígado
- 616.36-004 Cirrosis hepática
- 616.36-008.5 Ictericia
- 616.36-008.6 Trastornos de la función hepática. De la secreción biliar
- 616.36-008.8 Bilis
- 616.361 Conductos biliares
- 616.362 Conductos hepáticos. Glándulas biliares
- 616.363 Unión de los conductos biliares
- 616.364 Conducto cístico

- 616.366 Vesícula biliar
 616.366-002 Colecistitis. Inflamación de la vesícula biliar
 616.366-003.7 Colelitiasis. Cálculos biliares
 616.366-003.7-039.31 *Cólico hepático.*
 Cólico biliar
- 616.37 Páncreas**
 616.379 Islotes de Langerhans
 616.379-008.64 Hipoinsulinismo. Diabetes (diabetes mellitus)
 → 615.252
- 616.38 Peritoneo. Omento. Mesenterio**
 616.381 Peritoneo. Membrana abdominal
 616.381-002 Peritonitis. Inflamación de la membrana abdominal
 616.381-003.217 Hidroperitoneo. Líquido en la cavidad abdominal. Ascitis
 616.381-007.274 Adherencias peritoneales
- 616.39 Enfermedades dietéticas**
 616.391 Enfermedades producidas por deficiencia o exceso de sustancias inorgánicas en la dieta. Avitaminosis e hipervitaminosis
 616.392 Escorbuto (deficiencia de vitamina C). Enfermedad de Barlow (escorbuto infantil)
 616.393 Inanición. Privación
 616.395 Falta de agua
 616.396 Falta de cuidados
 616.397 Beriberi (deficiencia de vitamina B1, tiamina)
 616.398 Pelagra (deficiencia de ácido nicotínico, niacina)
 616.399 Cuerpos adiposos
- 616.4 PATOLOGÍA DEL SISTEMA LINFÁTICO, ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS, ENDOCRINOS**
- 616.41 Sistema hematopoyético**
 616.411 Bazo. Enfermedades del bazo
 616.411-006 Tumores del bazo
 616.411-006.32 Endotelio. Enfermedad de Gaucher
 616.418 Glándulas hemolinfáticas
 616.419 Médula ósea. Tejido mielóide
 → 616.71-018.46
- 616.42 Sistema linfático. Sistema retículoendotelial**
 616.423 Vasos y circulación linfática en general
 616.423-002 Linfangitis. Inflamación de los vasos linfáticos
 616.424 Conducto torácico
 616.425 Troncos linfáticos
 Los restantes vasos linfáticos se clasifican con el órgano apropiado usando -018.98
 616.33-018.98 *Vasos linfáticos del estómago*
 → 616.384
- 616.428 Ganglios linfáticos (nódulos linfáticos). Folicúlos linfáticos en general
 616.428-002 Linfadenitis. Inflamación de los ganglios linfáticos. Bubón
- 616.43 Glándulas endocrinas (glándulas sin conducto excretor) en general. Timo**
 616.43-008.6 Trastornos de la secreción endocrina
- 616.44 Glándula tiroidea. Glándulas paratiroides**
 616.441 Glándula tiroidea
 616.441-006.5 Bocio
 616.441-008.61 Hipertiroidismo (tirotoxicosis). Bocio exoftálmico. Enfermedad de Graves
 616.441-008.64 Hipotiroidismo. Mixedema. Caquexia paquidermatosa
- 616.45 Glándulas suprarrenales**
- 616.47 Sistema cromafin. Glándula carotídea. Paraganglios. Cuerpos de Zuckerkandl. Bolsa de Fabricius**
- 616.5 PIEL. DERMATOLOGÍA CLÍNICA. ENFERMEDADES DE LA PIEL**
 → 611.77
- 616.5-001.1 Trauma cutáneo debido a agentes físicos externos. Dermatitis exógena
 616.5-001.15 Efecto de la luz, de la radiación solar sobre la piel. Actinodermatitis. Quemadura solar. Eritema
 616.5-001.17 Efectos locales del calor sobre la piel. Quemaduras. Escaldaduras. Ampollas por calor
 616.5-001.19 Efectos locales del frío sobre la piel. Quemaduras por frío. Congelación
 616.5-001.29 Efectos locales de la radiación corpuscular y de las sustancias radiactivas sobre la piel. Quemaduras por radio
 616.5-001.37 Efecto de las sustancias químicas, cáusticas, corrosivas sobre la piel. Quemaduras por ácidos. Quemaduras por álcalis
 616.5-002 Dermatitis orgánica. Inflamación de la piel
 616.5-002.1 Dermatitis aguda. Ampollas (vejigas). Escamas
 616.5-002.3 Pioderma. Abscesos cutáneos. Pústulas. Furúnculos. Carbuncos. Panadizos
 616.5-002.4 Gangrena cutánea. Dermatitis gangrenosa. Úlceras cutáneas. Mal perforante. Decúbito. Úlceras por decúbito
 616.5-002.5 Tuberculosis cutánea
 616.5-002.52 Tuberculosis cutánea crónica. Lupus
 616.5-002.6 Sífilis cutánea
 → 616.972
- 616.5-002.621 Chancro
 616.5-002.9 Dermatozoonosis. Infecciones cutáneas parasitarias
 616.5-003.42 Hematoma. Ampollas con sangre
 616.5-003.6 Enfermedades de la piel debidas a cuerpos extraños. Pigmentación cutánea exógena. Tatuaje
 616.5-003.829 Pigmentación cutánea autógena. Pecas (léntigo). Despigmentación. Albinismo
 616.5-003.875 Piel dura. Callosidades
 616.5-003.92 Cicatrices. Queloides
 616.5-004 Esclerosis cutánea (dermatoesclerosis). Endurecimiento mórbido, induración de la piel. Escleroderma
 616.5-005 Trastornos cutáneos circulatorios. Angiodermatitis
 616.5-005.96 Elefantiasis
 616.5-005.98 Edema. Anasarca (hidropesía cutánea)

- 616.5-006 Tumores de la piel. Lunares. Verrugas.
Marcas de nacimiento. Manchas
- 616.5-006.38 Enfermedad de Von Recklinghausen
(neurofibromatosis). Nódulos subcutáneos.
Paquidermatocele
- 616.51 Enfermedades cutáneas eritematosas,
escamosas. Urticaria. Prurito**
- 616.52 Enfermedades cutáneas catarrales,
vesiculosas, papulosas**
- 616.521 Eczema
- 616.522 Impétigo. Dermatitis vacciniiforme
- 616.523 Herpes. Miliaria
- 616.527 Pénfigo
- 616.529.1 Dermatitis bullosa traumática hereditaria.
Pénfigo congénito. Epidermolisis bullosa
hereditaria. Pénfigo traumático hereditario.
Pénfigo con quistes epidérmicos
- 616.53 Glándulas sebáceas**
- 616.53-002 Inflamación sebácea. Acné. Pústulas.
Manchas
- 616.53-008.8 Trastornos de la secreción sebácea. Seborrea
(piel grasa). Comedones (espinillas)
- 616.56 Glándulas sudoríparas**
- 616.56-008.8 Trastornos de la secreción sudorípara.
Hiperhidrosis (sudoración excesiva).
Anhidrosis (falta de sudoración)
- 616.58 Otras enfermedades generales de la piel.
Sabañones. Arrugas**
- 616.59 Enfermedades cutáneas localizadas.
Partes, áreas de la piel**
- 616.591 Epidermis. Superficie cutánea
- 616.592 Dermis o corión. Piel verdadera
- 616.594 Sistema piloso. Cabello. Calvicie. Barba.
Vello corporal
- 616.595 Escamas
- 616.596 Uñas. Uñas de los dedos de la mano. Uñas
de los dedos del pie. Enfermedades de las
uñas. Uñas de los pies encarnadas
- 616.599 Tejido subcutáneo
- 616.6 PATOLOGÍA DEL SISTEMA
GENITO-URINARIO. ENFERMEDADES
URINARIAS Y SEXUALES**
- 616.61 Riñones. Nefropatías. Enfermedades
renales. Metanefrosis**
- 616.61-78 Riñón artificial (diálisis)
- 616.61-002 Nefritis. Inflamación de los riñones
- 616.61-004 Esclerosis renal (nefroesclerosis).
Endurecimiento de los riñones. Atrofia
granular de los riñones
- 616.61-005 Trastornos circulatorios de los riñones.
Hemorragia renal, estasis, etc.
- 616.61-008.6 Trastornos de la secreción renal,
excreción. Hiperactividad de los
riñones. Fallo renal
- 616.611 Glomérulos
- 616.612 Túbulos
- 616.612-008.316 Relación entre la temperatura corporal y el
pulso. Pulso disociado
- 616.613 Cálices renales. Pelvis renal. Pielopatías
- 616.614 Corteza fibroadiposa. Cápsula renal.
Región perirrenal
- 616.615 Región pararenal
- 616.617 Uréteres
- 616.62 Vejiga urinaria. Uretra. Enfermedades de
la vejiga**
- 616.62-002 Cistitis. Inflamación de la vejiga urinaria
- 616.62-003.7 Cálculos vesicales. Cistolitiasis. Arenilla,
piedras en vesícula
- 616.62-008.22 Trastornos de la micción. Incontinencia,
retención de orina. Micción dolorosa
- 616.63 Semiología, sintomatología de las
enfermedades urinarias. Trastornos de
aparato urinario. Diuresis**
→ 612.466
- 616.631 Generalidades
- 616.632 Alteraciones patológicas de los
componentes inorgánicos de la orina
616.632 ≈ 546
- 616.633 Alteraciones patológicas de los
componentes orgánicos de la orina
616.633.2/.9 ≈ 547.2/.9
- 616.634/.635 Presencia de diferentes sustancias
- 616.637 Baciluria
- 616.639 Lombrices intestinales en la orina
- 616.64 Órganos genitales masculinos. Uretra**
*Para la patología de los órganos
femeninos véase 618.1*
- 616.65 Próstata**
→ 616.62-008.22
- 616.65-002 Prostatitis. Inflamación de la próstata
- 616.65-007.61 Hipertrofia
- 616.66 Pene**
- 616.662 Prepucio
- 616.662-007.274 Estrechamiento del prepucio, constricción.
Fimosis
- 616.662-089.87 Circuncisión curativa. Eliminación
quirúrgica del prepucio
- 616.663 Glande
- 616.664 Meato uretral
- 616.665 Cuerpos cavernosos. Tejido eréctil
- 616.67 Escroto**
- 616.68 Testículos y cordón espermático**
- 616.69 Vida sexual del hombre. Trastornos
funcionales de los órganos genitales
masculinos**
- 616.69-008.1 Deterioro de la copulación, coito, erección
- 616.69-008.14 Impotencia física
→ 616.89-008.442.4
- 616.692 Comienzo de la madurez sexual. Pubertad
masculina
- 616.693 Climaterio masculino
- 616.694 Edad senil masculina. Rejuvenecimiento
artificial
- 616.697 Esterilidad, infertilidad masculina
- 616.699 Fertilidad masculina
- 616.7 PATOLOGÍA DE LOS ÓRGANOS DE LA
LOCOMOCIÓN. SISTEMA LOCOMOTOR Y
ESQUELÉTICO**

616.71	Osteología clínica. Huesos. Esqueleto		
616.71-001.5	Fracturas. Rotura de los huesos. Callo <i>616.71-001.5-089.2 Tratamiento de fracturas no incisas. Reducción ósea</i>		<i>616.72-001.6-089.21 Reducción no incisiva de las dislocaciones (reducción cerrada)</i>
616.71-002	Osteitis. Panosteitis. Inflamación ósea	616.72-002	Artritis. Inflamación articular. Panartritis
616.71-007.1	Trastornos y anomalías del desarrollo en los huesos	616.72-002.77	Reumatismo articular. Poliartrosis reumática. Artritis reumatoide
616.71-007.15	Trastornos óseos histogénéticos. Osificación anómala o defectuosa. Raquitismo. Acromegalia, etc.	616.72-002.78	Gota. Podagra
616.71-007.233	Osteomalacia. Reblandecimiento óseo	616.721	Articulaciones de la columna vertebral y el cráneo
616.71-007.234	Osteoporosis	616.722	Articulaciones costo-vertebrales. Articulaciones de las costillas con la columna vertebral
616.71-018.3	Cartílagos	616.723	Articulaciones esterno-costales. Articulaciones de las costillas con el esternón
616.71-018.44	Periostio	616.724	Articulaciones mandibulares
616.71-018.44-002	Periostitis. Inflamación del periostio	616.727	Articulaciones de las extremidades superiores. Hombro. Codo. Carpo, metacarpo y falanges
616.71-018.46	Médula → <i>616.419</i>	616.728	Articulaciones de las extremidades inferiores. Cintura pélvica. Cadera. Tobillo. Metatarsianas. Falángicas
616.711	Columna vertebral	616.74	Miología clínica. Sistema muscular. Musculatura esquelética → <i>612.746</i>
616.711-002	Espondilitis. Inflamación de las vértebras. Osteomielitis vertebral. Inflamación de la médula ósea espinal → <i>616.721</i>	616.74-001.4	Heridas musculares, cortes, laceraciones. Desgarros musculares, avulsiones
616.711-007.5	Curvatura de la columna. Cifosis. Lordosis	616.74-002	Miositis. Inflamación muscular
616.712	Huesos del tórax. Caja torácica. Costillas	616.74-007.23	Atrofia muscular. Amiotrofia. Miotrofia
616.712.1	Costillas	616.741	Músculos dorsales. Músculos de la espalda
616.713	Esternón	616.742	Músculos de la cabeza y de la cara. Músculos orales, oculares, auriculares y nasales. Músculos masticatorios
616.714	Huesos de la cabeza	616.743	Músculos cervicales. Músculos del cuello
616.715	Huesos del cráneo. Occipital. Esfenoides. Temporales. Parietales. Frontal. Etmoides	616.744	Músculos suprahioides
616.716	Huesos de la cara. Huesos cigomáticos. Maxilares. Huesos lagrimales. Huesos nasales. Vómer	616.745	Músculos torácicos, pectorales. Músculos del pecho
616.716.1	Maxilares superiores	616.746	Músculos abdominales y coxígeos
616.716.4	Maxilar inferior (mandíbula)	616.747	Músculos de las extremidades superiores. Músculos del hombro, brazo, mano
616.717	Huesos de las extremidades superiores	616.748	Músculos de las extremidades inferiores. Músculos de la cadera, nalgas, pierna y pie
616.717.1	Huesos de la cintura escapular. Omóplatos	616.75	Tecnología clínica. Ligamentos. Tendones. Fascias. Aponeurosis <i>616.75 ≅ 616.74</i>
616.717.2	Claviculas	616.76	Bolsas sinoviales. Vainas sinoviales. Cabeza. Cuello. Tórax. Hombro. Brazos. Piernas
616.717.4	Húmero	616.76-002	Bursitis. Tendovaginitis. Inflamación de las bolsas sinoviales
616.717.5/.6	Huesos del antebrazo. Radio. Cúbito	616.8	NEUROLOGÍA. NEUROLOGÍA. SISTEMA NERVIOSO
616.717.7	Huesos de la muñeca y mano en general. Huesos del carpo (huesos de la muñeca)	616.8-056.7	Trastornos nerviosos congénitos, hereditarios. Neuropatología genética
616.717.8	Huesos del metacarpo	616.8-085.84	Electroterapia
616.717.9	Huesos de los dedos. Falanges de los dedos y de los pulgares	616.8-085.851	Psicoterapia
616.718	Huesos de las extremidades inferiores. Piernas	616.8-089	Neurocirugía
616.718.1	Huesos de la cintura pélvica. Ilíaco. Acetábulo. Pelvis	616.8-00	Procesos mórbidos nerviosos
616.718.2	Isquión	616.8-003.8	Fenómenos degenerativos
616.718.3	Pubis	616.8-003.98	Gliosis. Hiperplasia de neuroglía
616.718.4	Fémur	616.8-003.99	Degeneración de las células y fibras nerviosas
616.718.49	Rótula		
616.718.5/.6	Huesos de la pierna. Tibia. Peroné		
616.718.7	Huesos del tarso. Arco del pie (empeine). Talón. Hueso del tobillo. Calcáneo		
616.718.8	Huesos del metatarso		
616.718.9	Huesos de los dedos de los pies. Falanges de los dedos de los pies		
616.72	Sindesmología clínica. Articulaciones. Suturas. Enfermedades articulares. Artropatías		
616.72-001.6	Luxaciones, dislocaciones de las articulaciones		

- 616.8-008.6 Disfunciones nerviosas. Síndromes nerviosos
- 616.8-009 Trastornos nerviosos
- 616.8-009.1 Trastornos de las funciones motoras, locomoción, movimiento, tono muscular
- 616.8-009.11 Parálisis. Paresia (parálisis parcial)
616.8.009.11-031 Localización de la parálisis. Hemiplejía, paraplejía, etc.
- 616.8-009.12 Parálisis espástica y paresia. Espasmodia. Contracturas. Calambres. Espasmos. Hipertonía
616.8.009.12-057 Calambres ocupacionales
- 616.8-009.13 Pseudo-contractura
- 616.8-009.14 Parálisis sistemática. Abasia o astasia volitiva
- 616.8-009.15 Catalepsia
- 616.8-009.16 Movimientos anormales. Hipotonía. Atonía
- 616.8-009.17 Astenia. Adinamia. Pérdida de fuerza. Cansancio. Debilidad. Inestabilidad motora
- 616.8-009.18 Trastornos de la actitud corporal, de la postura. Trastornos de la marcha, de la carrera, del salto. Claudicación neurológica, cojera
- 616.8-009.2 Movimientos involuntarios o descoordinados. Disquinesia. Convulsiones. Epilepsia. Ataxia. Tics
- 616.8-009.3 Temblor. Mioclonías. Mioquimia. Sacudidas. Contracciones fibrilares
616.8-009.3-053.9 Temblor en el anciano. Temblor senil
- 616.8-009.5 Hipertrofia y atrofia musculares de origen nervioso
- 616.8-009.6 Trastornos de las percepciones sensoriales
- 616.8-009.61 Trastornos del tacto
- 616.8-009.614 Hipoestesia. Sensibilidad disminuida. Anestesia mórbida. Pérdida de sensibilidad
- 616.8-009.617 Trastornos de la localización de la percepción. Topoanestesia. Topohiperestesia. Poliestesia. Aloquiria. Aloestesia. Sinestesia
- 616.8-009.618 Tricoestesia. Sensibilidad del pelo
- 616.8-009.62 Trastornos de la sensibilidad al dolor. Hiperalgia. Hipoalgia. Sinalgia
- 616.8-009.63 Trastornos de la sensibilidad térmica. Termohiperestesia. Termohipoestesia
- 616.8-009.64 Trastornos de la sensibilidad eléctrica
- 616.8-009.65 Trastornos de la sensibilidad a la presión. Barestesia. Sensación de presión. Percepción de la densidad
- 616.8-009.66 Trastornos de la sensibilidad ósea o de la vibración. Palestesia. Osteoanestesia. Hiperalestesia. Hipopalestesia. Paleanestesia
- 616.8-009.67 Trastornos de la sensibilidad profunda, muscular, articular, o de la percepción muscular y postura. Batiestesia. Batianestesia
- 616.8-009.68 Trastornos del reconocimiento de objetos. Estereoagnosia. Astereoagnosia
- 616.8-009.7 Dolor. Neuralgias. Topalgia. Dolores neurales localizados
- 616.8-009.81 Trastornos de los reflejos. Reflejo pilomotor. Cutis anserina, etc.
- 616.8-009.83 Trastornos del sensorio. Pérdida de conciencia
- 616.8-009.831 Coma. Sopor. Colapso. Estupor
- 616.8-009.832 Lipotimia. Síncope. Desmayo. Desfallecimiento
- 616.8-009.833 Semiconsciencia. Estados crepusculares
- 616.8-009.834 Automatismo. Fuga. Acciones involuntarias. Comportamiento no volitivo. Poriomanía. Dromomanía
- 616.8-009.835 Sonambulismo
- 616.8-009.836 Trastornos del sueño. Letargo. Somnolencia. Insomnio. Pesadillas
- 616.8-009.85 Trastornos tróficos
→ *616.8-009.5; 616.89-008.441.42*
- 616.8-009.86 Trastornos angioneuróticos, vasomotores. Espasmos vasculares. Vasodilatación, vasoconstricción mórbida. Edema angioneurótico
- 616.8-009.87 Trastornos térmicos. Variaciones de la temperatura local
- 616.8-009.88 Trastornos de los reflejos. Inhibición de los reflejos
- 616.83 Enfermedades orgánicas del sistema nervioso**
- 616.831 Enfermedades orgánicas del cerebro. Encefalopatías. Trastornos cerebrales
616.831-089 Cirugía cerebral
- 616.831-001.34 Comoción cerebral
- 616.831-002 Encefalitis. Inflamación del cerebro
- 616.831-005 Trastornos circulatorios del cerebro
- 616.831-005.1 Apoplejía cerebral. Hemorragia cerebral. Ictus
- 616.831-005.6 Trombosis cerebral
- 616.831-005.7 Embolia cerebral
- 616.831-009.7 Cefalalgia. Dolor en la región cerebral. Dolor de cabeza
→ *616.857*
- 616.831.1 Vías de conducción
- 616.831.2 Localizaciones. Trastornos de centros funcionales determinados en el cerebro
- 616.831.3 Diencéfalo. Telencéfalo. Corteza cerebral
- 616.831.4 Diencéfalo (talamoencéfalo). Comisuras blancas
- 616.831.5 Mesencéfalo (cerebro medio). Cuerpos cuadrigéminos. Pedúnculos cerebrales
- 616.831.6 Istmo cerebral de Vieussens
- 616.831.7 Metencéfalo (cerebro posterior). Rombocéfalo. Cerebelo. Puente de Varolio
- 616.831.8 Mielencéfalo. Bulbo raquídeo
- 616.831.9 Meninges cerebrales
→ *616.832.9*
- 616.831.9-002 Meningoencefalitis. Meningitis cerebral. Inflamación de las meninges cerebrales
- 616.832 Afecciones orgánicas de la médula espinal (o de la médula espinal y de una parte del sistema nervioso). Mielopatías
- 616.832.2 Sustancia gris de la médula
- 616.832.4 Sustancia blanca de la médula espinal. Fibras nerviosas de la sustancia gris. Ataxia
- 616.832.6 Cordón posterior. Ataxia locomotora
- 616.832.8 Canal central de la médula espinal. Epéndimo

- 616.832.9 Meninges en general y meninges de la médula espinal
→ 616.831.9
- 616.832.9-002 Meningitis espinal. Inflamación de las meninges espinales. Meningomielitis espinal
- 616.833 Nervios periféricos y plexos nerviosos
616.833-089 Neurocirugía periférica
616.833-089.85 Neurotomía.
Transección de un nervio
- 616.833-002 Neuritis periférica. Inflamación de los nervios periféricos
- 616.833-009.7 Neuralgia periférica
- 616.833.1 Nervios craneales. Nervios sensoriales
- 616.833.2 Nervios espinales. Raíces de los nervios espinales. Trastornos radiculares
- 616.833.3 Nervios torácicos
- 616.833.4 Nervios torácicos
- 616.833.5 Nervios lumbares y sacros. Plexo lumbar. Plexo sacro. Nervios glúteos (nervios de las nalgas). Plexo genital
- 616.833.58 Nervio ciático
- 616.833.58-009.7 Ciática
- 616.833.6 Plexo sacrococcígeo. Nervios coccígeos
- 616.834 Ganglios nerviosos en general. Ganglios cerebrospinales
- 616.834-002.152 Ganglionitis aguda. Herpes zóster
- 616.839 Sistema nervioso autónomo. Simpático. Parasimpático
- 616.85 Neurosis orgánicas. Neuropatías**
→ 616.891
- 616.851 Córea. Baile de San Vito. Córea de Huntington. Atetosis
- 616.853 Epilepsia
→ 612.825.3
- 616.853.4 Epilepsia menor. Pequeño mal
- 616.854 Tétanos
- 616.857 Migraña
→ 616.831-009.7
- 616.858 Parálisis agitante. Enfermedad de Parkinson
- 616.859.1 Náusea. Malestar. Enfermedades de causas diversas. Trastornos de los viajes por aire, mar, etc.
- 616.89 Psiquiatría. Psiquiatría patológica. Psicopatología. Frenopatías. Psicosis. Anomalías mentales. Estados mentales morbosos. Trastornos emocionales y del comportamiento
→ 159.9. esp. 159.97; 612.821; 615.851
- 616.89-008 Trastornos mentales y sus síntomas. Sintomatología psiquiátrica
- 616.89-008.1 Trastornos mentales en general
- 616.89-008.42 Trastornos de la percepción y de la sensación. Alucinaciones. Ilusiones. Delirios alucinatorios, psicosis. Alucinosis. Euforia
- 616.89-008.43 Trastornos del movimiento, de las funciones motoras, considerados como procesos psíquicos
- 616.89-008.434 Trastornos de la expresión, del habla
- 616.89-008.434.1 Verbigeración. Verbomanía. Logorrea. Locuacidad psicótica
- 616.89-008.434.2 Ecolalia. Coprolalia. Lenguaje estereotipado. Neologismo. Onomatomanía. Pronunciación de palabras difamatorias
- 616.89-008.434.3 Disartria. Disfemia. Disfasia. Dificultad para hablar. Dislogia. Trastorno de la formación del pensamiento
- 616.89-008.434.37 Trastornos de la pronunciación. Incoherencia articulatoria. Dislalia
- 616.89-008.434.5 Pérdida de la capacidad del habla y de la comprensión verbal. Afasia. Alexia. Dislexia. Ceguera verbal
- 616.89-008.435 Trastornos de la escritura y del dibujo. Escritos y dibujos de los trastornados mentales
- 616.89-008.437 Trastornos de la expresión facial o gesticulación. Hipermimia. Ecopatía. Ecopraxia. Ecocinesis. Hipomimia. Dismimia. Amimia. Muecas. Manerismos
- 616.89-008.438 Agnosia. Ceguera mental. Falta de reconocimiento. Apraxia. Ejecución de movimientos erróneos. Asimbolia. Falta de entendimiento de la escritura
- 616.89-008.44 Trastornos de los sentimientos, de las emociones, de los instintos, de las pasiones
- 616.89-008.441 Trastornos del instinto de autoconservación. Ideas fijas. Obsesiones. Miedos obsesivos. Ansiedad. Inseguridad, ansiedad, terror patológicos. Fobias. Coprofagia. Toxicomanía. Masoquismo. Anorexia. Suicidio. Auto-mutilación
→ 616.891.6
- 616.89-008.442 Psicopatología sexual. Anomalías psicosexuales. Perversiones, desviaciones, inversiones sexuales. Erotomanía. Satiriasis. Ninfomanía
→ -055.3; 612.6.058
- 616.89-008.442.31 Exhibicionismo
- 616.89-008.442.32 Fetichismo
- 616.89-008.442.332 Sadismo
- 616.89-008.442.335 Masoquismo
→ 616.89-008.441.3
- 616.89-008.442.34 Necrofilia. Necrosadismo
- 616.89-008.442.36 Inversiones sexuales. Homosexualidad. Bisexualidad. Actos homosexuales masculinos y femeninos. Tribadismo. Sodomía
- 616.89-008.442.38 Incesto
- 616.89-008.442.4 Falta de impulso sexual. Impotencia psicológica. Frigidez. Anafrodisia. Misoginia. Androfobia
→ 616.69-008.1
- 616.89-008.442.6 Narcisismo
- 616.89-008.444 Trastornos de los instintos morales. Locura moral. Depravación moral
→ 17
- 616.89-008.444.1 Auto-acusación. Auto-desaprobación. Culpa obsesiva. Obsesiones de culpabilidad, inmerecimiento, humildad, expiación, etc. Micromanía. Complejo de inferioridad

- 616.89-008.444.2 Celos obsesivos
- 616.89-008.444.4 Egotismo. Egoísmo obsesivo.
Misantrópia. Insoportabilidad. Suspiciosa.
Taciturnidad, etc.
- 616.89-008.444.5 Vanidad. Engreimiento. Orgullo.
Desprecio. Desdén. Ironía. Ambición.
Megalomanía. Delirios de grandeza
- 616.89-008.444.61 Extravagancia. Compras, gastos compulsivos
- 616.89-008.444.63 Avaricia (codicia)
- 616.89-008.444.64 Cleptomanía. Hurto, robo compulsivo
- 616.89-008.444.7 Odio. Recelo. Sentimiento de queja.
Resentimientos. Manía persecutoria
- 616.89-008.444.8 Piromanía. Piromanía compulsiva. Manía destructiva
- 616.89-008.444.9 Ira, rabia, furia patológicas. Agresividad.
Crueldad. Brutalidad
- 616.89-008.445 Trastornos de los sentimientos políticos y religiosos. Manía religiosa, mística.
Milagros, éxtasis, visiones
→ 231.73
- 616.89-008.446 Trastornos de las facultades intelectuales y estéticas. Manías intelectuales
- 616.89-008.447 Trastornos del comportamiento, de la conducta. Coquetería. Negligencia, dejadez. Suciedad. Indecencia
- 616.89-008.45 Trastornos de la ideación (formación del pensamiento), de la abstracción, del juicio, del razonamiento, de la imaginación, de la ordenación y asociación de ideas
- 616.89-008.46 Trastornos de la memoria. Hipermnesia.
Paramnesia. Amnesia
- 616.89-008.47 Trastornos de la atención. Pérdida de la capacidad de concentración. Aproxia
- 616.89-008.48 Trastornos de la voluntad, de la actividad, del carácter, de la conducta, de la manera de ser
- 616.89-008.481 Hiperbulia. Hiperactividad patológica.
Actividad desordenada. Agitación. Trabajo compulsivo
- 616.89-008.482 Crisis. Acción impulsiva. Manía. Fuerza irresistible. Paranoia abortiva. Negativismo
- 616.89-008.484 Abulia. Inactividad patológica. Apatía.
Indiferencia. Pasividad. Pérdida de confianza
- 616.89-008.485 Trastornos de la personalidad. Alteración, fragmentación, disociación de la personalidad. Desdoblamiento de la personalidad
- 616.89-008.486 Alteración del carácter
- 616.89-008.487 Disociación mental
- 616.89-008.488 Trabajo, juego y ocupación de los trastornados mentales
- 616.891 Psiconeurosis (neurosis)
→ 616.85
- 616.891.2 Histeria
- 616.891.4 Neurastenia. Postración, agotamiento nervioso. Fatiga anormal de causa neurótica. Depresión nerviosa
- 616.891.6 Neurosis de ansiedad. Estado de ansiedad psiconeurótico o patológico
→ 616.89-008.441
- 616.891.7 Psiconeurosis obsesivas-compulsivas.
Neurosis obsesivas y compulsivas (psicostenia)
- 616.892 Psicosis orgánicas. Psicosis de origen nervioso, orgánico. Demencia
- 616.893 Confusión mental aguda. Delirio agudo (agotamiento infeccioso, febril, tóxico)
- 616.894 Reacciones orgánicas crónicas. Estados crónicos de confusión. Demencia orgánica (deterioro mental orgánico)
- 616.895 Psicosis funcionales, afectivas, emocionales.
Trastornos mentales psicógenos
- 616.895.1 Psicosis maniaco-depresiva
- 616.895.2 Manía (júbilo, euforia, excitación comunicativa)
- 616.895.3 Ciclotimia. Variabilidad del humor. Estados cíclicos, periódicos, alternantes
- 616.895.4 Melancolía. Hipostenia. Psicosis depresiva.
Hipocondría. Pena patológica. Estado depresivo
*Para hipocondría como temor a la enfermedad ver 616.89-008.441.1
→ 159.974*
- 616.895.5 Estupor depresivo o maniaco. Estados estuporosos
- 616.895.6 Estados mixtos. Depresión agitada
- 616.895.7 Paranoia. Reacciones paranoides con alucinaciones sistematizadas
- 616.895.8 Esquizofrenia. Demencia precoz.
Esquizofrenia paranoide
- 616.899 Deficiencia mental. Retraso mental
- 616.899.2 Estupidez y retraso mental
- 616.899.3 Debilidad mental. Moronismo (edad mental de 8 a 12 años)
- 616.899.5 Imbecilidad (edad mental de 2 a 7 años)
- 616.899.6 Idiotez. Idiotez mongoloide
- 616.899.7 Cretinismo. Idiotez cretinoide
- 616.9 ENFERMEDADES TRANSMISIBLES. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS, FIEBRES**
- 616.91 Enfermedades infecciosas febriles agudas. Varicela. Sarampión. Rubéola. Escarlatina**
- 616.92/.93 Tipos diversos de fiebre**
- 616.921.5 Gripe
- 616.921.8 Pertussis. Tos ferina
- 616.927 Fiebre tifoidea. Fiebre entérica
- 616.927.7 Fiebre paratifoidea
- 616.928.5 Botón oriental (ulcera o botón de Aleppo)
- 616.928.8 Diversos tipos de fiebres exóticas y tropicales. Fiebre de los cinco días
- 616.931 Difteria
- 616.932 Cólera
- 616.934 Psilosis. Esprúe. Moniliasis intestinal.
Estomatitis tropical. Diarrea de Cochinchina
- 616.935 Disenteria. Diarrea tropical disenteriforme
- 616.936 Malaria. Paludismo
- 616.937 Tripanosomiasis. Enfermedad del sueño
- 616.94 Enfermedades sépticas. Septicemia.**

	Piemia. Sapremia. Úlcera corrosiva. Gangrena hospitalaria		
616.97	Enfermedades venéreas. Venereología. Sífilis. Gonorrea → 616.6	616.99	Enfermedades infecciosas debidas a parásitos vegetales y animales <i>Clasificar aquí las infecciones no incluidas en 616.91/.97 y que no pueden clasificarse con una parte específica del cuerpo → 616-002.8/.9</i>
616.98	Infecciones específicas. Infecciones debidas a organismos determinados. Infecciones bacterianas y víricas <i>Clasificar aquí las infecciones no incluidas en 616.91/.97, y que no pueden clasificarse con una parte específica del cuerpo Especificar por combinación de dos puntos con 578/579 616.98:578.828VIH Infección con virus</i>	616.992	Infecciones por parásitos vegetales. Fitosis. Micosis 616.992 ≅ 582
		616.993	Infecciones por parásitos animales. Zoonosis
		616.995.1	Vermíniasis. Helmintiasis. Tricuriasis. Oxiuriasis. Sarna

617 Cirugía. Ortopedia. Oftalmología

Auxiliares especiales

617-7	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS <i>Se usa para fines específicos con las divisiones principales del 617, pero no como signatura principal para estas materias, que es 615.4 617-7 ≅ 616-7</i>
-------	--

División principal

617.3	ORTOPEDIA EN GENERAL → 616-089.23
617.5	AFECCIONES REGIONALES <i>617.5-089.844 Autoplastia regional. Cirugía plástica de partes concretas del cuerpo. Reconstrucción de órganos concretos 617.5 ≅ 611.9</i>
617.51	Cabeza. Cráneo
617.52	Cara
617.53	Cuello
617.54	Tronco, tórax, pared torácica
617.55	Abdomen. Pared abdominal
617.57	Miembros superiores
617.571	Hombro. Región deltoidea
617.572	Brazos
617.573	Codo
617.574	Antebrazo
617.575	Carpó. Articulación de la muñeca. Parte anterior de la mano
617.576	Mano. Metacarpo
617.577	Dedos de la mano
617.578	Falanges
617.58	Miembros inferiores
617.581	Cadera
617.582	Muslo
617.583	Rodilla
617.584	Pierna. Pantorrilla
617.585	Tobillo. Tarso
617.586	Pie

617.587	Dedos del pie
617.588	Falanges
617.59	Cola. Rabo
617.7	OFTALMOLOGÍA. TRASTORNOS DEL OJO Y SU TRATAMIENTO → 611.84; 681.784

Auxiliares especiales

617.7-001.15	Efecto de la luz sobre el ojo
617.7-001.17	Quemaduras del ojo
617.7-001.31	Contusión ocular. Equímosis del ojo. Ojo negro
617.7-001.32	Aplastamiento del ojo
617.7-001.37	Efecto de agentes corrosivos, cáusticos sobre el ojo
617.7-001.4	Heridas del ojo
617.7-001.5	Ruptura. Perforación del ojo
617.7-001.6	Dislocaciones del ojo
617.7-002	Inflamación ocular en general. Oftalmia. Oftalmítis. Congestión ocular
617.7-003.6	Cuerpos extraños (arenilla, polvo, etc.) en el ojo
617.7-006	Tumores del ojo
617.7-007	Malformaciones del ojo
617.7-007.681	Glaucoma → 617.749
617.7-009.73	Fotofobia. Intolerancia ocular a la luz
617.7-072.1	Oftalmoscopia
617.7-072.1-7	Oftalmoscopios
617.7-089	Tratamiento del ojo. Cirugía ocular
617.7-089.24	Gafas
617.7-089.243	Lentes de contacto
617.7-089.25	Gafas protectoras. Gafas antirradiación
617.7-089.26	Parches oculares
617.7-089.28	Prótesis oftálmicas. Ojos artificiales. Ojos de cristal
617.7-089.87	Enucleación del ojo

División principal

617.71	Túnicas fibrosas del ojo
--------	---------------------------------

617.711	Conjuntiva <i>617.711-089.843 Trasplante de conjuntiva</i>	617.753.1	Hiperopía (hipermetropía) (error esférico medio positivo). Visión lejana
617.711-002	Conjuntivitis. Inflamación de la conjuntiva	617.753.2	Miopía (error esférico medio negativo). Visión cercana
617.713-002	Queratitis. Inflamación de la córnea	617.753.3	Astigmatismo
617.715	Esclerótica. Blanco del ojo	617.753.4	Presbicia
617.72	Segmento anterior del ojo. Úvea. Iris. Pupila	617.753.5	Anisometropía. Diferencia de esfera o cilindro que excede de 2.0 D
617.73	Retina. Nervio óptico	617.753.6	Aniseiconía
617.731	Nervio óptico	617.754	Campo visual
617.732	Disco óptico. Papila del nervio óptico	617.754.7	Escotoma. Punto negro (punto ciego mórbido)
617.735	Retina <i>617.735-072.1 Oftalmoscopia de la retina</i>	617.755	Trastornos de la percepción de la luz (fotorrecepción), de la sensibilidad a la luz y de la adaptación
617.735-002	Retinitis. Inflamación de la retina	617.76	Órganos accesorios del ojo. Región orbital
617.735-007.281	Desprendimiento de retina	617.761	Músculos externos del ojo y sus tendones → <i>612.846.8</i>
617.736	Mácula lútea	617.761-009.11	Estrabismo en general
617.74	Aparato dióptrico del ojo	617.761-009.24	Nistagmo
617.741	Cristalino	617.761-009.27	Asinergia. Movimientos no coordinados de los ojos
617.75	Disopía. Trastornos de la visión. Defectos de la vista	617.764	Aparato lagrimal
617.751	Agudeza visual. Grado de agudeza visual <i>617.751-072.7 Determinación de la agudeza visual. Pruebas de la vista. Optotipos. Optometría</i>	617.764.1	Glándulas lagrimales
617.751.6	Ambliopía. Debilidad de la visión con iluminación normal (agudeza visual entre 6/7.5 y 3/60)	617.764.1-008.8	Lágrimas. Derramamiento de lágrimas. Llanto. Epífora. Lagrimeo de los ojos
617.751.9	Agudeza visual menor de 3/60. Pérdida total y virtual de la agudeza	617.764.6	Saco lagrimal
617.751.98	Ceguera. Pérdida de la vista	617.77	Párpados. Región palpebral
617.753	Defectos de la refracción	617.774	Pestañas
		617.775	Glándulas sebáceas. Glándulas de Zeis
		617.775-002.1	Orzuelo externo
		617.78	Huesos de la órbita

618 Ginecología. Obstetricia

→ *611.65; 612.6; 613.99*

618-089.888	Operaciones obstétricas <i>Para subdivisiones véase 618.177-089.888.11; 618.39-089.888.14; 618.5-089.888...</i>	618.11-006	Tumores de ovario. Quistes ováricos
618-7	INSTRUMENTOS Y EQUIPO MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS <i>618-7 ≅ 616-7 Se usa para fines específicos con las divisiones principales del 618, pero no como signatura principal para estas materias, que es 615.4</i>	618.12	Trompas uterinas. Trompas de Falopio <i>618.12-089.87 Salpingectomía. Eliminación quirúrgica de las trompas de Falopio. Esterilización tubárica</i>
División principal		618.13	Órganos periuterinos. Pelvis y peritoneo femenino. Ligamentos uterinos. Saco recto-uterino
618.1	GINECOLOGÍA. ENFERMEDADES DE LA MUJER <i>Para la patología masculina véase 616.64 618.1-089 Cirugía ginecológica. Operaciones ginecológicas</i>	618.14	Cuerpo del útero. Cavidad uterina. Glándulas uterinas. Endometrio (membrana mucosa uterina). Miometrio (membrana muscular uterina) <i>618.14-072.1 Endoscopia del útero. Examen intrauterino 618.14-085.472.5 Uso de dilatadores (laminaria) en el útero 618.14-085.473 Irrigación, ducha, lavado del útero 618.14-089 Tratamiento y cirugía del útero 618.14-089.22 Soportes uterinos. Pesarios</i>
618.11	Ovarios <i>618.11-089.87 Ovariectomía. Ooforectomía. Eliminación quirúrgica de los ovarios. Esterilización ovárica</i>		

- 618.14-089.819.8 *Abrasión, legrado del útero*
618.14-089.85 *Histerectomía. Incisión del útero*
- 618.14-002 Metritis. Endometritis. Inflamación del útero, del endometrio
- 618.14-005 Trastornos circulatorios del útero. Hemorragia uterina. Metrorragia. Metrostaxis. Congestión uterina. Estasis uterino. Edema uterino
- 618.14-006 Tumores en el útero, quistes, miomas. Histeromioma. Cáncer de útero
- 618.14-007.44 Prolapso uterino. Histeroptosis (metroptosis). Utero caído
- 618.14-007.5 Desviación estructural, malorientación del útero. Elongación, anteversión, retroversión, lateroversión, etc. del útero
- 618.15 Vagina**
618.15-008.8 Secreciones vaginales. Leucorrea
618.152 Himen
- 618.16 Órganos genitales femeninos externos. Vulva. Labios. Clítoris**
- 618.17 Vida sexual de la mujer. Trastornos funcionales de los órganos genitales femeninos**
618.17-083 *Higiene sexual en la mujer. Higiene de los órganos sexuales femeninos*
- 618.17-008.11 Desfloración. Perdida de la virginidad. Ruptura del himen
- 618.17-008.14 Frigidez. Falta de respuesta sexual en la mujer
- 618.17-008.8 Menstruación
- 618.177 Esterilidad femenina
618.177-089.888.11 *Fecundación artificial*
- 618.179 Fertilidad femenina
- 618.18 Periné en la mujer**
- 618.19 Glándulas mamarias. Mamas**
618.19-089.87 *Mastectomía. Amputación de las mamas*
- 618.19-002 Mastitis. Inflamación de las mamas
- 618.19-006 Tumores de las mamas. Cáncer de pecho
- 618.191 Pezón. Areola
- 618.191-002 Teltitis. Inflamación del pezón
- 618.2 OBSTETRICIA. TOCOLOGÍA. EMBARAZO. FISIOLÓGIA DEL EMBARAZO**
618.2-07 *Diagnóstico del embarazo. Síntomas del embarazo*
618.2-082 *Atención médica a la mujer embarazada*
618.2-083 *Cuidado e higiene de la mujer embarazada*
- 618.21 Órganos genitales durante el embarazo. Duración del embarazo. Posición del feto
- 618.25 Embarazos múltiples. Gemelos, etc.
- 618.29 Características del feto en las diferentes etapas del embarazo y del niño al nacer. Tamaño. Peso. Sexo
- 618.3 PATOLOGÍA DEL EMBARAZO**
618.3-06 *Complicaciones del embarazo, p.e. vómitos*
- 618.3-008.6 Trastornos secretorios en el embarazo. Toxemia del embarazo. Hepatotoxemia
- 618.31 Embarazo extrauterino. Embarazo ectópico. Embarazo tubárico**
- 618.32 Patología del óvulo y del embrión**
618.32 \cong 611.013
- 618.33 Patología del feto**
- 618.34 Patología de los anejos fetales. Saco vitelino. Alantoides. Corión. Amnios**
- 618.36 Placenta**
- 618.38 Cordón umbilical. Parto múltiple. Niños deformes**
- 618.39 Parto prematuro y postmaduro. Aborto**
618.39-021.3 *Aborto espontáneo*
618.39-085 *Aborto inducido médicamente. Terminación del embarazo mediante fármacos*
618.39-089.888.14 *Aborto inducido quirúrgicamente. Terminación quirúrgica del embarazo*
→ 343.62
- 618.4 PARTO. FISIOLÓGIA DEL PARTO. EUTOCIA. PARTO NATURAL**
618.4-089 *Tratamiento durante el parto. Preparación. Asepsia. Antisepsia. Posición para el parto*
618.4-089.5 *Anestesia. Analgesia*
- 618.41 Órganos genitales durante el parto**
- 618.43 El niño durante el parto**
- 618.44 Anejos fetales durante el parto y el nacimiento**
- 618.46 Placenta. Separación, expulsión de la placenta. Postparto**
- 618.47 Omblijo**
- 618.48 Cordón umbilical**
- 618.5 PATOLOGÍA DEL PARTO. DISTOCIA. NACIMIENTO DIFÍCIL**
618.5-085 *Parto inducido médicamente. Inducción por fármacos*
618.5-085.82 *Parto inducido mediante manipulaciones. Inducción por masaje*
618.5-089.888.14 *Inducción quirúrgica del parto*
618.5-089.888.61 *Cesárea*
- 618.51 Distocia uterina. Anomalías de los órganos genitales femeninos. Inercia uterina. Espasmos vaginales y uterinos**
- 618.52 Distocia pélvica. Anomalías de la pelvis femenina**
→ 616.718.19

618.53	Distocia fetal. Anomalías del feto		
618.54	Distocia de los anejos. Anomalías de los anejos fetales	618.61	Involución de los órganos sexuales
618.56	Distocia placentaria. Anomalías del postparto, de la expulsión de la placenta	618.63	Lactancia
618.58	Separación y expulsión del cordón umbilical	618.7	PATOLOGÍA DEL PUERPERIO, PERIODO POSTPARTO
618.6	CURSO NORMAL DEL PUERPERIO: FISIOLÓGICA E HIGIENE.	618.7-002	Fiebre puerperal
		618.71	Involución patológica de los órganos sexuales
		618.73	Patología de la lactancia

62 INGENIERÍA. TECNOLOGÍA EN GENERAL

Auxiliares especiales

62-1/-9 PARTICULARIDADES DE LAS MÁQUINAS, APARATOS, INSTALACIONES, PROCESOS Y PRODUCTOS

*Estos auxiliares especiales sirven para 62/69, mientras no se indique otra cosa
Bajo el término "máquina" se entienden los aparatos, herramientas, equipo e instalaciones
Los auxiliares -9 se enumeran en 66-9*

62-1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MÁQUINAS, ETC.

*Los auxiliares 62-1...no son aplicables en 633/635, 66, 678, 687 y sus subdivisiones
Sólo 62-11... y 62-18...son aplicables en el 624 y sus subdivisiones*

62-11	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN. DISPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES	62-112.87	Unión con clavijas. Unión con clavos
62-111	Máquinas según los ejes de trabajo, el alineamiento. Vertical. Horizontal. Inclinado	62-112.88	Conexiones de inserción por enclavamiento
62-112	Máquinas según su tipo de construcción	62-112.9	Máquinas según otros tipos de construcción
62-112.3	Construcción autosostenida	62-113	Máquinas de funcionamiento único. Máquinas de un solo movimiento. Pieza de trabajo única (por ejemplo, de máquinas herramienta) → 62-589
62-112.4	Construcción simple. Construcción de una pieza (monobloque)	62-114	Máquinas de acción, funcionamiento y movimiento múltiples. Pieza de trabajo múltiple (por ejemplo, de máquinas herramienta)
62-112.5	Construcción por secciones. Estructuras integradas, multiunidades, compuestas, combinadas	62-115	Máquinas de función variable. Máquinas de doble uso. Máquinas universales
62-112.6	Construcción prefabricada. Montaje de piezas, módulos. Sistema de construcción por unidades	62-118	Máquinas de manivela
62-112.8	Caracterización según el tipo de conexión o junta	62-119	Otras máquinas. Máquinas con accionamiento oscilante. Máquinas con accionamiento flexible
62-112.81	Uniones soldadas 62-112.81 ≅ 621.791	62-12	CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE MOVIMIENTO ALTERNATIVO (MOTORES DE ÉMBOLO) EN GENERAL. DISPOSICIÓN DE LAS PARTES PRINCIPALES
62-112.813.6	Uniones con soldadura fuerte	62-121	Máquinas de un cilindro. Máquinas monocilíndricas
62-112.82	Uniones por adherencia → 621.792	62-122	Máquinas con cilindros en línea, paralelos
62-112.83	Atornillado. Empernado → 621.882	62-123	Máquinas con cilindros en ángulo oblicuo. En V
62-112.84	Remachado → 621.884		
62-112.85	Uniones por compresión		
62-112.86	Ensamblado a espiga. Ensamblado a cola de milano		

62-124	Máquinas con cilindros alineados según un eje. Cilindros en tándem, cilindros opuestos	62-156	Admisión axial y radial combinadas
62-125	Máquinas con cilindros compuestos	62-157	Admisión tangencial
62-127	Máquinas con cilindros paralelos dispuestos circularmente alrededor de un eje. Motores de barrilete	62-158	Admisión total o parcial
62-128	Máquinas con cilindros rotatorios	62-16/-17	MÁQUINAS SEGÚN LA UTILIZACIÓN DEL FLUIDO MOTOR
62-129.1	Máquinas con cilindros oscilantes	62-161	Máquinas de expansión de un tiempo
62-129.2	Máquinas con cilindros acoplados y dos pistones	62-162	Máquinas de expansión de varios tiempos en un solo cilindro
62-129.3	Con un cilindro y dos pistones	62-164	Máquinas de expansión de varios tiempos en más de un cilindro
62-129.5	Con pistones auxiliares	62-168	Contrapresión. Medida, control, variación del espacio muerto
62-129.6	Con pistones escalonados (pistones diferenciales)	62-169	Máquinas con condensación (motores de condensación)
62-129.8	Máquinas según la disposición de las válvulas	62-171	Máquinas con escape libre o extracción mecánica
62-13	GENERALIDADES SOBRE LAS MÁQUINAS DE MOVIMIENTO ROTATORIO. DISPOSICIÓN DE LAS PARTES PRINCIPALES	62-172	Con extracción intermedia del fluido de trabajo. Recuperación del escape
62-133	Máquinas de movimiento rotatorio, semirrotatorio o pendular, o cuyo movimiento es similar al rotatorio	62-173	Máquinas con fluido recalentado o sobrecalentado
62-135	Generalidades sobre las turbomáquinas. Turbomáquinas según el número de ruedas de paletas <i>Indicar el número por: .1/.4 62-135.2 Con dos coronas de ruedas de paletas</i>	62-174	Máquinas según la presión de vapor
62-136	Turbomáquinas según el tipo de carcasa	62-175	Máquinas con fluidos de trabajo mixtos, p.e. vapor y agua
62-136.1	Con una sola carcasa	62-176	Máquinas accionadas por vapor distinto del vapor de agua. Por vapor de mercurio
62-136.4	Con más de una carcasa	62-18	MÁQUINAS SEGÚN SUS DIMENSIONES, MOVILIDAD, PESO, VELOCIDAD Y PRECISIÓN
62-137	Motores centrífugos en general	62-181	Según sus dimensiones, tamaño
62-14/-15	CARACTERIZACIÓN DE LAS MÁQUINAS SEGÚN EL MODO DE ACCIÓN DEL MEDIO DE TRABAJO (FLUIDO)	62-181.1	Según sus dimensiones lineales. Altura
62-14	MÁQUINAS ALTERNATIVAS (DE PISTÓN) SEGÚN EL MODO DE ACCIÓN DEL FLUIDO MOTOR	62-181.2	Grandes. Gigantes
62-141	De acción única	62-181.4	Pequeñas. Enanas. Miniatura
62-142	De acción doble	62-181.48	Microminiatura
62-143	De flujo único	62-181.6	Máquinas según las relaciones dimensionales
62-144	De explosión, combustión o alta presión espontánea. Cuatro tiempos. Dos tiempos	62-182	Máquinas según su movilidad, intercambiabilidad y sus posibilidades de transformación
62-146	Máquinas compuestas. De efecto progresivo. Acción en serie	62-182.1	Parte integral de la estructura
62-147	De efecto paralelo. Acción en paralelo. Fases	62-182.2	Fijas, estáticas, inmóviles (sin ser integrales). Incorporadas
62-15	TURBOMÁQUINAS SEGÚN EL MODO DE ACCIÓN DEL FLUIDO DE TRABAJO	62-182.3	Móviles. Transportables
62-151	Acción directa (impulsión)	62-182.4	Portátiles. Transportadas a mano
62-152	Reacción	62-182.5	Pivotación
62-153	Acción y reacción combinadas	62-182.6	Plegables. Desmontables. Apilables → 62-771
62-154	Admisión axial	62-182.7	Grado de alterabilidad. Ajustables. Extensibles
62-155	Admisión radial	62-182.8	Separables. Sustituibles. Intercambiables
		62-182.9	Grado de utilización. Reutilizables
		62-183	Según el peso. Pesadas. Ligeras
		62-185	Según la velocidad. Número de revoluciones. Lentas. Rápidas → 66-94
		62-187	Máquinas según el grado de precisión. Baja. Alta → 621.713.1; 621.88.07

62-188	Máquinas según la variabilidad dimensional	62-188.4	Variable. Cambiable
62-188.2	Invariable. Estable	62-189.2	Dosificación. Medida. Cantidades medidas
		62-192	Máquinas según su fiabilidad

62-2 PARTES FIJAS Y MÓVILES DE LAS MÁQUINAS

Los auxiliares 62-2... no son aplicables en 633/635, 679.8 y sus subdivisiones

62-21	PARTES FIJAS EN GENERAL. CARCASAS. ARMADURAS. BASTIDORES. ESTRUCTURAS. BANCADAS → 62-758	62-224.7	Colectores. Cámaras de admisión y de escape. Receptores. Dispositivos de admisión y de escape en general
62-213	Carcasa o cuerpo de la máquina en general → 62-762	62-225	Toberas, boquillas, chorros
62-213.1	Abierta	62-225.1	Toberas de entrada y de salida, puertas, boquillas
62-213.2	Parcialmente cerradas. A prueba de goteo. A prueba de salpicaduras. A prueba de chorro de agua. A prueba de intemperie	62-225.2	Boquillas de estrangulación. Estranguladores
62-213.3	Cerradas. Completa, totalmente cerradas	62-225.3	Boquillas ajustables
62-213.6	Máquinas en carcasas resistentes a presión interna y externa	62-225.4	Boquillas de inversión de flujo
62-214	Carcasa, armadura o bastidor de componentes de la máquina → 62-76	62-225.5	Boquillas de inyección. Atomización de combustibles inflamables mediante válvulas de inyección
62-214.2	Monobloque (una pieza)	62-225.6	Boquillas de marcha en vacío, de marcha lenta
62-214.3	En secciones	62-225.8	Construcción, diseño de boquillas → 621.643
62-214.6	Carcasas llenas de aceite u otro líquido. Carter	62-226	Anillos de guía, álabes fijos en las turbomáquinas y similares
62-216	Elementos de carcasas, bastidores, montajes	62-226.1	Anillos de guía. Estatores
62-216.5	Bancadas	62-226.3	Álabes guía. Paletas guía → 62-253.5
62-216.6	Postes. Columnas. Pilares. Soportes	62-226.4	Álabes reversibles
62-216.7	Travesaños. Traviesas. Vigas. Contrapesos	62-229	Portaherramientas, portapiezas de trabajo. Dispositivos de alimentación y descarga
62-216.8	Mesas. Placas. Bandejas, etc. Cubetas. Receptáculos para herramientas	62-229.2	Soportes para herramientas, apoyos. Calzos para herramientas, etc.
62-217	Placas de asiento. Placas de cimentación. Placas de solera	62-229.3	Portapiezas de trabajo. Mordazas. Plantillas, etc.
62-218	Cimentaciones fijas. Montajes	62-229.31	Dispositivos de sujeción, fijación. Dispositivos de posicionamiento, centrado, ubicación. Mesas de trabajo
62-219	SopORTE ajustable o móvil o dispositivos de apoyo para piezas ajustables	62-229.32	Dispositivos de montaje y sujeción de piezas de trabajo especialmente para piezas de trabajo en rotación
62-219.1	Plataformas. Placas de apoyo	62-229.33	Cabezales. Centros. Contrapuntas
62-219.2	Correderas. Guías de deslizamiento	62-229.34	Ganchos. Grapas. Ganchos de trinquete
62-219.3	Columnas de apoyo, pilares, postes. Puntales. Trípodes	62-229.35	Soportes fijos, refuerzos posteriores para piezas de trabajo
62-219.4	Ménsulas móviles. Vigas voladizas. Brazos equilibradores. Contrapesos → 62-216.74	62-229.38	Dispositivos de maniobra y accionamientos para sujeción distintos de los integrados en el dispositivo de sujeción. Llaves de sujeción, llaves, trinquetes. Mordazas eléctricas, hidráulicas y a presión
62-219.5	Suspensiones	62-229.4	Soportes y montajes para objetos particulares. Pedestales. Bastidores. Caballetes
62-22	PIEZAS FIJAS DE LOS ÓRGANOS MÓVILES	62-229.6	Mecanismos de alimentación. Depósitos de alimentación automáticos
62-222	Cilindros. Camisas. Cubiertas	62-229.7	Dispositivos para retirar y transportar
62-224	Culatas de cilindros. Cámaras de combustión y precombustión		
62-224.2	Culatas de cilindros		
62-224.3	Cámaras auxiliares. Cámaras de precombustión		

	objetos entre operaciones sucesivas. Dispositivos de traslado y manipulación dentro de la máquina Dispositivos de giro. Dispositivos de plegado	62-236	Dispositivos transportadores como parte de máquinas 62-236 ≅ 621.86
62-229.8	Dispositivos de descarga, vaciado. Dispositivos de separación de residuos	62-236.58	Manipuladores como partes de máquinas
62-23	ENGRANAJES. ELEMENTOS MECÁNICOS DE TRANSMISIÓN. DISPOSITIVOS TRANSPORTADORES Y DE SUJECCIÓN → 62-88; 621.8	62-237	Grúas y elevadores como componentes de máquinas 62-237 ≅ 621.87
62-231	Estructuras de los mecanismos de transmisión	62-238	Dispositivos de fijación y limitación del movimiento 62-238 ≅ 621.88
62-231.2	Sistemas lineales. Pares cinemáticos	62-24	PIEZAS DE MOVIMIENTO ALTERNATIVO EN GENERAL
62-231.3	Mecanismos enlazados	62-242	Pistones o émbolos. Anillos. Vástagos
62-232	Órganos de los mecanismo de transmisión alternativos. Bielas. Manivelas	62-25	PIEZAS ROTATORIAS EN GENERAL
62-233	Órganos de los mecanismos de transmisión rotatorios	62-251	Pistones o émbolos rotatorios
62-233.1	Ejes. Árboles. Pivotes. Cuchillas	62-252	Tambores. Cubos. Tambores cilíndricos. Tambores cónicos
62-233.2	Cojinetes. Casquillos cojinetes → 621.822	62-253	Rotores. Discos
62-233.3	Ruedas dentadas. Engranajes dentados	62-253.5	Álabes de la rueda móvil. Paletas → 62-226.3
62-233.52	Levas	62-253.6	Hélices. Propulsores. Paletas de hélice
62-233.6	Transmisiones por corredera	62-254	Ruedas
62-233.7	Dispositivos con manivelas excéntricas, trapezoidales	62-26	PIEZAS Y ELEMENTOS OSCILANTES RÍGIDOS
62-233.8	Mecanismos de rueda dentada y trinquete	62-27	PIEZAS OSCILANTES ELÁSTICAS. PIEZAS MÓVILES FLEXIBLES
62-233.9	Accionamientos por fricción	62-272	Muelles. Resortes
62-234	Dispositivos de conversión del movimiento rectilíneo en rotatorio <i>Para ejes de manivela véase 62-233.132</i>	62-278	Diafragmas. Membranas elásticas
62-235	Transmisiones y accionamientos flexibles 62-235 ≅ 621.85	62-29	COMPONENTES QUE ACTÚAN COMO HERRAMIENTAS

62-3 ELEMENTOS, ÓRGANOS PARA CONTROL DEL FLUIDO. VÁLVULAS, CIERRES, ETC.

Los auxiliares 62-3... no son aplicables en 626, 661.185, 662.2, 681.6 y sus subdivisiones

62-31	DISTRIBUIDORES DE MOVIMIENTO ALTERNATIVO. VÁLVULAS CORREDERAS	62-333	Válvulas según el tipo de asiento. Plano. Cónico
62-312	Correderas con expansión invariable	62-334	Válvulas equilibradas. Válvulas anulares
62-313	Correderas de distribución con correderas de expansión	62-335	Válvulas de charnela (con o sin muelle)
62-314	Válvulas de camisa alternativas. Válvulas de pistones	62-336	Asientos de válvula
62-315	Válvulas deslizantes anulares, para turbinas	62-34/-38	MECANISMOS DE MANDO Y REGULACIÓN PARA PIEZAS DE CONTROL DE FLUIDOS. ENGRANAJES Y ACCIONAMIENTO DE VÁLVULAS
62-32	DISTRIBUIDORES CON MOVIMIENTO ROTATORIO. VÁLVULAS ROTATORIAS. VÁLVULAS DE REGULACIÓN	62-34	ENGRANAJES Y ACCIONAMIENTOS DE VÁLVULAS EN GENERAL. MOVIMIENTOS INDEPENDIENTES DEL TIPO PARTICULAR DE VÁLVULA
62-33	DISTRIBUIDORES CON MOVIMIENTO DE ELEVACIÓN. VÁLVULAS DE ELEVACIÓN. VÁLVULAS DE DESCENSO	62-341	Movimientos con manivelas, excéntricas, barras de tracción
62-331	Válvulas de entrada	62-342	Movimientos con ruedas dentadas
62-332	Válvulas de escape	62-343	Movimientos con levas

62-344	Movimientos con carrera variable, con regulación de alimentación o flujo	62-39	DISPOSITIVOS PARA CIERRE DE CONDUCCIONES (TUBERÍAS). DISPOSITIVOS ROCIADORES Y DE ASPERSIÓN
62-347	Movimientos accionados eléctricamente	62-396	Dispositivos para cierre positivo de tuberías 62-396 \cong 621.646
62-35	ACCIONAMIENTOS DE VÁLVULAS DESLIZANTES	62-397	Dispositivos rociadores. Dispositivos de aspersión 62-397 \cong 621.647
62-37	ACCIONAMIENTOS DE VÁLVULAS GIRATORIAS	62-398	Dispositivos diversos de drenaje y rebose 62-398 \cong 621.648
62-38	ACCIONAMIENTOS DE VÁLVULAS DE ELEVACIÓN. CONTROLADORES DE ALETAS		

62-4 FORMA, CONDICIÓN Y ESTADO DE MATERIALES, SUPERFICIES, OBJETOS Y PRODUCTOS

Los auxiliares 62-4... no son aplicables en 621.4 y sus subdivisiones

62-403/-405	Estado de agregación de los materiales <i>Para procesos y características de operación según el estado de agregación utilizar -911 (de 66-911...) → 54-1</i>	62-413	Planchas gruesas (4,75 mm o más)
62-403	Estado gaseoso (incluyendo sólidos y líquidos en estado gaseoso). Enrarecidos. Comprimidos 62-403 \cong 54-13	62-414	Planchas medias (de 3 a 4,75 mm)
62-404	Estado líquido, estado licuado 62-404 \cong 54-14	62-415	Planchas delgadas (de 0,5 a 3 mm). Láminas. Cartones. Pletinas
62-404.1	Móvil (baja viscosidad)	62-416	Objetos planos de grosor muy fino (por debajo de 0,5 mm). Películas. Hojas
62-404.2	Viscoso	62-417	Objetos planos de grosor desigual. Planchas
62-404.5	En solución	62-418	Cintas, bandas o tiras
62-404.8	Estado coloidal con fase continua líquida. Suspensiones. Emulsiones. Soles. Geles. Espumas	62-419	Planchas compuestas de varias capas. Reforzados. Laminados
62-404.9	Estado semicoloidal (suspensiones gruesas). Pastas, masas	62-42	MATERIAL PERFILADO. PERFILES
62-405	Estado sólido, estado solidificado <i>Se utilizará únicamente para resaltar el contraste con los estados líquido y gaseoso</i>	62-422	Secciones macizas
62-405.6	Sólidos sueltos, sin cohesión. Material en partículas → 62-492..	62-422.1	Con contornos curvos. Redondos
62-405.8	Estructura celular, porosa, tipo esponjoso	62-422.2	Con contornos rectos en general. Vigas, postes. Barras
62-408	Estado superficial de los objetos → 621.7.015; 621.9.01	62-422.3	Triangulares
62-408.2	Recubiertos. Revestidos	62-422.4	Cuadrangulares. Tetragonales
62-408.3	Forrados. Chapados	62-422.5	Pentagonales
62-408.4	Envueltos. Enrollados	62-422.6	Hexagonales
62-408.6	Forma superficial. Plana. Curva. Irregular	62-422.7	Con más de seis caras. Poligonales rectas
62-408.7	Lisa	62-422.9	Secciones macizas con contornos rectos y curvos. Semirredondos. Semilenticulares
62-408.8	Rugosa. Corrugada. Áspera. Granular. Estriada	62-423	Perfiles huecos. Perfiles en ángulo
62-41	OBJETOS PLANOS, P.E., PLACAS, BANDAS, CHAPAS, LOSAS	62-423.1	Secciones I, secciones H
62-412	Forma de la que se parte para el tratamiento ulterior, p.e. en metalurgia: bloques, palanquillas, barras, tochos, lingotes, troncos. En trabajo de madera, rollizos	62-423.2	Ángulos. Secciones L, secciones V. Canales en cuarto de círculo
		62-423.3	Secciones S
		62-423.4	Secciones T
		62-423.5	Secciones U, secciones C. Canales semicirculares → 62-461
		62-423.7	Secciones Z
		62-423.9	Otros perfiles. Secciones A
		62-424	Secciones con perfil de carril → 625.143
		62-426	Hilos. Alambres. Filamentos. Trenzados → 677-486
		62-427	Objetos de hilo y alambre trenzado, p.e. cables, cordones. Cuerdas. Mallas

62-428	Objetos retorcidos, helicoidales y en espiral. Objetos roscados	62-462.2	Tuberías soldadas longitudinalmente
62-43/-49	OBJETOS NO ENUMERADOS EN 62-41/-42	62-462.3	Tuberías sin costuras, etc.
62-43	OBJETOS MACIZOS DE FORMAS DIVERSAS	62-463	Perfil hueco cerrado de sección irregular
62-431	Objetos prismáticos cortos p.e. ladrillos, losas, tejas	62-464	Objetos huecos esféricos. Globos 62-464 \cong 62-436
62-433	Formas del borde. Planas. Curvas	62-465	Objetos huecos semiesféricos, cilíndricos y similares abiertos. Crisoles. Botellas. Barriles
62-434	Objetos cilíndricos y cónicos cortos	62-47	OBJETOS PERFORADOS. ANILLOS
62-436	Objetos esféricos y globulares	62-472	Objetos con agujeros, perforados
62-437	Objetos aerodinámicos	62-477	Objetos anulares. Anillos
62-44	AJUSTE DE FORMAS. INGLETES. COLAS DE MILANO → 62-433	62-478	Objetos con grandes cavidades para aligerar el peso, para el paso del aire, p.e., ladrillos huecos
62-45	OBJETOS PROVISTOS DE RANURAS Y ESTRÍAS	62-48	FORMAS Y ASPECTO DE MATERIALES FIBROSOS 62-48 \cong 677-48
62-46	OBJETOS HUECOS. MATERIAL CON PERFIL HUECO	62-492	Polvo. Grano. Granalla
62-461	Perfil hueco abierto. Secciones cóncavas p.e. canales → 62-423.5	62-493	Pequeños objetos de forma irregular. Fragmentos, virutas, astillas. Copos
62-462	Perfil hueco cerrado, p.e. conductos, tubos, mangueras	62-494	Objetos hechos de fibras irregulares. Productos de fieltro

62-5 OPERACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS Y MÁQUINAS

→ 621.3.07; 621.316.7; 681.5

62-50	DIFERENTES TIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN	62-524	Máquinas y procesos controlados térmicamente (excepto electrotérmicamente)
62-503.5	Control de entrada	62-526	Máquinas y procesos servocontrolados
62-51	OPERACIÓN GENERAL Y CONTROL DE MÁQUINAS Y PROCESOS	62-527	Máquinas y procesos que actúan a intervalos periódicos. Controles de tiempo → 62-558
62-514	Controles de mano o de pie	62-529	Control secuencial automático
62-514.1	Controles manuales en general. Mangos reguladores	62-53	DISPOSITIVOS PARA REGULACIÓN DIMENSIONAL, POSICIONAL, ETC.
62-514.2	Palancas reguladoras	62-531	Control de magnitudes mecánicas
62-514.3	Controles de pie. Pedales, etc.	62-533	Control de magnitudes físicas
62-514.4	Mangos de manivela	62-533.4	Control de sonido. Control de tono. Control de ruido
62-514.5	Controles de la dirección. Manillares. Barras de dirección	62-533.5	Control de magnitudes ópticas
62-515	Dispositivos diversos de control, particularmente para vehículos	62-533.6	Control de magnitudes térmicas. Control de la temperatura, del calor, etc.
62-519	Control remoto. Dirección a distancia	62-533.7	Control de magnitudes eléctricas
62-52	MÁQUINAS Y PROCESOS ACCIONADOS O CONTROLADOS AUTOMÁTICAMENTE → 681.52/.53	62-533.8	Control de magnitudes magnéticas
62-521	Máquinas y procesos controlados mecánicamente → 62-86	62-539	Regulación de precisión, ajuste (mecánico)
62-522	Máquinas controladas hidráulicamente, neumáticamente o mediante otros fluidos	62-54	MÉTODOS DE CONTROL. ELEMENTOS QUE CONECTAN AL CONTROLADOR CON EL PUNTO DE CONTROL, EN GENERAL
62-523	Máquinas y procesos controlados eléctricamente → 62-83	62-541	Control por acción mecánica en general
		62-541.2	Por embrague y desembrague

- 62-541.3 Por frenos
→ 62-59
- 62-541.4 Por descarga de líquidos o gases
- 62-541.7 Aplicado a un eje. Reguladores axiales
- 62-543 **Por acción sobre el fluido activo. Control de la alimentación**
- 62-544 **Control “encendido o apagado” en general. Control “on-off”**
- 62-545 **Diversos métodos de control, especialmente para las máquinas alternativas (motor de émbolo)**
- 62-546 **Diversos métodos de control, especialmente para turbomáquinas**
- 62-546.3 Control por desactivación de toberas
- 62-546.5 Control por difusor
- 62-546.6 Control del impulsor (rueda de turbina)
- 62-546.7 Control mediante alteración del gradiente de velocidad o expansión del medio activo
- 62-546.8 Control mediante alteración del vacío. Válvulas de vacío
- 62-55 **REGULADORES**
Indicar fuentes de energía auxiliares por: -52...
- 62-551 **Generalidades**
- 62-551.2 Dispositivos de transmisión del movimiento del regulador
- 62-551.3 Reguladores de dos puntos en general
- 62-551.4 Reguladores continuos, en general
- 62-551.42 Reguladores proporcionales (reguladores P)
- 62-551.43 Reguladores integrales (reguladores I)
- 62-551.44 Reguladores integrales-proporcionales (reguladores PI)
- 62-551.45 Reguladores de compensación (reguladores D)
- 62-552 **Reguladores centrífugos**
- 62-553 **Reguladores de acción mecánica. De cambio de posición. De cambio de presión**
- 62-555 **Reguladores activados por fenómenos físicos. Oscilaciones. Rayos. Calor**
- 62-556 **Reguladores activados por fenómenos químicos**
- 62-558 **Reguladores de tiempo y duración**
→ 62-527
- 62-559 **Reguladores para fines especiales**
- 62-559.8 Reguladores de seguridad
- 62-56 **CONTROL DEL MOVIMIENTO POR ACCIÓN DIRECTA. REGLAJE POR INERCIA. COMPENSACIÓN DEL MOVIMIENTO**
- 62-562 **Volantes de inercia**
- 62-563 **Máquinas que actúan como volantes de inercia**
- 62-565 **Masas de inercia que actúan como reguladores**
- 62-567 **Órganos amortiguadores de los choques**
- 62-567.1 Amortiguadores mecánicos
- 62-567.2 Amortiguadores hidráulicos
- 62-567.4 Amortiguadores mediante tirantes o cuerdas
- 62-567.5 Amortiguadores neumáticos
- 62-567.7 Amortiguadores eléctricos y electromagnéticos
- 62-57 **ARRANQUE. EMBRAGUE. ACOPLAMIENTO**
- 62-571 **Arranque mecánico. Palancas, manivelas**
- 62-572 **Arranque hidráulico**
- 62-573 **Arranque eléctrico, electrostático, electrodinámico, electromagnético, electrotérmico**
→ 621.316.71
- 62-574 **Arranque térmico (excepto electrotérmico). Arranque por medio de explosivos**
- 62-575 **Arranque neumático. Arranque por vacío**
- 62-576 **Arranque por servomotor**
- 62-577 **Arranque por temporizadores. Arranque periódico**
- 62-578 **Dispositivos de acoplamiento. Embrague**
62-578 ≅ 621.838
→ 621.825
- 62-58 **CONTROL DEL MOVIMIENTO. ACELERACIÓN. DECELERACIÓN. MARCHA ATRÁS. CAJA DE VELOCIDADES**
- 62-581 **Inversión de la marcha. Marcha atrás**
- 62-584 **Cambio de movimiento durante el arranque. Marcha atrás durante el arranque**
- 62-585 **Dispositivos para variar la relación de velocidades o transmisión. Caja de velocidades**
- 62-585.1 Variación de la velocidad por medios mecánicos. Transmisión variable mecánicamente. Cajas de cambio
- 62-585.2 Variación de la velocidad por medios hidráulicos. Convertidores de par
- 62-585.3 Variación de la velocidad por medios eléctricos o magnéticos
- 62-585.5 Variación de la velocidad por medios neumáticos, aire comprimido o vacío
- 62-585.7 Dispositivos limitadores de la velocidad
- 62-585.8 Otros dispositivos que afectan a la velocidad o movimiento de vehículos. Piñón. Engranajes
→ 629.3.032
- 62-585.9 Engranajes de la transmisión
- 62-586 **Otros dispositivos de aumento de la velocidad. Reducción del rozamiento. Reducción de la resistencia del aire**
→ 62-437
- 62-587 **Engranajes diferenciales**
- 62-588 **Funcionamiento sin carga. Marcha en vacío. Marcha en punto muerto**
- 62-589 **Movimiento, dirección, etc. de la herramienta y de la pieza de trabajo. Control de alimentación y guía. Plantillas, etc.**

62-59	ÓRGANOS DE DESACELERACIÓN, DE PARADA	62-593	Frenos regenerativos o recuperadores de energía
62-592	Frenos. Métodos de frenado 62-592-52 <i>Freno automático</i>		62-593 \cong 62-592 → 621.333.4
62-592.1	Frenos mecánicos	62-594	Frenos con dispositivos amortiguadores de golpes
62-592.2	Frenos hidráulicos	62-595	Dispositivos de seguridad (para ascensores)
62-592.3	Frenos eléctricos. Frenos electromagnéticos	62-596	Parada automática. Dispositivos de corte de corriente
62-592.5	Frenos neumáticos	62-597	Componentes individuales de los frenos
62-592.6	Frenos auxiliares utilizados como retardadores. Motor como freno		

62-6 CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS SEGÚN LOS COMBUSTIBLES Y OTRAS FUENTES DE CALOR

*Los auxiliares 62-6... no son aplicables en 681.6 y sus subdivisiones
→ 62-8; 662.6/.9; 697*

62-61	COMBUSTIBLES Y SUSTANCIAS QUE INTERVIENEN EN LA COMBUSTIÓN	62-64	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS COMBINADOS CON AIRE Y VAPOR DE AGUA
62-611	Combustibles en general	62-65	CALENTAMIENTO ELÉCTRICO
62-612	Aire primario	62-66	COMBUSTIBLES SÓLIDOS → 662.66/.67; 662.71/.74
62-613	Aire secundario	62-661	En forma de polvo. Carbón pulverizado. Polvo de carbón → 662.87
62-62	COMBUSTIBLES GASEOSOS	62-662	En forma granular. Briquetas
62-621	Gases ricos	62-663	Combustibles sólidos ricos, con alto poder calorífico. Carbón. Antracita. Coque
62-622	Hidrógeno	62-664	Combustibles sólidos pobres, con bajo poder calorífico. Madera. Turba. Lignito
62-623	Hidrocarburos. Metano. Propano. Butano	62-665	Combustibles sólidos inferiores. Basuras. Estiércol
62-624	Gases pobres	62-666	Combustibles sólidos según el contenido de residuos: cenizas, escorias, clinker
62-626	Gas de gasógeno. Gas pobre	62-667	Combustibles sólidos según la producción de humo
62-63	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y SÓLIDOS FUSIBLES → 620.263; 662.75; 665.73/.75	62-67	OTRAS FUENTES DE ENERGÍA
62-631	Combustibles con bajo punto de ebullición. Petróleo. Betunes. Alcohol	62-68	SUSTITUTOS DE COMBUSTIBLES. ENERGÍA RECUPERADA. CALOR Y PRESIÓN RESIDUALES → 662.99
62-632	Mezclas de combustibles con bajo punto de ebullición. Gasóleo. Parafina	62-69	MECANISMOS Y CONTROLES DE CALENTAMIENTO 62-69 \cong 662.9
62-634	Combustibles con alto punto de ebullición		
62-635	Combustibles sólidos fusibles (sólidos a temperatura ambiente). Alcanos, cera de parafina, naftaleno		
62-637	Combustibles según viscosidad		

62-7 MANTENIMIENTO, SERVICIO Y PROTECCIÓN DE MÁQUINAS

62-71	DISPOSITIVOS DE ENFRIAMIENTO → 621.565	62-715	Limpieza y otros tratamientos del refrigerante. Aditivos químicos contra la congelación. Anticongelantes → 624.143.8
62-711	Enfriamiento natural	62-716	Enfriamiento por evaporación de líquidos
62-712	Enfriamiento forzado por corriente de aire o gas. Conductos. Ventiladores	62-717	Enfriamiento por inyección de agua
62-713	Enfriamiento por circulación de líquidos	62-719	Dispositivos para enfriar piezas de trabajo durante el mecanizado
62-714	Dispositivos de reenfriamiento para refrigerantes. Radiadores. Cambiadores de calor. Refrigeradores		

- 62-72 DISPOSITIVOS DE LUBRICACIÓN.
DISPOSITIVOS PARA ACEITES DE CORTE
→ 621.89
- 62-722 Sistemas de distribución de lubricante.
Lubricación central
- 62-725 Depósitos de lubricante
- 62-726 Lubricadores a presión, de alimentación forzada
- 62-728 Bombas de lubricación
Especificar por: 621.65/.69
- 62-73 ÓRGANOS DE LIMPIEZA, DEPURACIÓN Y FILTRADO DE LOS FLUIDOS DE TRABAJO (COMBUSTIBLES, AIRE, AGUA, ETC.)
- 62-74 DISPOSICIÓN, SITUACIÓN SEGÚN EL GRADO DE PROTECCIÓN.
EMPLAZAMIENTO. INSTALACIÓN
- 62-742 Al aire libre
- 62-743 Instalaciones cubiertas
- 62-744 Instalaciones en interior
- 62-747 Expuestas a condiciones atmosféricas especiales: calor, frío, humedad, etc.
- 62-75 DEFORMACIÓN DE LAS MÁQUINAS.
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN
- 62-751 Deformaciones y defectos causados en el montaje
- 62-752 Dispositivos para amortiguar choques, vibraciones, oscilaciones. Dispositivos para estabilizar, compensar.
Amortiguadores de choques.
Estabilizadores
- 62-753 Dispositivos para compensar expansión, tensión, flexión, doblado, torsión.
Dispositivos para compensar la deformación debida al viento, cambios de temperatura, helada, nieve
- 62-754 Efecto de fuerzas axiales. Dispositivos para compensar fuerzas axiales
- 62-755 Equilibrado de masas en movimiento
- 62-756 Deformación y fallo debido a sobrecarga de la máquina
- 62-757 Protección del deterioro por cuerpos extraños. Dispositivos para apartar o expeler cuerpos extraños
- 62-758 Cajas, pantallas y dispositivos protectores semejantes
→ 62-21
- 62-759 Otros dispositivos de seguridad. Robo
- 62-76 PROTECCIÓN DE ELEMENTOS CONCRETOS DE LAS MÁQUINAS
→ 62-214
- 62-761 Cubiertas protectoras que también sirven para otros fines. Recubrimientos protectores, barnices, etc.
62-761 ≅ 620.193
- 62-762 Juntas herméticas a fluidos, herméticas a la presión, conexiones. Uniones protectoras. Sellos. Prensaestopas
Indicar materiales de embalaje por: -03... (Tabla 1k)
- 62-762.4 Juntas herméticas a la presión en piezas fijas de la máquina. Rellenos. Selladores
- 62-762.6 Juntas herméticas a la presión en piezas móviles de la máquina
Indicar clase de movimiento por: 62-24/-27 62-762.6:62-24 Juntas herméticas a la presión para mecanismos alternativos
- 62-762.8 Sellos. Unidades de sellado. Sellos en 'O'
- 62-763 Colectores de impurezas. Guardabarros. Extractores de polvo
- 62-764 Protectores para cadenas de transmisión. Cubiertas para cadenas
- 62-768 Protección contra fenómenos físicos determinados. Guardachispas
- 62-77 DISPOSITIVOS PARA FACILITAR EL MONTAJE, EL MANTENIMIENTO, LA LIMPIEZA, LAS REPARACIONES, ETC.
- 62-771 Dispositivos para facilitar el montaje, instalación, desmontaje. Dispositivos desmontables
→ 62-182.6
- 62-772 Piezas, componentes, unidades individuales
- 62-774 Dispositivos para mejorar la accesibilidad
- 62-774.3 Aberturas, orificios de acceso y sus cierres. Orificios de inspección
- 62-774.5 Sitios, superficies en pie, verticales. Puentes. Plataformas
→ 621.869.3; 69.057.6
- 62-774.7 Escaleras
62-774.7 ≅ 645.497
→ 614.487.1
- 62-776 Dispositivos de limpieza. Aguas residuales
- 62-777 Dispositivos de identificación. Marcas, p.e. letras, símbolos, pictogramas. Formas distintivas, colores
→ 003.62
- 62-78 DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL Y DEL PÚBLICO
→ 614.8
- 62-781 Instalaciones de seguridad en general
- 62-783 Dispositivos para prevención de accidentes industriales. Dispositivos de seguridad
→ 654
- 62-783.1 Alarmas. Señales de alarma
- 62-783.2 Señales de peligro. Dispositivos de aviso
- 62-783.3 Dispositivos de protección contra contacto accidental con piezas en movimiento, o para volverlas inocuas si se tocan. Barreras de seguridad
- 62-783.4 Dispositivos para prevenir caídas, resbalones, pérdidas de equilibrio.

62-783.5	Barandillas de seguridad, rejas. Pasamanos. Placas antideslizantes	62-786	Vestimenta protectora
62-783.6	Medidas que afectan al funcionamiento de las máquinas. Prevención de arranque o aceleración accidentales. Parada automática	62-787	Medios y dispositivos para mantener la visibilidad → 62-776.2
62-783.68	Dispositivos protectores especiales	62-788	Dispositivos de seguridad especiales para vehículos. Dispositivos para prevención de vuelco. Protección en choques
62-784	Dispositivos para prevenir el cansancio, enfermedad. Instalaciones sanitarias	62-79	DISPOSITIVOS DE MEDIDA Y CONTADORES. DISPOSITIVOS DE SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN
62-785	Dispositivos para protección de los no trabajadores. Dispositivos de seguridad para el público		

62-8 CLASIFICACIÓN DE LAS MÁQUINAS SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ENERGÍA MOTRIZ

→ 62-52; 62-6

62-81	ACCIONADAS POR MEDIO DE VAPOR 62-81 ≅ 621.16	62-851	Accionadas por motores de aire, aire comprimido
62-82	MÁQUINAS HIDRÁULICAS → 62-522.2	62-852	Por acción directa del aire sobre la pieza accionada
62-821	Accionadas por columna de agua	62-854	Por turbinas eólicas. Por molinos de viento
62-822	Accionadas por aceite o agua a presión	62-855	Por contracorriente neumática
62-824	Accionadas por turbinas hidráulicas	62-86	MÁQUINAS O APARATOS DE MOTOR MECÁNICO. CON MOTOR DE RESORTE, ETC. → 62-521
62-825	Accionadas por el efecto Magnus	62-867	Accionadas por impacto
62-826	Por contracorriente hidráulica	62-868	Accionadas por energía vibratoria
62-827	Por energía de las mareas	62-87	MÁQUINAS ACCIONADAS CON FUERZA HUMANA O ANIMAL
62-828	Por energía de las olas	62-872	Accionadas por fuerza muscular. Seres humanos. Animales
62-83	MÁQUINAS ACCIONADAS ELÉCTRICAMENTE → 62-523	62-873	Accionadas por el peso del cuerpo
62-831	Con alimentación de corriente mediante conductores → 621.336	62-877	Accionadas semimecánicamente: en parte por fuerza muscular y en parte por peso
62-832	Con generadores movidos por vapor, agua o aire comprimido	62-88	MÉTODOS DIVERSOS DE ACOPLAMIENTO → 62-23
62-833	Con generadores movidos por motores de combustión interna 62-833 ≅ 62-843	62-881	Accionamiento indirecto (transmisión indirecta)
62-833.6	Con motores diesel-eléctricos	62-882	Accionamiento directo con motor separado
62-835	Con acumuladores, baterías, pilas	62-883	Máquina y motor combinados en una unidad
62-837	Accionadas por inducción electromagnética y por motor eléctrico	62-886	Accionamiento individual
62-838	Accionamiento eléctrico mixto. Vehículos con propulsión por conductor aéreo, batería y diesel-eléctrica	62-887	Accionamiento en grupo. Acoplamiento múltiple
62-84	MÁQUINAS CON MOTORES DE COMBUSTIÓN → 621.43	62-89	UTILIZACIÓN DE MÁQUINAS COMO MOTORES
62-841	Accionadas por motores aerotérmicos (de aire caliente)	62-892	Accionamiento acoplado en paralelo
62-843	Accionadas por motores de combustión interna	62-894	Accionamiento acoplado en serie
62-85	MÁQUINAS NEUMÁTICAS (MOVIDAS POR AIRE O POR LA FUERZA DEL VIENTO) → 62-522.7		

62-9 VARIABLES, CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN, PLANTA Y EQUIPO

62-9 ≅ 66-9

620 Ensayo de materiales. Materiales comerciales. Economía de la energía

<p>620.1 ENSAYO DE MATERIALES. DEFECTOS DE LOS MATERIALES. PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES → 539.3/.5; 543</p> <p>Auxiliares especiales</p> <p>620.1.05 Aparatos de ensayo. Máquinas de ensayo</p> <p>620.1.08 Principios generales y teorías de medida y diseño de instrumentos de medida. Procedimientos de medida 620.1.08 ≅ 53.08</p> <p>División principal</p> <p>620.11 Inspección previa de los materiales. Toma de muestras. Probetas</p> <p>620.111 Examen preliminar. Inspección visual. Ensayo acústico</p> <p>620.113 Bases de la toma de muestras. Errores en la selección. Procesos de muestreo → 519.24</p> <p>620.115 Aparatos para preparación de muestras. Probetas</p> <p>620.118 Almacenamiento, protección de muestras</p> <p>620.16 Ensayos de adecuación al servicio</p> <p>620.162 Ensayos tecnológicos simulando las condiciones de servicio. Ensayos de presión</p> <p>620.163 Ensayos tecnológicos sin obtención de valores numéricos. Ensayos de regularidad y uniformidad, p.e. de fibras → 620.179</p> <p>620.164 Ensayos según la clase de superficie <i>Especificar por: 62-408...</i></p> <p>620.165 Ensayo de cuerpos huecos</p> <p>620.166 Ensayos de propiedades dependientes de la forma (p.e. muelles) <i>Especificar por: 62-4</i></p> <p>620.168 Ensayo de muestras de materiales compuestos</p> <p>620.169.1 Ensayos de durabilidad en general</p> <p>620.169.2 Ensayos acelerados en general → 620.199</p> <p>620.17 Medida de las propiedades mecánicas de los materiales. Ensayos de resistencia → 67.017</p> <p>620.171 Cuestiones generales</p> <p>620.171.3 Influencia de las condiciones externas. Efectos medioambientales. Duración, velocidad del ensayo. Temperatura. Humedad</p> <p>620.171.5 Ensayos fotoelásticos 620.171.5:535.51 <i>Con luz polarizada</i></p> <p>620.172 Ensayos por tracción con cargas estáticas o dinámicas</p> <p>620.172.2 Determinación de valores del ensayo y características del material</p>	<p>620.172.2.087.4 <i>Registro continuo de diversos valores de las variables. Uso de extensómetros. Registro de diagramas tensión-deformación</i></p> <p>620.173 Ensayos de compresión con cargas estáticas o dinámicas</p> <p>620.173.2 Determinación de valores del ensayo y características del material</p> <p>620.174 Ensayos de resistencia a la flexión con cargas estáticas o dinámicas → 620.177</p> <p>620.175 Ensayos de resistencia a la torsión con cargas estáticas o dinámicas</p> <p>620.175.6 Determinación del número de vueltas de torsión</p> <p>620.176 Ensayos de resistencia al cizallamiento con carga estática y dinámica</p> <p>620.176.2 Ensayos de cizallamiento simple y doble. Resistencia al cizallamiento</p> <p>620.176.3 Ensayos de punzonado con carga dinámica</p> <p>620.176.5 Ensayos de estampación</p> <p>620.177 Ensayos de doblado y curvado → 620.163; 620.174</p> <p>620.177.6 Ensayos de flexibilidad. Ensayos de flexión alternados</p> <p>620.178 Ensayos de dureza, de fragilidad y de desgaste → 620.163.4</p> <p>620.178.2 Ensayos de fragilidad y maleabilidad</p> <p>620.178.3 Ensayos de resistencia con carga variable. Ensayo de impacto repetido. Ensayo de esfuerzo dinámico repetido. Ensayo de fatiga</p> <p>620.178.4 Ensayos bajo condiciones múltiples de tensión, similares a las reales. Determinación de los puntos débiles</p> <p>620.178.5 Ensayos de fallos en las piezas vibratorias. Resistencia a las vibraciones. Ensayos estroboscópicos, sonoscópicos, osciloscópicos → 620.178.3</p> <p>620.178.6 Ensayos bajo diversas tensiones similares a las que ocurren en el mecanizado de materiales. Ensayos de resistencia a la deformación</p> <p>620.178.7 Ensayos de resistencia al choque mediante percusión → 620.172.2</p> <p>620.179 Ensayos no destructivos. Otras clases de ensayos</p> <p>620.179.1 Ensayos no destructivos. Detección de defectos. Mecánicos. Térmicos. Magnéticos. Radiológicos <i>Indicar la clase de defecto por: 620.19...</i></p> <p>620.179.2 Ensayos de soldabilidad</p>
--	---

- 620.179.3 Ensayos de endurecibilidad
620.179.4 Ensayos de adherencia
620.179.5 Ensayos de maquinabilidad. Ensayo de tenacidad al corte. Ensayo de duración de la herramienta
620.179.7 Ensayo de estabilidad dimensional
620.18 Investigación de la estructura de los materiales. Metalografía. Estudio análogo de los no metales
→ 539; 544; 548
620.181 Investigación de los cambios de fase por procedimientos térmicos y otros métodos físicos. Análisis térmico
620.182 Preparación de secciones. Métodos microscópicos y macroscópicos
620.183 Revelado de la estructura. Pulido. Ataque
620.184 Examen macroscópico. Fractografía
620.186 Examen microscópico. Observación de la estructura, textura
620.187 Examen con microscopio electrónico
→ 537.533.35; 621.385.833
620.19 Defectos de los materiales y su ensayo. Imperfecciones, faltas. Influencias químicas y fisicoquímicas. Corrosión. Erosión
→ 67.019
620.191 Defectos superficiales
→ 620.179.1; 620.193
620.191.3 Irregularidades macroscópicas
620.191.4 Irregularidades microscópicas
620.191.5 Alteración de la reflectividad. Deslustrado
→ 535.345.3; 535.361.2; 539.23
620.191.7 Irregularidades cromáticas. Decoloración. Manchado
620.191.8 Formación de costra
620.192 Defectos internos
620.192.2 Alteración de la consistencia
620.192.3 Alteración de la homogeneidad por constituyentes ajenos, líquidos o gaseosos. Burbujas
620.192.4 Alteración de la estructura
620.192.5 Alteración del volumen
620.192.6 Otros defectos internos. Otros defectos físicos, químicos, biológicos y organolépticos
620.192.7 Desintegración completa
620.193 Influencias físicas y químicas. Corrosión. Resistencia al ataque
620.193.1 Acción mecánica. Erosión
→ 620.194
620.193.2 Corrosión atmosférica. Efecto del aire y agua
620.193.3 Efecto de otras sustancias oxidantes
620.193.4 Corrosión química. Acción de distintos agentes
620.193.5 Acción de gases y vapores calientes
→ 536.4
620.193.6 Efecto de la radiación, incluida la luz
620.193.7 Acción de corrientes eléctricas. Corrosión galvánica
620.193.8 Acción biológica
Especificar por: 57...; 58...; 59...
620.193.91 Efecto del tiempo. Envejecimiento prematuro. Envejecimiento natural
→ 621.785.78
620.193.92 Efecto del terreno, del suelo
620.193.93 Efecto de la fusión, escorificación
620.193.94 Efecto de la temperatura. Destrucción térmica
Especificar por: -97... (de 66-97...)
620.193.96 Efecto de las condiciones de almacenamiento
620.194 Corrosión bajo influencias mecánicas adicionales
620.194.2 Agrietamiento por corrosión
620.194.3 Corrosión por frotamiento. Indentación por presión falsa
620.195 Influencia de la forma y estructura de la superficie
620.195 ≅ 620.193
620.197 Protección de materiales
→ 621.357; 621.793; 667.637.2
620.198 Propiedades y ensayos de revestimientos y capas de protección
620.198 ≅ 620.193
620.199 Ensayos acelerados. Ensayos con exageración de las condiciones naturales
620.199 ≅ 620.193
620.2 MATERIALES COMERCIALES. MERCANCÍAS
Clasificar aquí sólo los estudios generales. La información sobre una sustancia concreta se clasifica en el número que corresponde a dicha sustancia
→ 656.033.6; 658.62; 66.017
620.21 Materias primas
620.22 Materiales trabajables
620.26 Materiales peligrosos
→ 614.75; 656.073.436; 656.833
620.261 Explosivos
→ 662.1/.4
620.262 Gases. Gases comprimidos, licuados. Gases disueltos a presión
620.263 Líquidos inflamables
620.264 Sólidos inflamables. Sustancias de combustión espontánea
620.265 Sustancias oxidantes. Peróxidos orgánicos
620.266 Sustancias tóxicas, venenosas y patógenas
620.267 Sustancias radiactivas
620.268 Sustancias corrosivas
620.28 Materiales reciclables y reciclados
→ 628.477; 658.567.3
620.4 CENTRALES DE ENERGÍA
Clasificar aquí sólo estudios generales. Información sobre tipos particulares de energía y centrales de energía en el número para el tema
→ 621.311
620.9 ECONOMÍA DE LA ENERGÍA EN GENERAL
→ 621.48
620.91 Recursos energéticos en general. Fuentes naturales de energía
→ 662.997

620.92	Utilización de fuentes naturales de energía. Uso de energías alternativas → 621.311.24	620.96	Utilización de la energía humana
620.93	Utilización de la energía mecánica, química, quimicofísica y física	620.97	Utilización de otras fuentes de energía. Energía residual. Recuperación de la energía → 62-593; 662.99
620.95	Utilización de energía biológica. Plantas. Animales	620.98	Elección de fuentes de energía para fines determinados

621 Ingeniería mecánica en general. Tecnología nuclear. Electrotecnia. Maquinaria

*Clasificar la información sobre tipos particulares de maquinaria por el número de la materia
622.23.05 Maquinaria y equipo de minería
677.05 Maquinaria y equipo textil*

621.0	<i>En 621.0, .0 no se utiliza para indicar subdivisiones auxiliares especiales. Las subdivisiones .0 no son transferibles a otros números de 621...</i>	621.039.512	Cinética de neutrones en el reactor. Parámetros del retículo
621.01	Ingeniería mecánica, teoría y principios. La mecánica como base de la ingeniería mecánica	621.039.513	Ecuaciones críticas, dimensiones críticas de los reactores de fisión nuclear
621.03	Principios físicos de la ingeniería y de la tecnología. Aplicaciones tecnológicas de la física en general	621.039.514	Cinética del reactor. Puesta en marcha
621.039	Tecnología nuclear. Energía atómica e industria atómica. Ingeniería nuclear en general → 539.1	621.039.515	Teoría del control de los reactores de fisión nuclear → 621.039.56
621.039.1	Materias primas para energía nuclear <i>Sólo aspectos generales, p.e. discusiones generales sobre industrias de uranio y torio</i> → 553.495; 621.039.53/.54; 622.349.5; 661.879; 669.822	621.039.516	Comportamiento de los reactores de fisión nuclear en funcionamiento → 621.039.566
621.039.3	Separación de isótopos → 539.183.2; 621.039.8	621.039.517	Producción de calor en reactores de fisión nuclear. Consumo de combustible. Producción de energía. Distribución de temperatura. Potencial térmico
621.039.32	Separación de isótopos por medio de procedimientos químicos	621.039.519	Experimentos en el núcleo del reactor. Montajes
621.039.33	Separación de isótopos por medio de procedimientos fisicoquímicos. destilación. Electrolisis	621.039.52	Tipos de reactores de fisión nuclear según la energía de los neutrones
621.039.34	Separación de isótopos por medio de procedimientos físicos. Difusión o efusión	621.039.521	Reactores heterogéneos
621.039.37	Separación de isótopos por medio de procedimientos biológicos → 66.098	621.039.522	Reactores homogéneos
621.039.4	Ingeniería de reactores. Generalidades sobre reactores de fisión y fusión	621.039.524	Reactores térmicos
621.039.5	Reactores de fisión nuclear	621.039.524.2	Reactores moderados con grafito
Auxiliares especiales		621.039.524.4	Reactores moderados con agua
621.039.5.0	Detalles de reactores de fisión nuclear 621.039.5.01/.08 ≅ 621.039.51/.58	621.039.524.5	Reactores moderados con berilio
División principal		621.039.524.6	Reactores moderados por hidrógeno e hidruros
621.039.51	Teoría y estudio de reactores nucleares. Física de los reactores → 539.1	621.039.524.7	Reactores moderados por compuestos orgánicos. Por fenilos
		621.039.525	Reactores epitérmicos
		621.039.526	Reactores rápidos
		621.039.53	Componentes y consideraciones de diseño de reactores de fisión nuclear. Materiales específicos
		621.039.532	Moderadores
		621.039.534	Refrigerantes. Sistemas refrigerantes. Ciclos
		621.039.536	Contenido del núcleo (moderador, refrigerante y combustible) → 621.039.546; 621.039.58; 624.953
		621.039.537	Reflectores
		621.039.538	Blindaje
		621.039.54	Materiales fisibles y elementos fértiles. Elementos combustibles y componentes → 666.794
		621.039.542	Combustibles según su estado físico y químico. Estado de agregación

- 621.039.543 Combustibles según el componente fisible
621.039.543.4 Combustibles de uranio
621.039.543.4.669.822 *Aleaciones de uranio como combustibles*
- 621.039.543.6 Combustibles de plutonio
621.039.544 Combustibles según el componente no fisible
621.039.546 Contenedores de combustible.
Revestimientos protectores y componentes
- 621.039.547 Capas fértiles, elementos de capa fértil. Capas fértiles de uranio. Capas fértiles de torio
- 621.039.548 Comportamiento y defectos de elementos combustibles
- 621.039.55 Equipos de irradiación y accesorios
621.039.56 Control y funcionamiento de reactores de fisión nuclear
→ 621.039.515
- 621.039.562 Métodos de control de reactividad
621.039.564 Instrumentación de control
621.039.566 Funcionamiento del reactor. Prueba. Carga. Descarga. Apagado
→ 621.039.516
- 621.039.568 Mantenimiento e inspección
621.039.57 Reactores de fisión nuclear según sus fines
621.039.572 Experimentales
621.039.573 Como instalaciones irradiantes
→ 621.039.553
- 621.039.574 Para producción de materiales fisibles y otros radioisótopos
→ 621.039.554
- 621.039.576 Para generación de calor. Para calefacción. Para generación de vapor
621.039.577 Para generación de energía eléctrica (para centrales nucleares)
→ 621.311.25
- 621.039.578 Para propulsión
→ 629.439; 629.7.036.8
- 621.039.58 Cuestiones de seguridad para los reactores de fisión nuclear. Emplazamiento. Cubierta. Fallos
→ 614.73; 614.876; 62-78
- 621.039.59 Tratamiento de los productos de los reactores de fisión nuclear. Tratamiento químico de los combustibles usados. Separación de materiales fisibles
→ 621.039.73
- 621.039.6 Reactores de fusión. Dispositivos para reacciones termonucleares controladas
Para tipos particulares de reactores de fusión utilizar el 621.039.62
- 621.039.61 Teoría y experiencias sobre reactores de fusión
→ 533.9
- 621.039.62 Tipos de aparatos termonucleares y reactores de fusión controlados
621.039.63 Componentes de dispositivos termonucleares y reactores de fusión controlados
621.039.64 Mecanismos de calentamiento de dispositivos termonucleares y reactores de fusión controlados. Calentamiento eléctrico y magnético. Calentamiento termodinámico. Inyección: electrones, iones, plasma
- 621.039.66 Medidas en funcionamiento y diagnóstico de dispositivos termonucleares y reactores de fusión controlados
621.039.66 ≅ 53.082
- 621.039.67 Dispositivos termonucleares controlados y reactores de fusión controlados según sus fines
621.039.67 ≅ 621.039.57
- 621.039.68 Cuestiones de seguridad. Emplazamiento. Análisis de fallos
621.039.68 ≅ 621.039.58
- 621.039.7 Eliminación de residuos radiactivos
→ 614.73; 621.039.58; 628.4.047
- 621.039.8 Aplicaciones de los isótopos en general
Se clasifican aquí las aplicaciones tanto de los radioisótopos como de los isótopos estables
- 621.039.9 Aplicaciones de la ciencia nuclear, exceptuados los reactores e isótopos, p.e. utilización pacífica de explosiones nucleares
621.039.9:550.34.016 *Explosiones nucleares para investigación sismológica*
- 621.08 Máquinas simples o primitivas**
621.086 Motores exclusivamente mecánicos
621.087 Motores accionados por tracción humana o animal
- 621.1 MÁQUINAS TÉRMICAS EN GENERAL. PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DEL VAPOR. MÁQUINAS DE VAPOR. CALDERAS**
- 621.1.01 Teoría de las máquinas térmicas
621.1.011 Aspectos mecánicos
621.1.013 Aspectos relativos a la teoría de gases y vapores. Saturación. Sobrecalentamiento. Expansión. Condensación
621.1.016 Temas relacionados con la teoría del calor
621.1.016.4 Temperatura de las máquinas. Transferencia de calor. Pérdidas de calor
→ 536.24
- 621.1.016.7 Aspectos termodinámicos
→ 536.7
- 621.1.018 Rendimiento. Potencia. Pruebas de funcionamiento
621.1.018.2 Rendimiento mecánico
621.1.018.4 Eficacia termodinámica
621.1.018.5 Rendimiento termodinámico
621.1.018.7 Potencia
621.1.018.7.1 Unidades de potencia
621.1.018.8 Instrumentos para determinación de características de funcionamiento, rendimiento y potencia
- 621.11 Máquinas de vapor para plantas de vapor**
Clasificar aquí sólo trabajos generales sobre plantas de vapor, independientemente de la forma de producción
→ 621.311.22
- 621.12 Máquinas de vapor para buques. Motores para barcos de vapor**
→ 621.16/.18; 629.5

- 621.125 Turbinas de vapor para buques
- 621.13 **Máquinas de vapor para locomotoras de ferrocarril**
→ 629.422
- 621.14 **Máquinas de vapor para su uso en carretera o en tierra. Tractor de vapor. Apisonadora de vapor**
- 621.15 **Máquinas de vapor móviles, no autopropulsadas. Locomóviles. Bombas de incendio accionadas con vapor. Excavadoras de vapor**
- 621.16 **Clases de máquinas de vapor, sobre todo de máquinas fijas**
- 621.161 Máquinas de vapor de émbolo alternativo
- 621.165 Turbinas de vapor
→ 621.134.5
- 621.165.1 De impulsión (turbinas de velocidad)
- 621.165.2 De reacción
- 621.165.3 Combinadas de impulsión y reacción
- 621.165.4 De fricción. Helicoidales
- 621.165.5 Turbinas de vapor según el estado del vapor
- 621.165.6 Turbinas de baja presión de vapor
- 621.165.7 Turbinas de vapor según su construcción
- 621.166 Máquinas de vapor de émbolo rotatorio
- 621.17 **Funcionamiento de las máquinas de vapor en general. Condensación**
- 621.175 Aparatos condensadores y refrigeradores
→ 536.423; 621.565.93/.95
- 621.175.1 Condensadores de superficie
- 621.175.2 De contacto directo (sprays)
- 621.175.4 Otros condensadores
- 621.175.6 Condensadores según su aplicación
- 621.176 Bombas. Inyectores. Eyectores. Succionadores
Clasificar aquí sólo las aplicaciones de los condensadores
- 621.177 Secadores. Purificadores. Separadores
- 621.178 Accidentes. Roturas. Rotura del cilindro. Reventones. Fracturas. Otros fallos
621.178 ≅ 621
- 621.18 **Calderas de vapor. Componentes y elementos**
→ 621.772; 662.92; 697.326
- Auxiliares especiales**
- 621.18.04 Diseño de la caldera
- 621.18.05 Calderas según tipo de corriente o presión del vapor
- 621.18.06 Superficies de calentamiento
- 621.18.08 Métodos y aparatos de medida
621.18.08 ≅ 53.08
- División principal**
- 621.181 Calderas de vapor y generadores según su diseño y construcción
→ 621.183/.184
- 621.181.1 Con calentamiento directo
- 621.181.12 Calderas con circulación natural (de libre circulación)
- 621.181.142 Calderas monotubulares de circulación forzada. Calderas de evaporación rápida
- 621.181.144 Calderas de circulación forzada
- 621.181.15 Calderas con eliminación de cenizas
- 621.181.17 Calderas compuestas (combinación de diferentes tipos de calderas)
- 621.181.2 Calderas de vapor de diseño especial
→ 662.959.4
- 621.181.22 Calderas con calentamiento indirecto. Calderas Schmidt-Hartmann
- 621.181.23 Calderas con medios de transmisión de calor distintos del vapor
- 621.181.24 Calderas de calentamiento solar (heliocalderas)
- 621.181.25 Calderas eléctricas. Con electrodos
- 621.181.27 Calderas de calor residual
- 621.181.29 Otros tipos de caldera y de métodos de producción de vapor. Acumuladores de vapor
- 621.182 Funcionamiento de las calderas. Operación, regulación, inspección
Especificar por: -5... y: -7...
- 621.182.1 Alimentación de la caldera. Agua de alimentación. Condensado
- 621.182.2 Inspección y regulación de la caldera
- 621.182.3 Consumo de combustible
- 621.182.4 Impurezas y depósitos y su eliminación. Conservación y mantenimiento de calderas
- 621.182.5 Mantenimiento de la maquinaria. Lubricación
- 621.182.9 Encendido
→ 662.92
- 621.183 Accesorios de las calderas
- 621.183.3 Accesorios pequeños para calderas. Dispositivos de seguridad de la caldera. Indicadores de nivel de agua. Válvulas de prueba. Alarmas de la alimentación. Válvulas de seguridad
621.183.3:531.787 *Manómetros de calderas*
621.183.3:621.646.4 *Válvulas de seguridad a presión elevada para calderas*
→ 621.646
- 621.183.4 Accesorios grandes para calderas. Dispositivos para inspección y mantenimiento de calderas
Especificar por: -77... (de 62-77)
- 621.184 Elementos de las calderas de vapor
- 621.184.2 Elementos del evaporador
- 621.184.3 Sobrecalentadores de vapor
- 621.184.4 Precalentadores del agua de alimentación. Economizadores
→ 621.182.1
- 621.184.5 Precalentadores de aire
- 621.184.6 Control de la temperatura del vapor. Refrigeradores
→ 621.182.2
- 621.184.7 Estructura de la caldera. Aislamiento de tuberías
- 621.184.8 Elementos auxiliares, instalaciones, equipos
- 621.186 Distribución y circulación del vapor. Utilización del vapor de escape
- 621.22 **Energía hidráulica. Fuerza hidroeléctrica. Maquinaria**

Clasificar aquí la maquinaria accionada por agua y el uso del agua como fuente de energía
Especificar por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
 621.22-15 Según el modo de acción del agua
 621.22-185 Según la velocidad de rotación
 621.22-546 Métodos de control
 → 62-82; 620.9; 621.311.21; 621.64/.69; 627.8

Auxiliares especiales

- 621.22.01 Teoría
 → 532
- 621.22.011 Aspectos mecánicos. Propiedades de los materiales para aparatos hidráulicos. Cálculos de diseño
- 621.22.015 Análisis dimensional
- 621.22.015.2 Velocidad específica (de revolución)
- 621.22.015.3 Velocidad unitaria (de revolución). Potencia unitaria
- 621.22.015.5 Leyes de afinidad (similaridad). Efecto de escala
- 621.22.018 Rendimiento. Potencia. Pruebas de eficiencia
- 621.22.018.1 Rendimiento. Eficiencia
- 621.22.018.7 Potencia
- 621.22.018.8 Ensayos. Máquinas de ensayo. Instalaciones para la determinación de características de rendimiento, p.e. eficiencia, potencia

División principal

- 621.223 Ruedas hidráulicas
- 621.224 Turbinas hidráulicas
- 621.224.1 Turbinas de acción o impulsión. Turbinas de chorro libre. Turbinas de presión constante
- 621.224.2/.4 Turbinas a alta presión. Turbinas de reacción
- 621.224.2 Turbinas de flujo radial
- 621.224.3 Turbinas de flujo axial. Turbinas de hélice
- 621.224.4 Turbinas de flujo diagonal. Turbinas Lawaczek. Turbinas Kviatovsky
- 621.224.6 Turbinas y bombas combinadas (en la misma carcasa)
- 621.224.7 Turbinas reversibles (turbinas que pueden también utilizarse como bombas)
- 621.224.8 Motores hidráulicos (hidromotores) que pueden funcionar como turbinas de acción (turbinas de impulso) o como turbinas de reacción. Turbinas límite
- 621.225 Motores hidráulicos de émbolo
- 621.226 Prensas hidráulicas. Acumuladores y multiplicadores. Cilindros hidráulicos
- 621.227 Pisones hidráulicos
- 621.3 INGENIERÍA ELÉCTRICA. ELECTROTECNIA**
Especificar maquinaria eléctrica y procesos por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)

Auxiliares especiales

- 621.3.01 Generalidades. Teoría. Definiciones. Conceptos
- 621.3.011 Fórmulas y magnitudes fundamentales

- 621.3.011.3 Inductancia
- 621.3.011.4 Capacitancia
- 621.3.011.5 Características dieléctricas
- 621.3.011.6 Constantes de tiempo de los circuitos
- 621.3.011.7 Propiedades fundamentales de redes pasivas o activas. Teoría de redes, análisis, síntesis. Fórmulas fundamentales, cantidades, propiedades
- 621.3.011.71 Análisis de redes lineales
- 621.3.011.72 Análisis de redes no lineales
- 621.3.011.73 Síntesis de redes lineales
- 621.3.011.731 Síntesis de redes lineales por cálculo. Método de Zobal
- 621.3.011.732 Síntesis de redes de elementos concentrados pasivos en términos de redes de elementos elementales
- 621.3.011.733 Síntesis de redes lineales activas
- 621.3.011.739 Otros métodos de síntesis
- 621.3.011.74 Síntesis de redes no lineales
 621.3.011.74 ≈ 621.3.011.73
- 621.3.011.75 Topología de redes
- 621.3.011.751 Redes elementales. Secciones en L. Secciones en T. Secciones en TT
- 621.3.011.752 Redes ensambladas
- 621.3.012 Diagramas y características. Curvas de rendimiento
- 621.3.013 Fenómenos magnéticos. Campos. Interferencias. Excitación
- 621.3.013.1 Flujo. Saturación
- 621.3.013.2 Campos principales. Campos primarios
- 621.3.013.3 Campos auxiliares. Campos secundarios
- 621.3.013.4 Campos de conmutación. Reacción de la armadura. Efecto del desplazamiento de las escobillas
- 621.3.013.5 Fuga magnética. Campos en la ranura
- 621.3.013.6 Interacción entre campo principal de una máquina y campo debido a corriente de carga
- 621.3.013.7 Interferencia entre líneas o aparatos
- 621.3.013.8 Excitación. Desexcitación
- 621.3.014 Corriente
- 621.3.014.2 Inversión de la corriente. Conmutación
- 621.3.014.3 Sobrecorrientes. Corrientes de sobretensión transitoria. Arcos
 → 621.3.064
- 621.3.014.4 Corrientes Eddy
- 621.3.014.5 Tiempo de retardo de la corriente de descarga
- 621.3.014.6 Tiempo de fuga
- 621.3.014.7 Corriente de pérdida
- 621.3.014.8 Resonancia de corriente
- 621.3.015 Tensión. Picos de tensión. Ondas
- 621.3.015.1 Distribución de voltaje. Subida y caída de voltaje
- 621.3.015.2 Variaciones, fluctuaciones de voltaje
- 621.3.015.3 Sobrevoltaje. Ondas. Voltajes de impulso
- 621.3.015.4 Resonancia de voltaje
 → 621.3.013.6
- 621.3.015.5 Voltaje de descarga. Voltaje disruptivo, de ruptura
 → 537.52
- 621.3.016 Par de torsión. Potencia. Carga

621.3.016.1	Par de torsión	621.3.029.3	Audiofrecuencias
621.3.016.2	Potencia	621.3.029.33	Videofrecuencias
621.3.016.3	Carga	621.3.029.4	Frecuencias desde 0 a < 30 kHz. Longitudes de onda > 10.000 m (ondas miriamétricas). Frecuencias bajas
621.3.016.4	Energía activa y reactiva	621.3.029.42	0 a < 100 Hz; ∞ EC a > 3×10^6 m
621.3.017	Pérdida de energía. Cambio de temperatura. Rendimiento	621.3.029.45	100 a < 30 000 Hz; 3×10^6 a > 1×10^4 m
621.3.017.1	Pérdidas debidas a efectos electrostáticos.	621.3.029.5	Frecuencias desde 30 a < 30.000 kHz. Longitudes de onda 10.000 m a > 10 m. Frecuencias altas
621.3.017.2	Pérdidas debidas a efectos dieléctricos	621.3.029.6	Frecuencias desde 30 MHz a < 3 THz. Longitudes de onda desde 1×10^1 a > 1×10^{-4} m. Ondas ultracortas
621.3.017.3	Pérdidas en el conductor. Pérdidas de cobre	621.3.029.7	Frecuencias de 3THz y superiores. Longitudes de onda de 1×10^{-4} m e inferiores
621.3.017.4	Pérdidas en el campo magnético. Pérdidas de hierro	621.3.03	Electrotecnia especial
621.3.017.5	Pérdidas debidas a captación de corriente. Pérdidas de conmutación	621.3.031	Suministro de energía para fines especiales. Suministro eléctrico auxiliar
621.3.017.7	Pérdidas por fricción	621.3.032	Elementos de las lámparas eléctricas y tubos de descarga. Dispositivos electrónicos que utilizan efectos del estado sólido. Semiconductores
621.3.017.7	Calentamiento. Efectos térmicos. Enfriamiento → 62-71	621.3.032.1	Sistemas de vacío. Gases de relleno
621.3.017.8	Rendimiento eléctrico de máquinas	621.3.032.2	Electrodos. Diafragmas y pantallas interiores
621.3.018	Fase. Frecuencia. Deslizamiento. Oscilaciones	621.3.032.21	Cátodos
621.3.018.1	Fase. Diferencia de fase	621.3.032.22	Ánodos
621.3.018.2	Interacción (p.e. frecuencia de circuitos acoplados). Superposición	621.3.032.23	Anticátodos
621.3.018.3	Armónicas de corriente, de voltaje	621.3.032.24	Rejillas
621.3.018.4	Frecuencia. Deslizamiento	621.3.032.25	Pantallas y diafragmas internos (distintos de los sistemas electro-ópticos)
621.3.018.5	Sincronismo. Asincronismo	621.3.032.26	Sistemas electro-ópticos y óptico-iónicos
621.3.018.6	Oscilaciones mecánicas	621.3.032.27	Electrodos para dispositivos semiconductores
621.3.018.7	Forma de la onda. Distorsión	621.3.032.271	Bases
621.3.018.72	Ondas sinusoidales	621.3.032.3	Elementos emisores de luz. Sustancias luminiscentes. Pantallas luminiscentes
621.3.018.73	Ondas planas	621.3.032.32	Elementos emisores de luz. Filamentos
621.3.018.74	Ondas puntiagudas	621.3.032.35	Sustancias luminiscentes 621.3.032.35:546.47 ²²¹ Sulfuro de cinc → 661.143
621.3.018.75	Ondas de forma especial. Ondas rectangulares. Ondas escalonadas	621.3.032.36	Pantallas luminiscentes
621.3.018.78	Distorsión	621.3.032.4	Dispositivos de regulación y encendido. Calefacción. Refrigeración
621.3.018.8	Amortiguamiento. Atenuación	621.3.032.5	Componentes. Alambres soporte. Piezas de vidrio
621.3.019.1	Relación de transformación	621.3.032.7	Bulbos. Cilindros: transparentes, ondulados, opalinos. Globos. Tubos
621.3.019.3	Factor de seguridad	621.3.032.8	Casquillos portalámparas y bases de tubos → 621.316.58
621.3.02	Tipo y gama de corriente, de potencia, de tensión, de resistencia y de frecuencia	621.3.032.9	Fabricación de lámparas y tubos
621.3.021	Corriente débil. Pequeñas corrientes en general	621.3.035	Elementos para material de la industria electroquímica
621.3.022	Corrientes fuertes. Grandes corrientes en general	621.3.035.1	Recipientes. Depósitos. Vasijas. Platos
621.3.023	Corriente de alta frecuencia	621.3.035.2	Electrodos. Placas, rejillas, marcos, soportes. Electrolitos para conversión directa de energía química en energía eléctrica
621.3.024	Corriente continua. Constante. Pulsante	621.3.035.21	Agregados. Pastas. Mezclas diversas
621.3.025	Corriente alterna	621.3.035.22	Electrodos, placas, rejillas, marcos, soportes, electrolitos para fuentes primarias y secundarias de energía eléctrica
621.3.026	Potencia		
621.3.026.4	Voltamperios activos. Watios		
621.3.026.5	Voltamperios reactivos		
621.3.026.6	Voltamperios aparentes		
621.3.027	Tensión. Voltaje		
621.3.027.2	Baja tensión. Bajo voltaje		
621.3.027.3	Alta tensión. Alta tensión en general		
621.3.027.4	< 1 kV		
621.3.027.5	De 1 a < 10 kV		
621.3.027.6	10 kv y superior		
621.3.027.7	Tensión muy alta en general. Tensión muy alta < 100 kV		
621.3.027.8	100 kV y superior		
621.3.028	Resistencia		
621.3.029	Tipos de oscilación. Gamas de frecuencia y longitud de onda		

621.3.035.28	Deterioro de electrodos. Pandeo. Formación de burbujas de aire	621.3.045	Bobinados
621.3.035.3	Separadores. Diafragmas	621.3.045.1	Formas de bobinado
621.3.035.4	Electrolitos. Baños	621.3.045.2	Bobinados para corriente continua en general. Bobinados del inducido. Bobinados de ondas, abiertos
621.3.035.45	Masas fundidas	621.3.045.3	Devanado inductor para corriente continua
621.3.035.5	Terminales. Conectores	621.3.045.5	Devanados para corriente alterna
621.3.035.6	Alimentación, agitación, secado, regulación y circulación de los electrolitos	621.3.045.6	Devanados en bobina
621.3.035.7	Normas para el llenado	621.3.045.7	Devanados en cortocircuito
621.3.035.8	Normas para el vaciado	621.3.046	Soportes del bobinado. Bobinas
621.3.035.9	Montaje. Medidas de control	621.3.047	Colectores
621.3.036	Transmisión del calor. Componentes de los hornos eléctricos y aparatos térmicos. Accesorios	621.3.048	Aislamiento de máquinas y aparatos <i>Indicar el material de aislamiento por: 621.315.61...</i>
621.3.036.2	Transmisión del calor desde el elemento calefactor a la pieza en tratamiento	621.3.049	Construcción de circuitos eléctricos
621.3.036.21	Principalmente por conducción	621.3.049.6	Puntos diseñados del circuito eléctrico. Puntos de medida
621.3.036.25	Principalmente por radiación	621.3.049.7	Construcción mecánica. Materiales y componentes estructurales
621.3.036.27	Principalmente por convección	621.3.049.73	Cableado → 621.315.3; 621.316.3
621.3.036.282	Por radiación y convección forzada	621.3.049.75	Circuitos impresos
621.3.036.5	Camisas. Baños. Cubas. Calderas. Revestimientos	621.3.049.76	Técnicas de miniaturización y subminiaturización. Circuitos con dispositivos y componentes discretos. Micromódulos
621.3.036.6	Electrodos. Elementos calefactores	621.3.049.77	Microelectrónica. Circuitos integrados <i>Especificar la escala de integración añadiendo '12 o '14 a las otras subdivisiones de 621.3.049.77</i>
621.3.036.7	Carga del horno	621.3.049.771	Circuitos integrados según la escala de integración
621.3.036.8	Vaciado. Dispositivos de descarga	621.3.049.772	Circuitos integrados formados sobre un sustrato no conductor
621.3.037	Características especiales de la técnica de las oscilaciones eléctricas	621.3.049.774	Circuitos integrados semiconductores. Circuitos sólidos. Circuitos monolíticos
621.3.037.3	Tipo y representación de la información → 004.22	621.3.049.776	Circuitos integrados híbridos <i>Conjuntos que comprenden dos o más de los tipos dados en 621.3.049.76/.774</i>
621.3.037.33	Representación analógica	621.3.05	Transmisión y distribución de la energía eléctrica
621.3.037.37	Representación digital	621.3.051	Transmisión de la energía en general. Continua. Alterna
621.3.037.372	Sistemas numéricos	621.3.051.2	Líneas principales. Líneas combinadas
621.3.037.372.2	Sistemas binarios	621.3.051.3	Líneas secundarias → 621.316.1
621.3.037.372.5	Sistemas decimales	621.3.052	Elección de los sistemas de transmisión
621.3.037.372.7	Base mixta. Sistemas de residuos	621.3.052.2	Sistema de dos conductores
621.3.037.375	Sistemas alfabéticos y alfanuméricos	621.3.052.3	Sistema de multiconductores
621.3.037.7	Dispositivos de almacenamiento de impulsos eléctricos	621.3.052.4	Sistemas de red en triángulo
621.3.037.71	Propiedades características	621.3.052.5	Transmisión en serie
621.3.037.73	Componentes. Portadores de información. Dispositivos para escribir, leer, regenerar, borrar	621.3.052.6	Transmisión mixta. Uso simultáneo de corriente continua y alterna. Transmisión de información sobre líneas de potencia
621.3.037.75	Sistemas con varios dispositivos de almacenamiento. Transferencia de números o palabras entre dispositivos almacenadores	621.3.052.7	Transmisión de varias frecuencias sobre la misma línea
621.3.038	Características especiales y elementos de los equipos electrónicos	621.3.053	Puesta a tierra. Puesta a tierra indirecta, a través de resistor, reactor, capacitor. Puesta a tierra directa (puesta a tierra sólida)
621.3.038.6	Elementos para la producción de radiaciones activas y haces corpusculares <i>.038.6... es aplicable, en particular, a 621.384.6 y sus subdivisiones</i>	621.3.054	Medidas especiales con respecto a la inductancia y capacitancia de las redes de transmisión
621.3.038.61	Elementos específicos de los aceleradores de partículas		
621.3.038.62	Aceleradores según las partículas aceleradas		
621.3.038.8	Componentes del máser y el láser		
621.3.04	Órganos diversos de las máquinas eléctricas, transformadores y aparatos eléctricos. Aislamiento. Conexiones. Bobinados		
621.3.041	Generalidades. Dimensiones. Peso		
621.3.042	Circuito magnético		
621.3.043	Armaduras		
621.3.044	Núcleos		

- 621.3.056 Esfuerzos y tensiones mecánicas en las líneas. Deterioro por la intemperie, presión del viento, heladas, etc.
→ 621.315.32
- 621.3.06 Métodos de conexión. Interruptores. Cortacircuitos
- 621.3.061 Diagramas de conexión
→ 621.316.31
- 621.3.062 Métodos de conexión y desconexión
- 621.3.064 Operaciones de desconexión. Fenómenos en la desconexión. Cortacircuitos en general
- 621.3.066 Diseño y mecanismo de los interruptores en general. Dispositivos de conexión y desconexión
- 621.3.066.3 Diseño de interruptores. Número de polos
- 621.3.066.5 Mecanismo de movimiento de interruptores
- 621.3.066.6 Diseño de elementos portadores de corriente. Diseño de contactos
- 621.3.067 Acción mecánica y eléctrica de los interruptores
- 621.3.07 Regulación de las máquinas eléctricas
Para la regulación eléctrica en general usar 621.316.7
→ 62-5
- 621.3.072 Regulación de las magnitudes eléctricas
- 621.3.072.1 Regulación de corriente
- 621.3.072.2 Regulación de voltaje
- 621.3.072.3 Regulación de resistencia, impedancia, inductancia, capacitancia
- 621.3.072.6 Regulación de frecuencia
- 621.3.072.7 Regulación de fase
- 621.3.072.8 Regulación de potencia, de carga. Equilibrado de carga
- 621.3.072.9 Regulación de voltaje, fase y frecuencia combinados. Sincronización
- 621.3.073 Regulación de las magnitudes magnéticas
- 621.3.076 Métodos de regulación
- 621.3.076.1 Regulación por acción de tamponamiento, compensación
- 621.3.076.2 Regulación por variación de reluctancia o permeabilidad
- 621.3.076.3 Regulación por cambio del número de turnos o conexiones del bobinado de excitación
- 621.3.076.4 Regulación por cambio del número de espiras en el devanado de la armadura. Desconexión de devanados. Cortocircuitado de devanados. Desplazamiento de escobillas
- 621.3.076.5 Regulación por conexiones especiales
- 621.3.076.6 Regulación por circuitos auxiliares
- 621.3.076.7 Regulación por tubos de descarga, dispositivos electrónicos
→ 621.3.077.6
- 621.3.077 Regulación por aparatos especiales
- 621.3.077.1 Regulación por reostatos
- 621.3.077.2 Regulación por motores, servomotores
- 621.3.077.3 Regulación por generadores
- 621.3.077.4 Regulación por transformadores
- 621.3.077.5 Regulación por acumuladores
- 621.3.077.6 Regulación por relés
- 621.3.077.7 Regulación por inductores, transductores
- 621.3.077.8 Regulación por capacitores
- 621.3.078 Regulación automática
- 621.3.079 Regulación eléctrica de magnitudes no eléctricas (excepto las de movimiento)
→ 621.316.7; 662.927
- 621.3.08 Principios y teorías generales de la medida y del diseño de los aparatos de medida. Procedimientos de medida
621.3.08 \cong 53.08
→ 531.7; 621.317; 681.2
- 621.3.09 Propiedades de la transmisión
→ 537.86; 621.372.2
- 621.3.091 Atenuación. Amplificación
- 621.3.092 Tiempo de transmisión. Velocidad de propagación. Trayectoria. Distancias y ángulos
→ 621.3.018.1
- 621.3.092.2 Tiempo de transmisión. Velocidad de propagación
- 621.3.092.3 Trayectorias
- 621.3.092.4 Distancias
- 621.3.092.5 Ángulos. Ángulo de elevación. Ángulo incidente. Ángulo de llegada de onda
- 621.3.093 Fenómenos relacionados con la frecuencia. Efecto Doppler
- 621.3.095 Polarización. Distribución de energía. Intensidad del campo. Energía radiada
- División principal**
- 621.31 Generación, suministro y control de la electricidad. Máquinas y aparatos eléctricos. Medida eléctrica. Magnetismo aplicado. Electroestática aplicada**
Clasificar cada una de las máquinas eléctricas por el número del tema, añadiendo -65 ó -83 si es necesario
621.352.93-83 Máquinas eléctricas para movimiento de tierras
- 621.311 Generación y distribución de energía. Centrales eléctricas. Sistemas de distribución de energía. Esquemas de electrificación
- 621.311.1 Redes de explotación desde el punto de vista de la distribución de la energía. Redes regionales. Subestaciones. Esquemas de electrificación
→ 621.316.1
- 621.311.11 Ubicación de las centrales eléctricas y subestaciones eléctricas
- 621.311.12 Elección del tipo de corriente
- 621.311.13 Elección de tensión
- 621.311.14 Elección del tipo de máquina
- 621.311.15 Potencia de la estación. Capacidad. Factor de carga. Potencia disponible
- 621.311.16 Aprovechamiento de la energía excedente. Distribución de la carga. Interconexión de estaciones
- 621.311.17 Diseño de estaciones eléctricas. Requisitos de espacio de máquinas, equipo
- 621.311.18 Máquinas y equipo auxiliar de las centrales eléctricas. Edificio

- 621.311.2 Centrales eléctricas según la naturaleza de la fuerza motriz
Los auxiliares -18..., -6... y -8... enumerados en 62 son aplicables, en particular, a 621.311.2 y sus subdivisiones
- 621.311.21 Centrales hidroeléctricas
621.311.21-827 Centrales que utilizan la energía de las mareas
→ 621.22; 627.8
- 621.311.22 Centrales térmicas de vapor
→ 621.11
- 621.311.23 Centrales con otros tipos de energía. Centrales con motores de combustión
- 621.311.24 Centrales que utilizan fuentes de energía naturales
→ 620.92
- 621.311.25 Centrales nucleares
→ 620.93
- 621.311.254 Centrales nucleares que utilizan reactores de fisión
→ 621.039.5 esp. 621.039.577
- 621.311.256 Centrales nucleares que utilizan reactores de fisión
→ 621.039.6 esp. 621.039.677
- 621.311.26 Centrales con varios tipos de fuerza motriz
- 621.311.29 Aprovechamiento de las fuentes naturales de energía eléctrica y magnética
- 621.311.4 Subestaciones. Distribución de energía
- 621.311.6 Suministro de energía para aparatos
- 621.311.61 Fuentes de energía autónomas. Pilas primarias. Acumuladores
- 621.311.62 Energía de conductores eléctricos
- 621.311.68 Energía de fuentes independientes y conductores combinados
- 621.311.8 Instalaciones de emergencia
- 621.313 Máquinas eléctricas
→ 62-83; 621.314; 621.319; 621.363
- 621.313.1 Generadores y motores en general
- 621.313.2 Máquinas de corriente continua
- 621.313.22 Máquinas de corriente continua según el devanado
- 621.313.23 Máquinas de corriente continua según la disposición de las escobillas
- 621.313.28 Máquinas de corriente continua según el movimiento del inducido y del campo
- 621.313.29 Máquinas de corriente continua de construcción especial
- 621.313.3 Máquinas de corriente alterna
→ 621.314.5
- 621.313.32 Máquinas síncronas
- 621.313.33 Máquinas asíncronas. Máquinas de inducción
- 621.313.36 Máquinas de conmutación
- 621.313.37 Máquinas de repulsión
- 621.313.39 Máquinas unipolares y otras máquinas de corriente alterna
- 621.313.5 Generadores y motores basados en la influencia de los efectos de inducción eléctrica o magnética sobre el flujo de fluidos
- 621.313.52 Generadores
- 621.313.522 Generadores magnetohidrodinámicos
- 621.313.523 Generadores magnetoplasmadinámicos
621.313.523 ≅ 621.313.522
- 621.313.524 Generadores magnetogasdinámicos
621.313.524 ≅ 621.313.522
- 621.313.53 Motores de flujo. Bombas de inducción
- 621.313.532 Motores de flujo que utilizan líquidos fluyentes
- 621.313.533 Motores de flujo que utilizan gases fluyentes
- 621.313.534 Motores de flujo que utilizan plasmas fluyentes. Sistemas de propulsión por chorro electrogasdinámico
- 621.313.8 Máquinas electromagnéticas. Máquinas de imán permanente
- 621.313.82 Diseño. Devanado. Imán
- 621.313.84 Máquinas magnetoeléctricas para fines especiales
- 621.314 Transformación de la energía eléctrica. Transformadores. Convertidores. Rectificadores
→ 621.313
- 621.314.1 Transformación de corriente continua a corriente continua. Transformadores de corriente continua. Motor-generador (máquinas de campo rotatorio). Bobinas de inducción
- 621.314.2 Transformación de corriente alterna en corriente alterna. Transformadores. Convertidores, etc.
- 621.314.21 Transformadores de corriente alterna
- 621.314.22 Transformadores con circuito ferromagnético cerrado normal
- 621.314.222 Transformadores de voltaje
- 621.314.223 Autotransformadores
- 621.314.224 Transformadores de corriente
- 621.314.225 Transformadores de anillo
- 621.314.228 Transformadores para fines especiales. Transformadores como compensadores, equalizadores. Transformadores de interfase. Transformadores adicionales negativos
- 621.314.23 Transformadores con circuito ferromagnético especial cerrado, abierto o sin circuito. Transformadores con núcleo de aire. Transformadores Tesla, transformadores erizo
- 621.314.24 Transformación mediante máquinas rotatorias. Generadores de motor
- 621.314.25 Convertidores de fase. Transformadores de fase
- 621.314.26 Convertidores de frecuencia
→ 621.372.6
- 621.314.27 Transformación simultánea de fase y frecuencia mediante convertidores regulados por jaula de ardilla. Rectificadores de arco de mercurio. Tiratrones
→ 621.314.65; 621.387.1
- 621.314.5 Conversión de la corriente alterna en corriente continua y viceversa. Convertidores. Inversores
→ 621.314.6

- 621.314.52 Generadores
- 621.314.53 Convertidores rotatorios
- 621.314.54 Convertidores en cascada
- 621.314.55 Convertidores con escobillas rotatorias
- 621.314.57 Convertidores estáticos con aparatos de descarga. Interruptores. Inversores
- 621.314.58 Convertidores de corriente reversibles
- 621.314.6 Transformación de la corriente alterna en corriente continua. Rectificación de la corriente. Rectificadores
Clasificar aquí la información sobre los aparatos o equipos completos
Para las subestaciones de rectificadores usar 621.311.44
Clasificar los elementos activos con el tema, p.e. para los dispositivos semiconductores usar 621.382
- 621.315 Transporte de energía eléctrica. Conductores y aislantes. Líneas de distribución de potencia y telecomunicación. Conductores. Aislantes. Diseño y construcción de líneas
- 621.315.1 Líneas desnudas. Líneas aéreas
 → 621.315.24
- 621.315.2 Conductores aislados en general. Cables (subterráneos, submarinos)
 → 621.315.3; 679.74
- 621.315.21 Cables según el aislamiento, estructura
- 621.315.22 Cables con cubierta y armadura
- 621.315.23 Tendido de cables subterráneos
- 621.315.24 Tendido de cables aéreos
 → 621.315.1
- 621.315.27 Cables flotantes
- 621.315.28 Tendido de cables subfluviales o submarinos
- 621.315.29 Dispositivos para el tendido y reparación de cables
- 621.315.3 Conductores aislados (excepto cables). Alambres. Cuerdas. Conductores de interior flexibles
 → 621.315.2; 679.74
- 621.315.32 Conductores aislados según su aplicación
 → 621.3.056
- 621.315.33 Conductores aislados según el material de cubierta
Indicar el material de aislamiento por: 621.315.61...
- 621.315.34 Conductores aislados trenzados. Cables flexibles
 → 621.315.14
- 621.315.35 Conductores con envoltura metálica
 → 621.315.222
- 621.315.36 Conductores apantallados
- 621.315.37 Tendido y sujeción de conductores aislados
 → 621.3.049.73; 621.316.3
- 621.315.5 Conductores y semiconductores según el material
- 621.315.55 Conductores de metal o de aleación
- 621.315.56 Conductores de carbono, p.e. grafito
- 621.315.57 Conductores de otros sólidos no metálicos
- 621.315.58 Conductores líquidos
- 621.315.59 Conductores con muy alta resistencia. Semiconductores. Electrónicos
- 621.315.592 Semiconductores electrónicos
- 621.315.6 Materiales aislantes. Aisladores
- 621.315.61 Materiales aislantes. Materiales dieléctricos
- 621.315.62 Aisladores. Pasamuros
- 621.315.65 Soportes. Fijación de los aisladores. Soportes para muro, para mástil
- 621.315.66 Postes. Mástiles. Torres
 → 624.97
- 621.315.67 Tubos de protección. Cajas de conexión. Accesorios. Conductos. Tuberías
- 621.315.68 Empalmes de hilos y cables
- 621.316 Distribución y regulación de la energía eléctrica. Interrupción. Conmutación. Cortacircuitos. Protección
- 621.316.1 Redes de distribución (en edificios, etc.)
Los auxiliares .051... y .052... pueden usarse en 621.316.1, sustituyendo "transmisión" por "distribución" en los textos de .051/.052
Indicar el tipo de corriente por: .02... 621.316.1.024 Redes de corriente continua
621.316.1.025 Redes de corriente alterna
 → 621.311.1; 696.6
- 621.316.3 Interrupción. Conmutación. Interruptores
 → 621.3.049.73; 621.3.061/.062; 621.315.37
- 621.316.5 Aperturas y cierres de circuitos
 → 621.43.048
- 621.316.52 Disyuntores
 → 621.43.048
- 621.316.53 Contactores (interruptores magnéticos)
- 621.316.54 Interruptores
Especificar por: .06...
- 621.316.541 Enchufes de clavija (macho y hembra)
 621.316.541-78 *Con contactos de seguridad*
- 621.316.541.2 Contactos de clavija
- 621.316.541.3 Interruptores de clavija
- 621.316.541.4 Interruptores de conmutación de clavija
- 621.316.542 Interruptores propiamente dichos
- 621.316.543 Interruptores conmutados
- 621.316.544 Interruptores de combinación. Selectores
- 621.316.545 Interruptores de sección
 → 621.316.923
- 621.316.546 Interruptores de mercurio. Tubos de contacto de mercurio
- 621.316.56 Interruptores reguladores de baterías
- 621.316.57 Interruptores automáticos
Especificar por: .06...
- 621.316.572 Interruptores especialmente para protección de personas. De seguridad
 → 621.316.933
- 621.316.573 Desconexiones de sobrecarga (interruptores de corriente en exceso). Interruptores de protección de motores
- 621.316.574 Interruptores de circuito con desconexiones de hipocorriente

- 621.316.577 Interruptores combinados
- 621.316.578 Interruptores accionados por medios externos, independientes del circuito cerrado. De tiempo
- 621.316.58 Portalámparas (casquillo, boquillas. etc.)
→ 621.3.032.8; 621.3.048
- 621.316.7 Regulación de los aparatos eléctricos en general. Reguladores
Indicar los métodos de regulación por .07...
→ 62-5 esp. -55
- 621.316.71 Regulación eléctrica y reguladores del movimiento. Arranque y freno eléctricos
→ 62-573; 621.337
- 621.316.72 Regulación de magnitudes eléctricas
- 621.316.721 Regulación de corriente
- 621.316.722 Regulación de voltaje
- 621.316.723 Regulación de la impedancia. Regulación de resistencia, inductancia, capacitancia
- 621.316.726 Regulación de la frecuencia
- 621.316.727 Regulación de la diferencia de fase. Corrección del factor de potencia
- 621.316.728 Regulación de la potencia eléctrica. Reguladores de carga
- 621.316.729 Sincronización. Sincronizadores
- 621.316.73 Regulación de magnitudes magnéticas en general. Reguladores de inducción
- 621.316.76 Reguladores según el método de acción
- 621.316.771 Regulación por medio de resistores
→ 621.316.8
- 621.316.79 Regulación eléctrica de magnitudes no eléctricas, excepto movimiento
→ 621.316.71; 621.316.73; 662.927
- 621.316.8 Reostatos y resistencias
Indicar el conductor y materiales de aislamiento por :621.315.5/6
- 621.316.82 Resistencias variables. Reostatos
→ 621.316.544; 621.316.71; 621.317.727
- 621.316.84 Resistencias metálicas en general
- 621.316.86 Resistencias sólidas no metálicas. Carbono
- 621.316.87 Resistencias líquidas. Soluciones acuosas
- 621.316.88 Resistencias gaseosas
- 621.316.89 Resistencias mixtas y de otros tipos
- 621.316.9 Protección. Fusibles. Puesta a tierra
→ 614.825; 62-758.3; 62-78
- 621.316.91 Protección contra la sobrecarga y sobretensión en general
- 621.316.92 Protección contra la sobrecarga y sobretensión de origen interno
- 621.316.923 Fusibles
- 621.316.925 Protección por relé. Protección selectiva
→ 621.318.5
- 621.316.925.2 Protección por el sistema Merz-Price. Protección diferencial
- 621.316.925.4 Protección por relés que actúan sobre los interruptores
→ 621.316.57
- 621.316.926 Dispositivos de protección basados en el calentamiento de los materiales aislantes u otros materiales. Basados en el calentamiento de aceite en los transformadores
- 621.316.93 Protección contra la sobretensión y sobrecarga de origen externo. Protección contra el rayo
→ 621.316.98/99
- 621.316.932 Extinción del arco
- 621.316.933 Protección contra sobretensiones. Descarga de sobretensiones
- 621.316.935 Dispositivos basados en la inductancia. Bobinas de protección. Bobinas de supresión del arco
→ 621.314.288; 621.318.4
- 621.316.936 Condensadores de protección
→ 621.319.4
- 621.316.937 Dispositivos de protección combinados
- 621.316.938 Dispositivos basados en la acción electrolítica de la corriente. Descargadores electrolíticos
- 621.316.94 Protección contra transitorios de origen interno. Armónicos. Frente de ondas
- 621.316.95 Protección contra las influencias eléctricas simultáneas
- 621.316.96 Protección contra accidentes mecánicos
- 621.316.97 Protección contra influencias magnéticas, inductancia mutua, corrientes de tierra
- 621.316.98 Pararrayos
→ 551.594.2; 621.316.933; 621.316.938
- 621.316.99 Toma de tierra
→ 621.316.935
- 621.316.998 Tomas de tierra equilibradas
- 621.317 Medida eléctrica (métodos y aparatos). Electrometría
→ 621.3.08
- 621.317.1 Procedimientos de medida
- 621.317.2 Instalaciones de los laboratorios eléctricos. Laboratorios de medida. Laboratorios de ensayo
621.317.2:621.315.2 *Laboratorios de ensayo de cables*
- 621.317.3 Medida de magnitudes eléctricas
- 621.317.4 Medida de magnitudes magnéticas
- 621.317.6 Determinación de la relación entre las magnitudes medidas
- 621.317.7 Aparatos de medida eléctrica. Contadores
- 621.317.71 Aparatos para medir la intensidad de corriente y cantidad de electricidad
- 621.317.72 Aparatos para medir la fuerza electromotriz, tensión, caída de tensión
- 621.317.73 Aparatos para medir la resistencia, impedancia, inductancia, capacitancia
- 621.317.74 Aparatos para medir las magnitudes de transmisión. Medidores de atenuación, de amplificación
- 621.317.75 Aparatos para examinar las formas de las ondas. Oscilógrafos
- 621.317.76 Aparatos de medida de frecuencias
- 621.317.77 Fasímetros. Medidores de factor de potencia. Indicadores de secuencia de fase. Sincroscopios
- 621.317.78 Aparatos para medir el consumo de energía, potencia, etc.
- 621.317.79 Otros aparatos de medida

- 621.317.791 Aparato universal. Aparato para medir varias magnitudes
- 621.317.792 Aparato para investigaciones de la electricidad atmosférica
- 621.317.794 Aparatos para medir la energía radiante. Bolómetros
- 621.318 Magnetismo industrial. Materiales y aparatos magnéticos. Bobinas. Relés
→ 537.6/.8; 669.018.58
- 621.318.1 Materiales magnéticos en general
→ 537.622
- 621.318.12 Materiales magnéticos duros
- 621.318.13 Materiales magnéticos blandos
- 621.318.14 Materiales paramagnéticos
- 621.318.2 Imanes permanentes
- 621.318.3 Electroimanes
- 621.318.4 Bobinas
→ 621.315.5; 621.315.61; 621.316.935
- 621.318.5 Relés
→ 621.316.53; 621.316.925; 681.584.7
- 621.319 Aplicaciones técnicas de la electrostática
→ 537.2
- 621.319.1 Ferroelectricidad aplicada
- 621.319.2 Electretos
- 621.319.3 Máquinas electrostáticas. Generadores electrostáticos
- 621.319.4 Condensadores
→ 621.316.936
- 621.319.5 Otros aparatos electrostáticos. Generadores de onda de choque
- 621.319.7 Campos electrostáticos. Distribución del campo. Generación. Regulación
- 621.32 Lámparas eléctricas**
Indicar las partes de las lámparas eléctricas por: .032...
Indicar el fin para el que se utiliza la lámpara por: ...
621.32:543.42 Lámparas para análisis espectral
621.32:615.831 Lámparas de fototerapia.
Lámparas solares
→ 628.9
- 621.321 Generalidades. Comparaciones entre distintos tipos de lámparas eléctricas
- 621.325 Lámparas de arco de carbono, incluidas las lámparas de arco con un electrodo de metal y otro de carbono
→ 537.523
- 621.326 Lámparas de incandescencia. Lámparas de filamento
- 621.326.1 Lámparas de filamento de carbono
- 621.326.5 Lámparas con elementos incandescentes no metálicos (excepto carbono). Con varillas de circonia (lámparas de Nernst). Con elementos de carburo de tántalo
- 621.326.7 Lámparas con filamentos metálicos
- 621.327 Lámparas de descarga
- 621.327.2 Lámparas de electroluminiscencia
- 621.327.4 Lámparas de descarga luminiscente (lámparas fluorescentes)
- 621.327.5 Lámparas de descarga por arco
- 621.327.52 Con carga de gas inerte. Lámparas de descarga de xenón
- 621.327.53 Con carga de gas y de vapor metálico
- 621.327.532 Lámparas de sodio
- 621.327.534 Lámparas de mercurio
- 621.327.54 Lámparas de haluros
- 621.327.6 Lámparas de descarga con electrodos luminosos (sin columna positiva)
- 621.327.7 Tubos de destello, tubos flash (EE.UU.)
- 621.327.9 Otras lámparas de descarga de gas
- 621.328 Lámparas compuestas (lámparas de luz mixta)
- 621.33 Tracción y locomoción eléctricas**
- 621.331 Electrificación para tracción. Electrificación de ferrocarriles
621.331:625.31(44) *Electrificación de ferrocarriles de vía estrecha en Francia*
- 621.332 Líneas de suministro. Distribución de energía
- 621.332.2 Líneas de suministro y retorno de energía
- 621.332.3 Líneas aéreas
- 621.332.4 Métodos de suministro de corriente distintos de las líneas aéreas
- 621.332.5 Intersecciones de líneas. Señalización de cruces y agujas
- 621.332.6 Seccionamiento de líneas. Longitud de las secciones. Interrupción de secciones dentro y fuera del circuito
- 621.332.8 Dispositivos especiales en líneas, suspensiones, etc., en puentes, cruces, viaductos, túneles
- 621.333 Motores eléctricos de tracción
→ 621.313
- 621.333.3 Circuitos magnéticos especiales. Conexión de los circuitos del motor
- 621.333.4 Regeneración (recuperación) de energía eléctrica. Por frenado. Uso de gradientes
→ 62-593; 620.97; 621.337
- 621.336 Toma de corriente. Dispositivos de toma de corriente
→ 62-831
- 621.337 Aparatos de control para vehículos y locomotoras eléctricas
- 621.35 Tecnología electroquímica**
Indicar las partes individuales del equipo electroquímico por: .035...
→ 544.6; 66.087; 661.13
- 621.351 Generalidades sobre generación y acumulación de electricidad por métodos electroquímicos
- 621.352 Generación de energía eléctrica por métodos electroquímicos. Pilas galvánicas (voltaicas) y baterías primarias
- 621.354 Métodos y equipos para el empleo de pilas y baterías en la generación y almacenamiento de energía eléctrica
- 621.354.2 Equipo de carga
→ 621.3.035.8
- 621.354.3 Métodos y condiciones de servicio
- 621.354.7 Uso de baterías con pilas reguladoras o pilas contraelectromotrices

621.355	Almacenamiento de electricidad por métodos electroquímicos. Acumuladores. Pilas secundarias. Baterías de acumuladores	621.371	Propagación de las ondas electromagnéticas en el espacio libre, en el espacio interplanetario o a través de otros medios → 537.876.2; 621.391.812; 621.396.94
621.357	Electroquímica industrial. Electrolisis. Electrodeposición → 66.087	621.371.3	Propagación punto a punto. Vías de propagación
621.359	Aplicaciones industriales de la electrocapilaridad. Electroprecipitación → 532.63; 537.361; 66.087	621.371.31	Propagación en espacio libre. Señales que se originan por debajo de una capa ionizada y pasan después al espacio libre → 621.396.93
621.359.2	Electroendósmosis (electro-ósmosis) → 537.362	621.371.32	Propagación por radiación directa.
621.359.3	Precipitación eléctrica a partir de líquidos. Procesos que implican electroforesis (cataforesis, anaforesis) → 537.24; 537.363; 543.54	621.371.33	Propagación por ondas superficiales Propagación por radiación indirecta con reflexión, refracción o difracción. Propagación más allá del horizonte
621.359.4	Precipitación eléctrica a partir de gases. Proceso Cottrell → 537.2; 669.162.252	621.371.34	Propagación entre dos puntos en la tierra y/o en la troposfera
621.359.7	Dispersión coloidal por procesos eléctricos. Electrodiálisis → 66.044	621.371.35	Propagación entre dos puntos, uno o ambos situados fuera de la troposfera
621.36	Termoelectricidad. Calefacción eléctrica	621.371.36	Propagación vía enlaces intermedios. Vía satélite → 621.396.94
621.362	Generación de electricidad por el calor. Generadores termoeléctricos. Temopares. Termopilas	621.371.37	Uso de frecuencias. MUF. OWF. FOT. LUF. ALF
621.363	Motores termoeléctricos y termomagnéticos	621.371.38	Predicción de frecuencias utilizables para un enlace de radiocomunicación
621.365	Generación de calor por electricidad. Calefacción eléctrica <i>Indicar las partes individuales de los aparatos de calefacción eléctricos por: .036... → 666.1.031.5; 669.187.2; 669.712.3; 683.9</i>	621.371.39	Propagación a través del agua, de la tierra, de otros medios
621.365.2	Generación de calor por arcos eléctricos. Hornos de arco. Otros aparatos de calefacción por arco → 621.791.75	621.372	Propagación guiada de oscilaciones eléctricas, en general → 537.876.4; 621.396.4; 621.396.65
621.365.3	Calentamiento directo por resistencia (la corriente atraviesa la resistencia a calentar) Hornos de electrodos	621.372.2	Teoría de las líneas de transmisión. Circuitos Krakup. Circuitos Pupin → 621.3.09
621.365.4	Calentamiento indirecto por resistencia (la corriente atraviesa un transmisor especial de calor o elementos de calefacción). Hornos de resistencia. Aparatos electro térmicos con elemento calefactor	621.372.4	Dipolos. Redes de dos terminales
621.365.5	Calentamiento en campo alterno por inducción. Hornos y aparatos de calentamiento por inducción	621.372.5	Cuadripolos. Redes de cuatro terminales
621.365.11	Producción de campo magnético en núcleo de hierro cerrado	621.372.51	Cuadripolos de control, transductivos. Circuitos acoplados
621.365.6	Calentamiento mixto, eléctrico y de otro tipo	621.372.52	Cuadripolos en circuitos de alimentación → 621.373.12; 621.375.13
621.365.9	Otros métodos de calentamiento eléctrico. Hornos de rayos catódicos	621.372.53	Cuadripolos en circuitos en oposición de fase
621.37	Tecnología de ondas eléctricas y electromagnéticas. Oscilaciones e impulsos <i>Indicar los aspectos especiales de la técnica de oscilación eléctrica por: .037... 621.37;615.849 Aplicaciones de las ondas eléctricas en radioterapia</i>	621.372.54	Filtros de frecuencia de cuadripolos
		621.372.55	Cuadripolos de distorsión-corrección. Ecuilibradores de atenuación. Compensadores de fase
		621.372.56	Atenuadores de cuadripolos
		621.372.57	Cuadripolos activos → 621.375
		621.372.58	Giradores
		621.372.6	Multipolos. Pasivos. Activos
		621.372.8	Guías de ondas
		621.372.81	Generalidades. Reflexión en guías de onda, coeficiente de onda estacionaria, acoplamiento
		621.372.82	Tipos de guías de onda y modos de propagación
		621.372.83	Acoplamiento de guías de onda
		621.372.85	Obstáculos. Cargas
		621.372.851	Obstáculos infinitamente delgados (obstáculos de espesor cero)
		621.372.852	Obstáculos de espesor finito. Filtros de guías de ondas

- 621.372.853 Estructuras compuestas. Guías de ondas cargadas
- 621.372.855 Terminaciones de guías de ondas
- 621.372.86 Secciones de entrada, de salida, de medida y de retardo
- 621.372.88 Disposición compuesta
- 621.373 Generadores de oscilaciones e impulsos eléctricos. Osciladores
- 621.373.1 Osciladores en general
- 621.373.12 Osciladores de ondas sinusoidales
→ 621.372.4
- 621.373.13 Osciladores de ondas no sinusoidales. Multivibradores
- 621.373.14 Generadores de impulso accionados
- 621.373.3 Osciladores no electrónicos. Osciladores electromecánicos. Osciladores de chispa. Osciladores de arco
- 621.373.4 Osciladores electrónicos
621.373.4 ≅ 621.373.1
- 621.373.5 Osciladores de semiconductores
Indicar el elemento activo por: ...
621.373.5:621.382.3 *Osciladores que utilizan transistores*
621.373.5 ≅ 621.373.1
- 621.373.7 Osciladores paramétricos
- 621.373.8 Osciladores de mecánica cuántica
- 621.373.9 Otros osciladores
- 621.374 Sistemas de impulso. Multiplicadores y divisores de frecuencia
- 621.375 Amplificadores
621.375.024 *Amplificadores de corriente continua*
621.375.026 *Amplificadores de potencia*
621.375:621.317 *Amplificadores medidas eléctricas*
621.375:621.397 *Amplificadores de televisión*
→ 681.583.7; 681.84.086
- 621.375.1 Amplificadores en general. Teoría y propiedades
- 621.375.12 Amplificadores según el tipo de acoplamiento
- 621.375.13 Amplificadores con retroalimentación. Positiva y negativa
→ 621.372.52
- 621.375.2/9 Tipos varios de amplificadores
- 621.375.2 Amplificadores de válvula termoiónica
621.375.2 ≅ 621.375.1
- 621.375.3 Amplificadores magnéticos. Transductores
621.375.3 ≅ 621.375.1
- 621.375.4 Amplificadores de semiconductores. Amplificadores con transistores
621.375.4 ≅ 621.375.1
→ 621.382.3
- 621.375.5 Amplificadores dieléctricos
621.375.5 ≅ 621.375.1
- 621.375.6 Amplificadores electromecánicos
621.375.6 ≅ 621.375.1
- 621.375.7 Amplificadores paramétricos
621.375.7 ≅ 621.375.1
- 621.375.8 Amplificadores de mecánica cuántica. Maser óptico. Láser
- 621.375.9 Otros tipos
- 621.376 Modulación y demodulación. Procedimientos y aparatos
Clasificar aquí los moduladores y demoduladores no enumerados más abajo
- 621.376.2 Modulación y demodulación de amplitud
- 621.376.3 Modulación y demodulación de frecuencia
621.376.3.037.372.2 *Módem*
- 621.376.4 Modulación y demodulación de fase
- 621.376.5 Modulación y demodulación de impulsos
- 621.376.6 Procedimientos combinados de modulación
- 621.376.9 Otros tipos de sistemas de modulación
- 621.377 Dispositivos de retardo. Dispositivos eléctricos de almacenamiento de información
621.377.037.3 *Tipo y representación de información en dispositivos de almacenamiento*
- 621.377.2 Dispositivos de retardo
- 621.377.4 Memorias analógicas
- 621.377.6 Memorias digitales. Registros y dispositivos de almacenamiento
- 621.377.62 Memorias digitales para datos variables
- 621.377.63 Memorias de solo lectura. Con almacenamiento en tarjeta o cinta
- 621.38 Dispositivos electrónicos. Válvulas electrónicas. Fococélulas. Aceleradores de partículas. Tubos de rayos X**
Indicar las partes individuales por: .032...
Indicar los aspectos y partes de los dispositivos electrónicos para la producción de rayos activos y haces corpusculares por: .038.6..
- 621.382 Dispositivos semiconductores
→ 537.311.3; 621.315.59
- 621.382.2/.3 Dispositivos semiconductores eléctricos
- 621.382.3 Transistores
- 621.382.32 Transistores unipolares
- 621.382.33 Transistores bipolares
- 621.383 Tubos y células fotoeléctricas
→ 535.215; 535.247
- 621.383.4 Detectores fotoconductivos
Indicar el material por: -03... (Tabla Ik)
621.383.4-039.648²221 *De sulfuro de cadmio*
- 621.383.5 Fotodetectores con superficie barrera
- 621.383.6 Células Karolus. Células Kerr
- 621.383.7 Dispositivos de transferencia de carga fotosensibles (CTD). CCD
- 621.383.8 Convertidores de imagen que emplean el efecto fotoeléctrico
- 621.383.81 Tubos convertidores de imagen que emplean el efecto de fotoemisión
- 621.384 Producción y aplicación de radiaciones activas y haces corpusculares
→ 621.039
- 621.384.2 Aplicación técnica de los materiales radiactivos
→ 621.039.8
- 621.384.3 Aplicación técnica de los rayos infrarrojos
- 621.384.4 Aplicación técnica de los rayos ultravioleta
- 621.384.5 Aplicación técnica de descargas de efluvios

- 621.384.6 Aceleradores de partículas
Los auxiliares .038.6... son particularmente aplicables a 621.384.6 y sus subdivisiones
→ 539.1.076; 621.386.2
- 621.384.63 Aceleradores circulares
- 621.384.633 Aceleradores con campo constante. Ciclotrones en general
- 621.384.633.3 Ciclotrones de frecuencia constante de enfoque débil
- 621.384.633.4 Sincrociclotrones de enfoque débil
- 621.384.633.5/6 Aceleradores de enfoque fuerte de campo fijo. Aceleradores de gradiente alternativo (FFAG) de campo fijo. Aceleradores de campo variable azimutalmente (incluyendo aceleradores de haz de intersección)
- 621.384.633.8 Microtrones
- 621.384.633.9 Otros aceleradores y ciclotrones de campo constante
- 621.384.634 Aceleradores de campo variable. Sincrotrones en general
- 621.384.637 Aceleradores circulares que utilizan plasma como medio de enfoque o aceleración
- 621.384.64 Aceleradores lineales (que utilizan campos alternativos de alta frecuencia)
- 621.384.65 Aceleradores con campos de aceleración constantes o de baja frecuencia
- 621.384.653 Aceleradores que utilizan máquinas electrostáticas. Que utilizan generadores de Van de Graaf
- 621.384.654 Aceleradores rectificadores en cascada. Aceleradores de Cockcroft-Walton
- 621.384.658 Aceleradores de transformador de alta tensión. Tipos de transformadores de resonancia
- 621.384.66 Equipo auxiliar y accesorios para aceleradores de partículas
- 621.384.663 Sistemas de transporte de haces. Sistemas de análisis de haces
Clasificar aquí los dispositivos utilizados para transportar el haz desde el acelerador al área objetivo, o para dividirlo y dirigirlo hacia varias áreas objetivo
- 621.384.664 Objetivos
- 621.384.665 Anillos de acumulación. Dispositivos de haz en colisión
- 621.384.668 Dispositivos de control de haz fuera del acelerador
→ 621.3.038.61
- 621.384.8 Separadores de partículas. Espectrógrafo de masas. Espectrómetro de masas
- 621.385 Aparatos de descarga electrónica. Tubos electrónicos. Tubos termoiónicos de alto vacío (válvulas termoiónicas)
Indicar las partes individuales de los tubos electrónicos por: .032...
→ 621.314.6; 621.318.5; 621.327.4
- 621.385.1 Principios generales y características de los tubos electrónicos
- 621.385.2 Diodos. Diodos dobles
- 621.385.3 Triodos
- 621.385.4 Tetrodos. Triodos dobles
- 621.385.45 Tetrodos de haz
- 621.385.5 Tubos electrónicos con más de cuatro electrodos. Pentodos. Hexodos. Heptodos. Octodos. Nonodos
- 621.385.6 Tubos de tiempo de tránsito. Magnetrone y otros tubos de microondas que dependen del tiempo de tránsito
- 621.385.8 Otros tipos de tubos electrónicos de alto vacío
→ 621.386.2
- 621.385.82 Tubos para la producción de radiaciones positivas (rayos anódicos, rayos canales)
- 621.385.83 Tubos con haces electrónicos controlados
- 621.385.831 Multiplicadores de electrones
- 621.385.832 Tubos electrónicos con control direccional y/o de intensidad de haz. Tubos de rayos catódicos
- 621.385.832.8 Tipos especiales de tubos de rayos catódicos
- 621.385.833 Microscopio electrónico. Cámaras de difracción
→ 537.533.35; 778.317
- 621.385.834 Tubos indicadores de sintonía (ojo mágico)
→ 621.387.322.3
- 621.386 Tubos de rayos X. Aparatos de rayos X
Indicar las partes individuales por: .032...
→ 535-34; 539.26; 548.73; 615.849; 616-001.26; 616-073; 620.179.1; 66.085.3; 778.33
- 621.386.1 Aparatos de rayos X en general
- 621.386.2 Tubos de rayos X
621.386.2:620.179.1 *Tubos de rayos X para radiografía industrial*
- 621.386.7 Manejo y uso de tubos de rayos X. Accesorios
- 621.386.8 Aparatos de rayos X distintos de los tubos
621.386.8-784 *Dispositivos protectores contra la radiación de aparatos de rayos X*
→ 614.89
- 621.387 Tubos de descarga llenos de gases y vapores (excepto para iluminación). Cámaras de ionización. Contadores de iones
Indicar las partes individuales por: .032
→ 621.327; 621.383
- 621.387.1 Tubos de descarga con cátodo caliente (cátodo termoiónico)
- 621.387.12 Sin medios para controlar el flujo de corriente
- 621.387.13 Con uno o más electrodos para proporcionar control electrostático. Trisodos llenos de gas, por ejemplo, tiratrones de cátodo caliente, tacitrones
- 621.387.14 Con otros medios de control del flujo de corriente. Con control magnético (permatrones). Control por corriente (plasmatrones)
- 621.387.2 Tubos de descarga con cátodo tipo balsa (líquido o sólido)
- 621.387.3 Tubos de descarga con cátodo frío (excepto contadores de radiación)
→ 621.387.4

- 621.387.32 Sin medios para controlar el flujo de corriente
- 621.387.33 Con electrodo de control
- 621.387.34 Tipos multielectrodos. Decatrones
- 621.387.35 Con campo magnético externo. Medidores de ionización de cátodo frío
- 621.387.4 Contadores de radiación (contadores de iones)
- 621.387.42 Tubos contadores llenos de gas
- 621.387.44 Tubos contadores líquidos
- 621.387.46 Tubos contadores sólidos. Contadores de cristal. Contadores de centelleo
- 621.389 Otros aparatos e instrumentos electrónicos
- 621.39 Telecomunicaciones. Telegrafía. Telefonía. Radiocomunicación. Tecnología y equipo de vídeo. Telecontrol**
→ 621.3.09; 621.315; 654
- 621.391 Cuestiones generales. Cibernética. Teoría de la información, teoría de las señales en conexión
Clasificar aquí solamente lo que se relacione con la comunicación eléctrica
→ 007; 519.7
- 621.391.1 Comparación de diversos sistemas
→ 621.394.13; 621.396.1
- 621.391.3 Transmisión de señales eléctricas por conducción
→ 621.315; 621.372
- 621.391.5 Transmisión de señales eléctricas por inducción
- 621.391.6 Transmisión de señales eléctricas por distintas ondas (ultravioleta, luz visible, infrarrojo)
- 621.391.7 Sistemas secretos de comunicación eléctrica
- 621.391.8 Calidad de la señal recibida. Potencia de la señal. Interferencia
- 621.391.81 Condiciones de propagación. Potencia de la señal
- 621.391.82 Interferencia. Parásitos
- 621.391.821 Interferencias atmosféricas. Interferencias eléctricas naturales
- 621.391.822 Interferencias debidas al ruido
- 621.391.823 Interferencias debidas a sistemas y aparatos de energía eléctrica
- 621.391.825 Interferencia deliberada
- 621.391.826 Ecos y desviaciones
- 621.391.827 Interferencia de cruce de conversaciones. Zumbido de intermodulación
- 621.391.83 Fidelidad. Distorsión
- 621.391.832 Distorsión de señales que varían continuamente. Distorsión lineal. Distorsión no lineal
- 621.391.833 Distorsión de señales que varían discontinuamente, por ejemplo, por impulsos. Distorsión característica. Distorsión fortuita
- 621.391.837 Calidad de la imagen afectada por transmisión o recepción
→ 621.397.3
- 621.391.84 Selectividad
- 621.391.88 Disponibilidad. Mutilación (p.e. de frases en telegrafía)
- 621.391.881 Margen para la transmisión de signos, p.e. en telegrafía
- 621.391.883 Calidad de transmisión. Relación señal-a-ruido
- 621.394 Telegrafía
→ 654.14
- 621.394.1 Generalidades
- 621.394.12 Sistemas telegráficos con receptores indicadores
- 621.394.13 Comparación de varios sistemas y aparatos telegráficos
→ 621.391.1
- 621.394.14 Códigos telegráficos. Códigos binarios e impulsos codificados
- 621.394.18 Medidas contra la mutilación de señales
- 621.394.3 Sistemas telegráficos conmutados
- 621.394.34 Sistemas telegráficos de abonado
- 621.394.4 Sistemas telegráficos. Telegrafía multiplex
→ 621.395.4
- 621.394.5 Transmisión telegráfica. Continua. Alterna
- 621.394.6 Aparatos telegráficos
- 621.394.61 Transmisores telegráficos
- 621.394.62 Receptores telegráficos
- 621.394.623 Receptores acústicos
- 621.394.624 Receptores visuales (sin impresión). Tipo aguja. Galvanómetros de espejo. Diales ABC
- 621.394.625 Receptores impresores
- 621.394.627 Dispositivos de alarma que responden a códigos o secuencias de códigos específicos. Receptores SOS
- 621.394.63 Aparatos de llamada telegráfica. Señalización telegráfica
- 621.394.64 Repetidores telegráficos
- 621.394.65 Aparatos de distribución telegráfica
- 621.394.66 Aparatos de regulación telegráfica. Aparatos de sincronización. Rueda fónica
- 621.394.67 Aparatos para cambiar el código teleográfico. Convertidores de código
- 621.394.68 Aparatos de prueba de telégrafos
- 621.394.7 Instalaciones y redes telegráficas
- 621.394.72 Estaciones telegráficas. Oficinas de telégrafos
- 621.394.73 Líneas telegráficas
→ 621.315
- 621.394.74 Redes telegráficas
- 621.394.75 Estaciones repetidoras de telégrafos
- 621.394.76 Centrales de telégrafos
- 621.394.9 Aplicaciones de la telegrafía
Especificar por: ...
→ 656.254
- 621.395 Telefonía
→ 654.15
- 621.395.12 Funciones de los circuitos telefónicos
- 621.395.2 Sistemas telefónicos privados con o sin conexión con la red pública
- 621.395.3 Sistemas telefónicos públicos
- 621.395.31 Estudios sobre el tráfico telefónico
→ 654.153
- 621.395.32 Sistemas sin central de teléfonos
- 621.395.33 Sistemas con central de teléfonos manual
- 621.395.34 Sistemas con centrales de teléfonos automáticas

621.395.35	Telefonía semiautomática		
621.395.36	Sistemas para cálculo de tarifas. Contadores → 621.395.663		
621.395.37	Sistema principal. Sistema interurbano		
621.395.38	Transmisión de señales e impulsos		
621.395.4	Telefonía múltiple		
621.395.5	Telefonía a larga distancia por cable		
621.395.6	Aparatos telefónicos		
621.395.61	Transmisores. Micrófonos <i>Clasificar aquí la información sobre transmisores y receptores a la vez</i>		
621.395.62	Receptores telefónicos <i>La información sobre transmisores y receptores a la vez se clasifica en 621.395.61</i>		
621.395.623	Receptores acústicos		
621.395.625	Receptores telefónicos registradores → 681.84		
621.395.63	Aparatos de llamada telefónica		
621.395.64	Repetidores telefónicos → 621.395.72		
621.395.65	Aparatos de conmutación. Centralillas telefónicas		
621.395.66	Aparatos de regulación, de control y protección → 621.3.07		
621.395.661	Capacitores. Bobinas. Transformadores. Líneas artificiales (simuladas)		
621.395.663	Contadores de llamadas. Aparatos de prepago → 621.395.36; 681.118 → 681.13		
621.395.664	Equipo supervisor. Aparatos de regulación		
621.395.664.1	Accionado por la voz		
621.395.664.2	Reguladores de ancho de banda		
621.395.664.3	Limitadores de amplitud. Filtros de amplitud		
621.395.665	Control del volumen telefónico. Expandidores o compresores de contraste		
621.395.666	Conmutadores de tiempo para limitar la duración de la llamada		
621.395.667	Control del tono telefónico		
621.395.669	Dispositivos protectores. Supresores de interferencias telefónicas → 621.316.9		
621.395.7	Instalaciones telefónicas		
621.395.72	Estaciones telefónicas		
621.395.721	Estaciones telefónicas simples		
621.395.722	Centralillas		
621.395.724	Estaciones repetidoras → 621.395.64		
621.395.73	Líneas telefónicas → 621.315; 621.395.5		
621.395.74	Redes telefónicas		
621.395.9	Aplicaciones de la telefonía → 651.458; 654.1; 656.254; 658.842		
621.395.91	Servicios de información automática por teléfono. Servicio para dar la hora oficial. Información meteorológica		
621.395.92	Aparatos para sordos		
621.395.97	Radiodifusión por teléfono		
621.396	Aparatos y métodos de radiocomunicación (radio)		
			621.396.029 Gama de frecuencias y longitudes de onda para radiocomunicación → 621.37; 654.17/19
621.396.1	Generalidades. Primeros experimentos, p.e. H.R. Hertz. Comparación de diversos sistemas de radio		
621.396.2	Sistemas de radiocomunicación según las ondas empleadas		
621.396.4	Comunicaciones múltiples y comunicaciones dirigidas		
621.396.6	Aparatos y circuitos de radiocomunicación		
621.396.61	Emisores <i>Clasificar aquí la información sobre emisores y receptores a la vez</i>		
621.396.62	Receptores <i>La información sobre emisores y receptores a la vez se clasifica en 621.396.61</i>		
621.396.63	Aparatos de llamada de radio 621.396.63 ≅ 621.395.63		
621.396.65	Aparatos para conectar sistemas de radio con sistemas de comunicación por cable → 621.372; 621.396.44		
621.396.66	Aparatos de regulación, control y protección → 621.3.07		
621.396.67	Antenas y tomas de tierra → 621.315.24; 624.97		
621.396.673	Antenas asimétricas. Antenas con contrapeso o toma de tierra equilibrada		
621.396.674	Antenas simétricas		
621.396.676	Antenas para vehículos de tierra, mar y aire		
621.396.677	Antenas direccionales. Antenas con dirección determinada. De haz. De alambre. De cuadro. Adcock. Parásitas		
621.396.678	Antenas improvisadas, de emergencia		
621.396.679	Placas de toma de tierra. Contraantena		
621.396.69	Aparatos diversos para radiocomunicación. Accesorios en general → 621.3.032.8; 621.314.2; 621.316.58; 621.316.8; 621.318.4; 621.319.4; 621.385		
621.396.7	Estaciones emisoras y receptoras de radio		
621.396.9	Aparatos y métodos de radio especiales. Radar		
621.396.91	Servicios de información por radio. Señales horarias. Información meteorológica		
621.396.92	Señales de orientación para exploradores		
621.396.93	Radiocomunicación con vehículos de tierra, mar y aire		
621.396.94	Radiocomunicación a través del espacio libre, a través del espacio interplanetario, a través de varios medios. Submarina. Subterránea		
621.396.96	Radar (radiolocalización)		
621.396.962	Sistemas de radar según el tipo de onda		
621.396.963	Métodos de presentación de la información del radar. Respuesta automática		
621.396.965	Tipos de exploración realizada por las antenas		
621.396.967	Estaciones de radar		
621.396.969	Aplicaciones del radar		

- 621.396.969.1 Determinación del alcance, azimut, elevación y velocidad
- 621.396.969.3 Detección y localización de objetos (vehículos, barcos, aviones, proyectiles, obstáculos, etc.)
- 621.396.97 Radiodifusión sonora (tecnología)
Para los aspectos no técnicos usar 654.195 → 621.396.71
- 621.397 Tecnología vídeo. Técnica de la televisión. Grabación, transmisión y reproducción en vídeo. Equipos y redes de vídeo
- 621.397.12 Transmisión facsímil. Fototelegrafía. Radiofoto
- 621.397.13 Televisión
- 621.397.131 Televisión en blanco y negro
- 621.397.132 Televisión en color
- 621.397.132.1 Sistemas de color simultáneos
- 621.397.132.2 Sistemas de color secuenciales
- 621.397.132.5 Conversión de sistemas
- 621.397.2 Tipos de transmisión
- 621.397.22 Métodos de modulación
- 621.397.23 Métodos de transmisión
- 621.397.27 Conversión a otros estándares de televisión
→ 621.397.6
- 621.397.3 Análisis y reproducción de la imagen
- 621.397.31 Exploración simultánea de todos los elementos de una imagen
- 621.397.33 Exploración consecutiva de los elementos de una imagen
- 621.397.331 Conversión y reconstrucción de imágenes. Generación de señales de imagen
→ 621.391.837
- 621.397.331.1 Con control mecánico del haz de luz. Métodos optomecánicos. Discos Nipkow. Discos con lentes. Prismas
- 621.397.331.2 Con control eléctrico del haz de luz. Métodos optoeléctricos. Análisis de imagen fotoeléctrico
- 621.397.331.3 Métodos de película intermedia
- 621.397.331.5 Métodos no ópticos. Métodos electromecánicos, electroquímicos, electrotérmicos
- 621.397.332 Técnicas de exploración en los sistemas monóculos. Lineal. No lineal
- 621.397.334 Técnicas de exploración en los sistemas de color
- 621.397.335 Métodos de sincronización
- 621.397.4 Equipo de vídeo
Especificar por: 621.397.131/.132
- 621.397.42 Videocámaras
→ 681.772.7
- 621.397.43 Equipos de grabación y reproducción de vídeo
- 621.397.44 Equipos de emisión de vídeo
- 621.397.45 Equipo de reproducción de vídeo. Grabadores. Cintas
- 621.397.46 Equipos de visualización de vídeo
- 621.397.48 Equipos de vídeo y televisión anejos (juegos, teletexto, etc.)
- 621.397.6 Equipos de conversión de vídeo
- 621.397.7 Instalaciones y redes de vídeo (facsímil y TV)
621.397.7-181.2 Instalaciones grandes
- 621.397.7-182.3 Instalaciones móviles*
621.397.7-182.4 Instalaciones portátiles
- 621.397.74 Redes de vídeo
- 621.398 Telecontrol. Telemetría. Instalaciones de control y de medida a distancia
621.398:621.316 Control remoto de redes de energía
621.398:654.924 Sistemas de alarma con control remoto
621.398:656.1.05 Dispositivos para la regulación a distancia del tráfico rodado → 654.9 y sus referencias
- 621.4 MOTORES TÉRMICOS (EXCEPTO MÁQUINAS DE VAPOR)**
Especificar las máquinas, herramientas, equipo, procesos, etc., por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9) → 621.1; 662.6/.9
- 621.41 Motores de aire caliente**
- Auxiliares especiales**
- 621.41.01 Teoría de los motores de aire caliente
621.41.01 ≅ 621.43.01
- División principal**
- 621.412 Motores que alternan la calefacción y el enfriamiento del aire. Motores de aire caliente de ciclo cerrado. Motores Ericsson. Motores Stirling
- 621.413 Motores con inducción y escape alternativos de aire o gas calientes. Motores de aire caliente de ciclo abierto
- 621.415 Equipo auxiliar para los motores de aire caliente
- 621.43 Motores de combustión interna. Motores de explosión**
- Auxiliares especiales**
- 621.43.01 Teoría de los motores de combustión interna
- 621.43.011 Principios mecánicos
- 621.43.013 Cuestiones referentes a los fluidos (líquidos, gases y vapores)
- 621.43.016 Cuestiones relativas a la teoría del calor, termodinámica. Temperaturas. Transferencia de calor. Pérdida de calor
- 621.43.018 Rendimiento. Potencia
- 621.43.019 Principios químicos y fisicoquímicos
- 621.43.019.2 La mezcla explosiva. Combustibilidad. Necesidades de aire. Límites de reacción
- 621.43.019.4 Proceso de explosión (detonación)
- 621.43.019.6 Proceso de combustión a presión constante
- 621.43.019.7 Depósitos sobre las paredes del cilindro, etc.
- 621.43.019.8 Ignición prematura (pre-ignición). Detonación. Ignición retrasada. Resistencia a la detonación. Número de octanos
→ 621.43.047; 621.43.057
- 621.43.03 Aparatos de vaporización, carburación y mezcla
621.43.03-6 Tipo de combustible

NOTA: Especificar por: 62-6
→ 62.948.3

621.43.031	Impulsión y compresión de la carga gaseosa. Compresores. Bombas
621.43.032	Dispositivos para conducir el combustible líquido desde el depósito al carburador. Bombas de combustible
621.43.035/.037	Carburadores
621.43.035	Carburadores según la dirección del flujo de aire
621.43.036	Carburadores con precalentamiento y vaporización
621.43.037	Carburadores según las características de presión
621.43.038	Dispositivos de inyección del combustible, principalmente para motores diesel o semidiesel
621.43.039	Dispositivos para conducción e inyección de combustibles sólidos
621.43.04	Procedimientos y dispositivos de encendido
621.43.041	Sistemas de encendido. Sistema Otto. Sistema Diesel
621.43.043	Encendido por procedimientos no eléctricos
621.43.044	Encendido eléctrico en general → 621.3.032.4
621.43.045	Bujías eléctricas. Incandescentes
621.43.046	Accesorios de las bujías de encendido
621.43.047	Conmutación y regulación del encendido. Mecanismo de avance o retardo
621.43.048	Interruptores
621.43.05	Procesos y dispositivos que afectan a la combustión y explosión
621.43.052	Carga. Carga adicional para mejorar el rendimiento del motor 621.43.052:621.515.5. Por <i>supercargador</i> → 621.43.068
621.43.053	Dispositivos para mejorar la combustión en motores de dos tiempos
621.43.054	Compresión de la carga <i>Especificar la presión por: -98..</i>
621.43.055	Medios y dispositivos para mejorar la conversión de calor en trabajo durante la combustión y la expansión. Expansión prolongada
621.43.056	Medios mecánicos para mejorar la combustión
621.43.057	Medios químicos y fisicoquímicos para mejorar la combustión
621.43.058	Evacuación de los residuos de la combustión → 621.43.013.1; 621.43.013.9
621.43.06	Escape
621.43.062	Escape a la atmósfera vía silenciador
621.43.063	Escape por extracción, en cilindros rotatorios
621.43.065	Tubos de escape. Silenciadores
621.43.066	Dispositivos auxiliares
621.43.068	Tratamiento de los gases de escape. Limpieza. Desodorización → 620.193.5

División principal

621.431	Motores de combustión interna (generalidades)
621.431.3	Componentes. Accesorios
621.431.7	Diseño de motores de combustión interna para aplicaciones especiales <i>Indicar la aplicación por combinación de dos puntos</i> 621.431.7:631.3 <i>Motores de combustión interna para máquinas agrícolas</i>
621.432	Motores de combustión interna de pistones
621.433	Motores de combustible gaseoso
621.434	Motores de movimiento alterno con carburador. Motores de combustibles líquidos volátiles. Motores de gasolina. Motores Otto
621.434.1	Motores de explosión propiamente dichos
621.434.4	Motores de explosión con la formación de la mezcla en el cilindro
621.435	Motores de movimiento alterno para combustibles sólidos o pólvoras explosivas
621.436	Motores de movimiento alterno de combustión de aceites pesados. Motores diesel, semi-diesel, tipo diesel
621.436.1	Motores diesel propiamente dichos
621.436.2	Motores tipo diesel. Motores semidiesel
621.436.3	Motores tipo diesel con cámara de precombustión, con compresión de aire elevada o media y las paredes de la cámara de encendido moderadamente calientes
621.436.4	Motores tipo diesel con cámara de precombustión con compresión media o baja y encendido por cuerpos incandescentes
621.436.5	Otros motores tipo diesel con cámara de precombustión
621.436.7	Motores diesel de diseño especial
621.437	Motores de combustión interna con pistones de movimiento rotatorio o semirrotatorio. Motores Wankel
621.438	Turbinas de combustión. Turbinas de gas. Turbinas de aceite

Auxiliares especiales

621.438.081	Turbinas de cámara de combustión cerrada
621.438.082	Turbinas de cámara de combustión abierta
621.438.083	Sistemas mixtos. Ciclos semicerrados

División principal

621.438.1	Turbinas de impulso
621.438.2	Turbinas de reacción
621.438.4	Turbinas de fricción. Turbinas helicoidales
621.44	Motores de expansión que utilizan mezclas de aire y vapor de agua u otros vapores
621.45	Motores de reacción o de propulsión a chorro → 629.7.036; 629.76; 662.75

Auxiliares especiales

621.45.01	Principios fundamentales. Cálculos. Pruebas
621.45.02	Procesos en los motores y efectos en ellos de distintos factores

- 621.45.03 Estructura. Elementos estructurales
 621.45.032 Difusores
 621.45.033 Cámaras de mezcla
 621.45.034 Cámaras de combustión
 621.45.035 Boquillas. Accesorios de boquillas
 621.45.036 Estabilizadores de llama
 621.45.037 Compresores
Indicar particularidades por combinación de dos puntos con las subdivisiones de 621.51
- 621.45.038 Sistemas y dispositivos de protección térmica, enfriamiento
Indicar particularidades por los auxiliares -71 indicados en 62
- 621.45.04 Sistemas de alimentación e ignición del propulsante
- 621.45.05 Regulación del sistema de impulsión
- 621.45.07 Tipos de motores de reacción según su función, su diseño, etc.
- 621.45.072 Motores según su función
- 621.45.076 Motores según su diseño
 621.45.076 \cong 629.7.026
- División principal**
- 621.452 Motores de reacción para aire o para agua. (Aerojet, hidrojete)
- 621.452.2 Motores de reacción aéreos sin compresor
- 621.452.3 Motores de turbina de gas de compresor
- 621.452.5 Motores de reacción para agua
- 621.453/.457 Motores de cohetes
- 621.453 Motores de cohetes con gas comprimido, aire, vapor de agua (sin reacción química)
- 621.454 Cohetes químicos
- 621.455 Cohetes eléctricos. Cohetes electrotérmicos, electrostáticos, electrodinámicos
- 621.456 Cohetes de reacción nuclear. Cohetes atómicos y termonucleares
 → 621.039.5/.6
- 621.457 Motores fotónicos
- 621.47 **Motores de energía radiante**
- 621.472 Motores que utilizan la energía solar
 → 662.997
- 621.48 **Otros motores térmicos**
 → 620.91
- 621.482 Producción de fuerza motriz a partir de energía geotérmica
- 621.483 Producción de fuerza motriz a partir de energía hidrotérmica
- 621.484 Producción de fuerza motriz a partir de energía aerotérmica
- 621.486 Producción de fuerza motriz utilizando la variación de volumen de los cuerpos sólidos y líquidos
- 621.499 Utilización directa de formas diversas de energía química o fisicoquímica para motores
 → 620.93
- 621.499.2 Utilización de la energía capilar
- 621.499.3 Utilización directa de energía nuclear para motores
 → 621.039

- 621.499.4 Uso de otras formas de energía química y fisicoquímica
- 621.5 **ENERGÍA NEUMÁTICA. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS. REFRIGERACIÓN**
Especificar las máquinas, herramientas, equipo, procesos, etc., por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
 → 621.6.02; 621.61/.63; 66.07; 661.9

Auxiliares especiales

- 621.5.01 Generalidades y teoría sobre la compresión y el enrarecimiento del aire y otros gases
 → 533; 536.7
- 621.5.011 Aspectos técnicos y económicos. Capacidad de refrigeración. Rendimiento
- 621.5.012 Ciclo de compresión (evaporación, compresión, condensación, expansión)
- 621.5.013 Ciclo de absorción (absorción, desorción, licuación)
- 621.5.02 Aire. Vapor. Gases
 621.5.02 \cong 621.6.02
- 621.5.04 Dispositivos diversos de las máquinas frigoríficas
- 621.5.041 Compresores
 → 621.51
- 621.5.042 Válvulas de reducción y de regulación de la presión
 → 621.646.4
- 621.5.043 Vaporizadores (para solución de amoníaco, etc.)
- 621.5.044 Condensadores
- 621.5.044.1 Condensadores de inmersión
- 621.5.044.2 Condensadores vaporizadores
- 621.5.044.3 Condensadores de pulverización
- 621.5.045 Intercambiadores de calor para soluciones pobres
- 621.5.046 Absorbentes
- 621.5.047 Dispositivos de circulación para salmuera, amoníaco, agua de refrigeración. Circulación por gravedad
- 621.5.048 Generadores de hielo. Evaporadores
- 621.5.049.2 Rectificadores. Separadores de gas. Separadores de agua
- 621.5.049.3 Filtradores de succión

División principal

- 621.51/.54 **Aplicaciones técnicas de la energía neumática**
- 621.51 **Compresión e impulsión de aire y otros gases. Compresores**
 → 621.61; 661.91
- 621.512 Compresores de émbolo en general
- 621.513 Diseños especiales de los compresores de émbolo
- 621.514 Compresores de émbolo rotatorio
- 621.515 Compresores centrífugos.
 Turbocompresores
- 621.515.1 Compresores centrífugos convencionales
- 621.515.4 Compresores de tornillo (diseño Rateau)
- 621.515.5 Soplates
- 621.516 Ventilador con cierre hidráulico. Bombas de anillo hidráulico

- 621.517 Compresor de chorro líquido para aire y gases
- 621.52 Enrarecimiento del aire y otros gases. Bombas de compresión o de vacío**
- 621.521 Bombas de vacío en general
- 621.522 Bombas de vacío de émbolo
- 621.522.1 Bombas de vacío con grifos o válvulas
- 621.522.2 Bombas de aire seco, con cierres herméticos por líquidos
- 621.522.3 Bombas de aire húmedo. Bombas con pistón húmedo
- 621.522.4 Bombas de vacío con hermeticidad por aceite
- 621.522.5 Bombas de vacío con pistón de mercurio
- 621.524 Bombas de vacío con émbolo rotatorio
- 621.525 Bombas de vacío centrífugas
- 621.527 Bombas de vacío de arrastre en un chorro de vapor o de líquido
→ 621.694
- 621.527.4 Bombas de vacío de chorro de agua
- 621.527.5 Bombas de vacío de chorro de vapor
- 621.527.7 Bombas de vacío de chorro de vapor de mercurio
- 621.527.8 Bombas de difusión. Bombas moleculares. Bombas de condensación
- 621.528 Rarefacción del aire y gas por procesos químicos y fisicoquímicos
- 621.54 Aplicaciones diversas del aire comprimido o enrarecido**
→ 62-85; 621.867.8
- 621.541 Motores de aire (aire comprimido, gas comprimido, de aire o gas enrarecido)
- 621.542 Aparatos de aire comprimido
- 621.543 Locomotoras de aire comprimido
- 621.547 Aparatos de aire o de gases comprimidos para proyectar sustancias pulverizadas, granuladas
→ 621.7.023; 621.9.048; 621.924.9; 666.1.053; 61/.62; 666.281
- 621.548 Utilización de la energía eólica. Máquinas eólicas
→ 62-852; 62-854; 621.311.24
- 621.56/.59 Tecnología del frío**
- 621.56 Refrigeración en general. Producción de bajas temperaturas**
→ 62-71; 66-973/.974
- 621.564 Propiedades y preparación de sustancias refrigerantes
- 621.565 Cámaras frigoríficas. Instalaciones de refrigeración
→ 536.2; 62-71
- 621.565.2 Conservación de bajas temperaturas en general. Almacenes fríos subterráneos. Construcción. Aislamiento
- 621.565.3 Enfriamiento por circulación de aire frío
- 621.565.4 Enfriamiento por circulación de líquidos refrigerantes
- 621.565.5 Dispositivos para enfriar por fusión, sublimación, transformación de sólidos no mezclados
- 621.565.6 Dispositivos para enfriamiento por mezclas refrigerantes
- 621.565.7 Plantas con enfriamiento directo por máquinas de refrigeración (sin refrigerante secundario)
→ 621.57
- 621.565.8 Dispositivos de refrigeración basados en otros principios. Enfriamiento por evaporación. Enfriamiento por otros fenómenos físicos, por ejemplo, eléctricos. Enfriamiento por reacción química
- 621.565.9 Dispositivos de enfriamiento independientes para industrias y productos diversos
- 621.565.91 Dispositivos de enfriamiento para sólidos
- 621.565.92 Cabinas de refrigeración. Neveras industriales
- 621.565.93/.95 Cambiadores de calor
→ 621.175; 66.042.8; 66.045
- 621.565.93 Cambiadores de calor abiertos. Refrigeradores percoladores
- 621.565.94 Cambiadores de calor cerrados. Refrigeradores móviles. Refrigeradores de aire
- 621.565.95 Cambiadores de calor según el tipo de tuberías y fuente de radiación
- 621.57 Máquinas frigoríficas. Bombas de calor**
*Especificar por: .0... (de 621.5.0...)
y: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
621.574.013-932.2 Máquinas frigoríficas de absorción de funcionamiento continuo*
- 621.572 Instalaciones frigoríficas de importancia histórica. Asociación de un regulador y un compresor
- 621.573 Máquinas frigoríficas sin medio refrigerante líquido. Refrigeradores de aire
- 621.574 Máquinas frigoríficas con medio refrigerante líquido
- 621.576 Máquinas frigoríficas de diseños especiales. Máquinas frigoríficas rotatorias. Máquinas de compresión y absorción. Máquinas de vacío
- 621.577 Bombas de calor
→ 662.99
- 621.578 Instalaciones complementarias. Dispositivos que general frío y energía simultáneamente
- 621.58 Fabricación de hielo. Uso de bajas temperaturas para solidificar líquidos**
→ 663.67
- 621.59 Aparatos para la producción de temperaturas muy bajas. Equipos criogénicos. Licuación de gases**
→ 661.91
- 621.592 Licuación de gases y mezclas de gases de condensación difícil
- 621.593 Separación y fraccionamiento de mezclas gaseosas licuadas
- 621.594 Utilización de gases licuados y solidificados. Uso de hielo seco
→ 661.97
- 621.6 MÁQUINAS Y DISPOSITIVOS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS**

Especificar las máquinas, herramientas, equipos, procesos, etc., por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9) → 621.867.7/.8; 622.69

Auxiliares especiales

- 621.6.01 Teoría
621.6.02/.04 Tipos de sustancias para su manejo y distribución
→ 54-1; 62-403/-405
- 621.6.02 Gases. Vapores. Aire
621.6.03 Líquidos
621.6.04 Materias sólidas sueltas. Polvo. Granos. Material a granel
621.6.05 Métodos, instalaciones y equipo para el manejo de fluidos
621.6.052 Instalaciones de bombeo. Métodos de bombeo
621.6.052-932.2 *Bombeo continuo*
621.6.052-932.4 *Bombeo intermitente*
→ 621.65/.69
- 621.6.053 Principales instalaciones de distribución y almacenamiento
621.6.057 Dispositivos de llenado, vaciado y rebose. Entradas. Salidas. Dispositivos de ventilación y evacuación
→ 621.646; 621.648
- 621.6.058 Calentamiento
621.6.06 Conexiones: tipos y formas
→ 621.643.4
- 621.6.061 Conectores rectos
621.6.062 Conectores curvados. Codos. Piezas acodadas
621.6.063 Piezas de unión. Piezas en T. Piezas en cruz
621.6.064 Conectores bifurcados. Piezas en Y
621.6.065 Adaptadores. Reductores
621.6.066 Abrazaderas para tubos
621.6.067 Placas terminales. Piezas en X (bridas ciegas)
- 621.6.07 Proyecto, construcción y ensayo de instalaciones de manejo de fluidos
Especificar los detalles por combinación de dos puntos

División principal

- 621.61 **Ventiladores impelentes en general. Ventiladores simples, alternativos, rotatorios, de chorro**
→ 621.51; 669.162.22
- 621.611 Ventiladores impelentes simples. Fuelles
621.612 Ventiladores de pistones en general
621.613 Diseños especiales de ventiladores alternativos. Ventiladores compuestos
621.614 Ventiladores con impulsores, paletas rotatorias
621.615 Ventiladores centrífugos
621.617 Ventiladores que utilizan chorros o arrastre. Ventiladores de chorro líquido
- 621.63 **Ventiladores rotatorios. Ventiladores de hélice. Extractores de aire**
- 621.631 Ventiladores rotatorios en general. Ventiladores sencillos. Ventiladores con cubierta de alambre

- 621.634 Ventiladores rotatorios helicoidales. Ventiladores de flujo axial
621.635 Ventiladores centrífugos. Turboventiladores
621.636 Ventiladores de flujo transversal. Ventiladores tangenciales
- 621.64 **Instalaciones para transporte y almacenamiento de fluidos. Contenedores. Conducciones. Tuberías**
- 621.641 Recogida y almacenamiento de fluidos en general
→ 628.13; 66.061
- 621.642 Recipientes de almacenamiento. Tanques. Depósitos
621.642.1 Recipientes portátiles. Latas. Jarras. Cubos. Botellas
→ 621.798.1; 641.542
- 621.642.2 Depósitos y recipientes montados en vehículos
→ 629.356; 629.463.3
- 621.642.3 Recipientes y depósitos fijos. Cubetas. Cisternas. Tanques
→ 624.95; 628.13
- 621.642.8 Pérdidas en el almacenamiento y su prevención
- 621.643 Sistemas de canalización y distribución de fluidos. Conducciones. Tuberías
Especificar los conductos según el material por: -03...
621.643.1-033.3 *Conductos abiertos de hormigón*
621.643.2-033.6 *Tuberías cerámicas*
621.643.2-034.13 *Tuberías de fundición de hierro*
621.643.2-034.14 *Tuberías de acero*
621.643.2-034.2/.8 *Tuberías de metales no férreos*
621.643.2-034.3 *Tuberías de cobre*
621.643.3-036.4 *Mangueras de goma*
621.643.3-036.5 *Mangueras de plástico*
→ 621.774
- 621.643.1 Conductos abiertos. Canales. Acequias
621.643.2 Conductos cerrados. Tuberías. Tubos
→ 666.173
- 621.643.3 Tuberías flexibles, mangueras
621.643.4 Manguitos de unión de tuberías
→ 621.6.066; 621.885
- 621.643.41 Conexiones tubulares. Conexiones flexibles
621.643.43 Dispositivos de compensación para expansión térmica. Juntas de expansión de tuberías
621.643.5 Tomas. Tomas de agua
621.643.8 Pérdidas en las tuberías y su prevención
621.644 Tuberías y su construcción
→ 628.147; 656.56
- 621.645 Estaciones para tratamiento y distribución de fluidos
621.646 Dispositivos de apertura y cierre de tuberías. Válvulas. Dispositivos para regular el caudal. Dispositivos de seguridad
→ 673.6
- 621.646.2 Válvulas
621.646.3 Reguladores del caudal. Reguladores del consumo

621.646.4	Reguladores de presión. Válvulas de reducción. Válvulas de seguridad	621.7	TECNOLOGÍA MECÁNICA EN GENERAL: PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTALACIONES
621.646.5	Válvulas de cierre		<i>Especificar las máquinas, herramientas, equipo, procesos, etc., por: -1/-9 de 62-1/-8 y 66-9</i>
621.646.6	Grifos y llaves		→ 621.9; 658.2; 658.5; 669.056
621.646.7	Dispositivos para mezcla de flujo. Grifos mezcladores		
621.646.8	Dispositivos de cierre automáticos		
621.646.9	Accesorios diversos, válvulas, grifos, compuertas, etc.		
621.647	Dispositivos de pulverización y aspersión. Aparatos de lavado		
	→ 66.069.83		
621.648	Dispositivos para el desagüe y aliviaderos		
621.649	Dispositivos para transportar e invertir el flujo de líquidos. Dispositivos para elevar agua (excepto bombas)		
621.65	Bombas y bombeo en general		
621.651	Bombas a presión en general		
621.652	Bombas con pistones de disco		
621.653	Bombas con pistón buzo		
621.654	Bombas de pistón con cilindro oscilante		
621.655	Bombas según el sistema de distribución de fluido		
621.656	Bombas de pistón sin volante		
621.658	Bombas de membrana		
621.659	Bombas combinadas de movimiento alterno y rotatorio		
621.66	Motores con pistones de movimiento rotativo o semirrotativo		
621.662	Máquinas rotatorias con pistón giratorio simple con giro uniforme		
621.663	Máquinas rotatorias con pistón rotatorio de rotación irregular o velocidad variable		
621.664	Máquinas con dobles o múltiples émbolos rotatorios		
621.665	Otras máquinas de émbolo rotatorio		
621.666	Máquinas con émbolos semirrotatorios u oscilantes		
621.668	Bombas giratorias con tambores o ruedas		
621.67	Bombas centrífugas y turbobombas		
621.671	Bombas centrífugas		
621.674	Bombas rotatorias helicoidales		
621.675	Turbobombas		
621.68	Otras bombas. Bombas de paredes elásticas. Bombas para fines especiales. Bombas medidoras		
621.69	Aparatos para transportar, elevar e impulsar líquidos por acción directa o arrastre de un fluido		
621.691	Dispositivos para la elevación de líquidos por medio de gases o aire comprimido en general		
621.692	Dispositivos que emplean presión de gases distintos al aire		
621.693	Pulsómetros		
621.694	Aparatos que actúan mediante arrastre por chorro. Bombas de inyección		
	→ 621.527		
621.695	Elevación de líquidos por mezcla con aire comprimido		
			Auxiliares especiales
		621.7.01	Principios y teoría del trabajado y del tratamiento de las piezas. Factores que influyen en el trabajado. Condiciones. Defectos en el trabajado
			<i>El .01 y sus subdivisiones son también aplicables en 621.9</i>
		621.7.011	Trabajabilidad
			<i>Especificar por: 539...</i>
		621.7.012	Movimiento, recorrido, carrera de trabajo. Efecto sobre el trabajado
			<i>El .012 no es aplicable en 621.745 y 621.78</i>
		621.7.013	Dirección del trabajo: ángulo, inclinación de la herramienta. Ángulo de incidencia
			<i>El 0.13 y sus subdivisiones no son aplicables en 621.78</i>
		621.7.014	Eficiencia de la herramienta o máquina. Resistencia. Presión. Velocidad
			<i>El .014 y sus subdivisiones no son aplicables en 621.78</i>
		621.7.015	Acabado superficial. Estado final de la pieza
			→ 62-408; 621.7.08; 621.78.015
		621.7.016	Condiciones de trabajo, influencias ambientales, etc.
		621.7.016.2	Trabajado en caliente
			<i>Especificar intervalo de temperatura por: -97... de 66-97</i>
		621.7.016.3	Trabajado en frío
			<i>Especificar intervalo de temperatura por: -97... de 66-97</i>
		621.7.016.4	Trabajado en seco
		621.7.016.5	Trabajado en húmedo
		621.7.016.6	Trabajado en medio ambiente protector o reactivo. Trabajado bajo condiciones controladas
			621.7-016.6 ≈ 621.78.06
		621.7.018	Errores. Tolerancia
		621.7.019	Trabajado defectuoso. Defectos y su prueba
			<i>Especificar los detalles del defecto por: 620.19...</i>
		621.7.019.1	Grietas
			→ 620.191.33
		621.7.019.2	Cavidades
			→ 620.192.3; 620.192.4
		621.7.019.3	Segregaciones. Inclusiones
			→ 620.192.4
		621.7.019.4	Falta de fusión
		621.7.019.5	Forma imperfecta. Distorsión
			→ 620.191.3
		621.7.019.7	Defectos superficiales
		621.7.02	Preparación, limpieza y recubrimiento de la pieza a tratar. Pretratamiento
			→ 621.7.09; 621.795

- 621.7.022 Limpieza en seco. Decapado por medios mecánicos o físicos
- 621.7.023 Limpieza por erosión
→ 621.547 y sus referencias
- 621.7.024 Limpieza en húmedo. Lavado
- 621.7.025 Decapado químico. Desengrasado químico
→ 621.794; 621.9.047
- 621.7.027 Limpieza electrolítica
→ 621.357
- 621.7.029 Recubrimiento y otras preparaciones para el trabajo o tratamiento
→ 621.357.7; 621.7.079; 621.793/.795
- 621.7.04 Procedimientos y técnicas para tratamiento, trabajo y conformación
El .04 y sus subdivisiones no son aplicables en 621.78 y 621.791
- 621.7.043 Conformación en troquel
- 621.7.044 Conformación con alta energía (HERF)
- 621.7.06 Maquinaria: montajes, elementos principales e instalaciones accesorias
El .06 no es aplicable en 621.78, pero sí es aplicable en 621.9
- 621.7.067 Máquinas e instalaciones para el transporte de las piezas o de las herramientas entre cada uno de los ciclos de trabajo
→ 621.86/.87
- 621.7.068 Dispositivos e instalaciones de sujeción, soporte y alimentación para emplear entre las etapas de trabajo
- 621.7.07 Dispositivos, herramientas y accesorios para la conformación. Líneas. Modelos. Patrones
El .07 y sus subdivisiones son también aplicables en 621.9
→ 621.715
- 621.7.071 Marcado de líneas y puntos de trabajo
- 621.7.072 Modelos. Patrones. Construcción de modelos
- 621.7.073 Dispositivos que reproducen modelos. Moldes
621.746.073 *Moldes permanentes para fundición*
- 621.7.08 Medida y comprobación en general
El .08 no es aplicable en 621.78, pero sí es aplicable en 621.9
→ 53.08; 531.7; 621.7; 621.713/.715
- 621.7.09 Tratamiento posterior. Acabado
→ 621.717

División principal

- 621.71 **Tolerancias. Construcción de herramientas. Montaje**
- 621.713 Tolerancias
- 621.713.1 Tolerancias de trabajo
- 621.713.2 Límites y ajustes
- 621.713.3 Calibradores. Producción de calibres en general
→ .002.56; 531.718; 681.2
- 621.715 Fabricación de herramientas
→ .002.54; 62-229; 621.7.07; 621.9.02
- 621.715.2 Herramientas. Fabricación de herramientas en general
- 621.715.4 Plantillas. Producción de plantillas en general
- 621.717 Montaje en general

- 621.73/.77 **Trabajos sin formación de viruta**
→ 621.9
- 621.73 **Trabajos de forja. Equipo de forja. Forja libre y con estampa**
→ 682; 739

Auxiliares especiales

- 621.73.04 Procedimientos de forja
- 621.73.06 Máquinas e instalaciones auxiliares
- 621.73.07 Aplicaciones y equipo auxiliar para forja
- 621.73.073 Matrices
- 621.73.074 Mandriles. Yunque. Tas de estampar, etc.
- 621.73.075 Martillos y herramientas de forja especiales
- 621.73.077 Accesorios. Tenazas. Manipuladores

División principal

- 621.733 Equipo de forja. Fraguas y hornos de forja en general
621.733.074 *Yunque de forja*
621.733:621.365 *Hornos eléctricos para forja*
→ 62-6; 66.04; 662.6/8
- 621.735 Técnica y operaciones de forja
- 621.735.2 Doblado, enderezado, etc.
- 621.735.3 Operaciones que alteran la sección transversal. Recalado. Estirado. Aplanado
- 621.735.4 Formación de rebordes
- 621.735.5 Formación de codos
- 621.735.6 Retorcido
- 621.735.7 Embutido. Rebordeado
→ 621.984
- 621.735.8 Soldeo por forja
→ 621.791.42
- 621.74 **Fundición. Procedimientos, equipos e instalaciones**
→ 669. p.e. 669.163; 672.1

Auxiliares especiales

- 621.74.04 Técnicas, métodos especiales de trabajo de fundición y de colada

División principal

- 621.742 Materiales de moldeo y su preparación. Preparación de la arena, de las arcillas
- 621.742.4 Materiales
- 621.742.5 Tratamiento de las arenas, arcillas, etc. de moldeo
→ 621.926/.928; 66.047
- 621.742.52 Secado (por medios naturales o artificiales)
Especificar por: 66.047...
- 621.742.53 Molienda. Trituración
Especificar por: 621.926...
- 621.742.55 Tratamiento de arenas usadas
→ 621.928.8
- 621.742.56 Clasificación. Distribución por tamaños. Tamizado
Especificar por: 621.928...
- 621.742.57 Mezclado. Amasado
Especificar por: 621.929...
- 621.743 Machos y su preparación
621.743.073 *Cajas de machos*
621.743.074 *Refuerzos de machos*

621.743.4	Machos y materiales para machos → 621.742.4		
621.743.5	Operaciones de formación de machos	621.762.4	621.762.3:66.047 <i>Secado del polvo</i> Compresión de polvos y de compactos preparados. Moldeado
621.744	Moldeo. Moldes y su fabricación → 621.744.072 <i>Moldes de fundición</i>	621.762.5	Sinterización o aglomeración de las piezas obtenidas → 536.421.5; 622.785; 66.046.44
621.744.3	Moldes. Mantenimiento. Renovación	621.762.8	Trabajo posterior de los compactos sinterizados. Acabado. Trabajado de la superficie, etc.
621.744.5	Procedimientos de moldeo (principalmente moldeo a mano)	621.762.86	Impregnación de compactos sinterizados porosos
621.745	Fusión. Hornos, materiales, procesos → 662.92	621.763	Otros procedimientos de la pulvimetalurgia. Metalurgia de fibras. Elaboración de "pellets". Tejidos → 621.775
621.745.3	Hornos. Tipos principales, operación y control, mantenimiento, etc. → 66.04; 662.6/.9	621.767	Fabricación de piezas de moldeo por inyección de metales en polvo. Metalurgia de dispersión → 621.793.7; 678.027.7
621.745.4	Materiales y aditivos empleados en la fusión. Metales, fundentes, clinker, escorias	621.77	Laminación, extrusión, estirado y otros tipos de conformación plástica (excluida la forja y trabajo de chapa) → 621.73; 621.98; 621.992.7
621.745.5	Procesos y productos de fusión	621.771	Laminación y trenes de laminación
621.746	Colada. Transferencia y vertido del metal fundido 621.746.019 <i>Defectos de colada</i>	621.771.2	Laminadores y trenes de laminación según el producto conformado
621.746.2	Dispositivos generales para colada y vertido del metal fundido	621.771.6	Instalaciones de laminación para procesos especiales
621.746.3	Equipo para colada y vertido	621.771.8	Chapado por laminación. Laminación hacia adentro 621.771.8:669.718 <i>Chapado con aluminio por laminación</i>
621.746.4	Canales de colada y bebederos. Mazarotas	621.772	Calderería. Fabricación de recipientes de presión y vasijas de reacción, etc. → 621.18; 621.73; 621.98
621.746.5	Operaciones de colada	621.774	Fabricación de tubos y tuberías (en general) → 62-462; 621.643
621.746.51	Consideraciones generales. Temperaturas. Métodos de introducción del metal fundido. Tiempo de colada	621.774.1	Fabricación de tubos fundidos (en general)
621.746.55	Métodos de colada	621.774.2	Fabricación de tubos con costura (laminados, soldados, etc.)
621.746.56	Separación de escoria y óxidos. Desescoriado. Filtrado → 66.067/.068	621.774.3	Fabricación de tubos sin costura (forjados, mandrilados, revestidos, laminados, etc.)
621.746.58	Métodos para obtener coladas mejores, densidad uniforme, etc. Uso de presión o de vacío. Calentamiento. Medios eléctricos. Agitación	621.774.4	Fabricación de tubos sin costura por procedimiento electrolítico → 621.357
621.746.6	Solidificación. Enfriamiento	621.774.5	Fabricación de tubos compuestos, empleando dos o más metales. Fabricación de tubos revestidos
621.747	Tratamiento posterior de las piezas fundidas. Desbarbado. Acabado	621.774.6	Curvado y enderezado de tubos
621.747.5	Operaciones de tratamiento posterior	621.774.7	Reducción de sección, afinamiento de tubos. Estrechamiento de tubos
621.747.51	Descortezado de piezas fundidas. Separación de los moldes	621.774.8	Conformación de la superficie del tubo
621.747.52	Desbarbado. Desengrasado. Eliminación de marcas del molde	621.775	Fabricación de cuerpos esféricos, bolas, perdigones, "pellets", granallas, etc. Lana metálica
621.747.53	Separación de la arena. Limpieza preliminar. Cepillado	621.775.2	Fabricación de bolas y perdigones esféricos
621.747.54	Limpieza. Pulido	621.775.6	Fabricación de granalla y perdigones → 621.763
621.747.55	Limpieza por chorro. Chorro de arena → 621.547 y sus referencias	621.775.8	Fabricación de virutas, fibras y lana metálica → 62-48/-494; 621.7.014
621.747.56	Limpieza química. Decapado, etc. → 621.7.025 y sus referencias		
621.747.57	Quemado. Descarbonizado → 621.7.022; 621.791.94		
621.747.58	Reparación de piezas moldeadas dañadas. Soldeo. Refuerzo		
621.762	Pulvimetalurgia → 661.6; 661.8; 666.3/.7; 669-138; 669.018		
621.762.2	Fabricación de polvos		
621.762.3	Tratamiento de los polvos antes de la compresión y sinterización		

- 621.777 Extrusión (material en tiras o perfiles)
Indicar las formas por -41/-42 (de 62-4)
→ 621.979
- 621.778 Trefilado. Elaboración y tratamiento de redondos, alambre y materiales de sección análoga
→ 621.774.37; 672.85; 677.53; 679.73

Auxiliares especiales

- 621.778.021 Adelgazamiento en punta (para permitir que el extremo penetre en el troquel).
Posicionado, etc.
- 621.778.05 Uniones y cortes
Utilizado especialmente en 621.778.4, 621.778.6

División principal

- 621.778.1 Trefilado
- 621.778.2 Plegado, torsión, enrollamiento y enderezamiento de alambres
→ 621.774.6; 621.981/.982
- 621.778.23 Plegado
- 621.778.24 Torsión de varilla o alambre de un solo cordón
- 621.778.27 Fabricación de bobinas. Enrollado. Enrollamiento en muelles
→ 62-272
- 621.778.28 Enderezamiento de varilla, alambre, etc.
- 621.778.4 Empalme, refuerzo de y con alambre. Unión con alambre

Auxiliares especiales

- 621.778.4.052 Empalmes: tipos diversos
621.778.4.052 ≈ 621.791.052

División principal

- 621.778.5 Fabricación de alambre de forma continua. Fabricación de alambre espinoso
→ 677.53
- 621.778.6 Mecanizado, corte y hendido del alambre o redondo. Forja de alambre y redondo
- 621.778.8 Fabricación de objetos de uso ordinario (clavos, tornillos, etc.) a partir de varilla y alambre
621.778.8:621.88 Fabricación de clavos, tornillos, etc.
621.778.8:686.86 Fabricación de grapas y clips para oficinas
- 621.78 **Tratamiento térmico de los metales.**
Temple. Recocido
Los auxiliares 621.7.012/.014, 621.7.04/.06 y 621.7.08 no son aplicables aquí
→ 66-97; 66-98; 66.04; 669-15

Auxiliares especiales

- 621.78.012 Métodos de calentamiento según la fuente de calor. Directo. Indirecto. Recuperado
- 621.78.013 Métodos de calentamiento a la temperatura deseada
- 621.78.014 Velocidad y tiempo de calentamiento. Rápido. Lento

- 621.78.015 Estado de la superficie después del calentamiento
- 621.78.019 Defectos del tratamiento térmico
- 621.78.019.2 Combustión. Quemado
- 621.78.019.3 Sobrecalentamiento. Grano grueso
- 621.78.019.4 Descarburación
- 621.78.019.5 Calentamiento insuficiente
- 621.78.019.6 Puntos débiles
- 621.78.019.7 Distorsión
- 621.78.019.8 Rotura. Grietas. Hendiduras. Exfoliación. Corrosión
- 621.78.019.82 Exfoliación
- 621.78.019.84 Corrosión
- 621.78.06 Medio ambiente para el calentamiento y el enfriamiento. Atmósfera del horno
Los auxiliares 621.7.06 no son aplicables aquí
→ 66-97; 66-98
- 621.78.08 Temple y enfriamiento. Enfriamiento después de varios tratamientos
Los auxiliares 621.7.08... no son aplicables en 621.78 y sus subdivisiones

División principal

- 621.782 Disposición general e instalación de la planta y del equipo de calentamiento y tratamiento térmico
- 621.783 Hornos, baños y otras instalaciones para el calentamiento y mantenimiento a temperatura
→ 621.784
- 621.783.2 Hornos
- 621.783.22 Hornos de solera fija (solera fija abierta). Hornos discontinuos. Hornos continuos. Hornos para permanencia a una temperatura
- 621.783.23 Hornos de solera móvil. Hornos de solera rotatoria. Hornos túnel
- 621.783.24 Hornos de contenedor cerrado. Hornos de crisol. Hornos de mufla. Hornos de campana
- 621.783.4 Baños de calentamiento y homogenización
- 621.784 Baños e instalaciones especiales para el enfriamiento o temple. Baños en general
→ 621.783
- 621.785 Procedimientos de tratamiento térmico
→ 669-15
- 621.785.1 Calentamiento y mantenimiento para trabajo subsiguiente en caliente
- 621.785.3 Recocido y procesos afines relacionados con el tratamiento térmico
- 621.785.4 Métodos de tratamiento térmico cuya finalidad es obtener estructura bainítica. Austenitización. Transformación isotérmica
- 621.785.5 Temple superficial
→ 621.793.8
- 621.785.51 Cementación en caja (sin endurecimiento)
- 621.785.6 Endurecimiento
- 621.785.7 Revenido y envejecimiento
→ 667.76
- 621.785.72 Revenido
- 621.785.9 Tratamiento a baja temperatura. Otros tratamientos térmicos

621.787	Tratamiento en frío. Endurecimiento por medios mecánicos. Estirado. Compresión. Impacto	621.791.752	Soldadura por arco abierto
621.789	Cambios de estructura por otros procedimientos. P.e., enfriamiento en campo magnético, vibraciones ultrasónicas, etc.	621.791.753	Soldadura por arco sumergido. Proceso Elin-Hafergut (EHV). Proceso ELLIRA
621.79	Unión de materiales. Tratamiento de superficies. Acabado. Empaquetado y embalaje	621.791.754	Soldadura por arco con gas protector <i>Especificar la atmósfera por: 1/9 paralelo a 546.1/9</i> 621.791.754'264 Dióxido de carbono 621.791.754'293 Argon 621.791.754'293'264 Dióxido de carbono y argon mezclados
621.79.02	Preparación, limpieza y revestimiento para tratamiento	621.791.755	Soldadura por plasma (soldadura por plasma de wolframio)
621.791/.792	Unión de materiales	621.791.76/.79	Soldadura por resistencia
621.791	Soldadura y técnicas relacionadas → 621.735.8; 621.771.8; 621.78	621.791.9	Técnicas relativas a la soldadura
		621.791.92	Superposición de metales soldados. Chapado. Refuerzo <i>Indicar el metal superpuesto por: 669..</i> 621.791.92 ≅ 621.791 → 621.771.8; 621.785.5
Auxiliares especiales		621.791.923.6	Recrecimiento etc., por soldeo fuerte
621.791.021	Preparación de los cantos	621.791.94	Corte térmico 621.791.94 ≅ 621.791
621.791.03	Instalaciones y equipos para soldadura	621.792	Uniones por adherencia <i>Indicar los materiales por combinación de dos puntos, añadiendo primeramente el número del material de base, seguido por el número(s) de los materiales adheridos</i>
621.791.04	Materiales de aportación. Fundentes	Auxiliares especiales	
621.791.05	Clases de uniones. Clases de soldaduras	621.792.052	Clases de unión 621.792.052 ≅ 621.791.052
621.791.051	Zonas. Zona de fusión. Zona de unión	621.792.053	Adhesivos utilizados 621.792.053:678.061 Adhesivos macromoleculares
621.791.052	Uniones	División principal	
621.791.053	Uniones soldadas. Soldaduras	621.792.3	Unión de metal con metal
621.791.054	Cortes	621.792.4	Unión de metal con no metal
División principal		621.792.6	Unión de no metal con no metal
621.791.1	Soldadura por procedimiento mecánico. Soldadura por presión. Soldadura por ultrasonidos	621.792.8	Por presión → 62-762
621.791.3	Soldeo con metal de aportación. Soldadura con bronce	621.793/.795	Tratamiento de superficies
621.791.31	Procesos según el portador de calor. Sólido. Líquido. Gas	621.793	Recubrimientos metálicos. Metalización
621.791.35/.37	Procesos según la temperatura mínima de soldeo de superficie con metal de aportación	621.793.1	Metalización y deposición de película por evaporación al vacío y condensación
621.791.35	Soldadura blanda (menos de 450°) 621.791.35 ≅ 621.791.31 → 669.65'4	621.793.3	Metalización por deposición química (metalización galvánica) → 621.357.7
621.791.36	Soldadura dura (de 450 a 900°) 621.791.36 ≅ 621.791.31 → 669.35	621.793.5	Recubrimiento en baño de metales fundidos
621.791.37	Soldadura a alta temperatura (más de 900°) 621.791.37 ≅ 621.791.31	621.793.6	Recubrimiento por difusión
621.791.4	Soldadura por aplicación de calor y energía mecánica	621.793.7	Recubrimiento por pulverización
621.791.42	Soldeo por forja (soldeo con martillo) <i>Puede clasificarse también como trabajo de forja en el 621.735.8</i>	621.793.8	Recubrimiento por adherencia de láminas de metal o polvo metálico → 621.792; 621.795; 667.649.2
621.791.44	Soldadura de metales con herramienta calentada	621.794	Acabado químico y tratamiento de superficies → 620.197.2; 669.056.9
621.791.46/.48	Soldadura de plásticos	621.794.4	Decapado químico de los metales. Mordentes → 621.7.025
621.791.5	Soldadura autógena		
621.791.55	Soldadura por fusión con gas. Soldadura por fusión con oxiacetileno		
621.791.56	Soldadura por presión con gas. Soldadura por presión con oxiacetileno		
621.791.6	Soldadura aluminotérmica. Soldeo con termita		
621.791.7	Soldadura eléctrico		
621.791.72	Soldadura por haces de electrones o láser		
621.791.75	Soldadura por arco		

- 621.794.5 Tratamiento químico decorativo. Coloración química, etc.
621.794.5:666.29 Decoración con esmaltes y vidriados
→ 621.795.3
- 621.794.6 Tratamiento químico protector
→ 620.197.2
- 621.794.61 Oxidación protectora
621.794.61:621.357 Anodizado protector. Oxidación anódica
- 621.795 Tratamiento final de superficies. Decoración de superficies. Coloración. Marcado, etc.
- 621.795.2 Abrillantado de superficies y decoración por rectificando, pulido, etc.
- 621.795.3 Coloreado de superficies. Pintado. Barnizado. Lacado
→ 621.794.5; 667.6
- 621.795.4 Espolvoreado. Aspersión con polvo
→ 621.793.8
- 621.795.8 Marcado. Impresión
→ 621.798.7
- 621.796 Instalaciones de almacén y depósito. Mantenimiento
→ 62-74; 621.86; 629.4.084; 629.7.084; 658.78; 664.8.03; 725.35
- 621.798 Instalaciones para empaquetado y embalaje. Materiales y máquinas
621.798-181.2 Grandes embalajes
621.798-181.4 Embalajes pequeños
621.798-982 Envases al vacío
→ 620.165.7; 621.86; 656.073.2; 658.788.4; 658.827; 659.154; 675.059; 676.028.6; 676.244; 677.057.78
- 621.798.1 Embalajes de diferentes clases. Contenedores
→ 62-46; 621.642; 621.869.8; 685.51
- 621.798.12 Embalajes para productos sólidos y pesados. Cajas
→ 674.6
- 621.798.13 Embalaje de materias líquidas o a granel. Toneles
→ 674.4
- 621.798.14 Recipientes ligeros rígidos o semirrígidos (cartones, hojalata, etc.)
- 621.798.15 Embalajes flexibles (sacos, bolsas, fundas, sobres, etc.)
→ 676.24; 676.821
- 621.798.16 Embalaje con un dispositivo para el vaciado y distribución del contenido (por presión, aplastamiento). Tubos para pastas (p.e. pasta de dientes)
- 621.798.18 Revestimientos y otros embalajes especiales
- 621.798.2 Materiales accesorios de embalaje
- 621.798.3 Llenado de envases. Procedimientos y máquinas. Máquinas combinadas de llenado y cierre
- 621.798.4 Empaquetado y atado de objetos o materiales determinados
621.798.4:662.81 Empaquetado de briquetas de combustible
- 621.798.41 Empaquetado y atado de material en láminas
- 621.798.42 Empaquetado y atado de material en secciones o perfiles
- 621.798.44 Embalaje por compresión. Formación de balas
- 621.798.5 Dispositivos y máquinas para atar, cerrar, sellar herméticamente
- 621.798.6 Etiquetado. Máquinas etiquetadoras. Dispositivos de seguridad
- 621.798.7 Dispositivos para poner distintivos o marcas, exceptuadas las etiquetas. Sellado
→ 621.795.8
- 621.798.8 Otras cuestiones referentes al embalaje
- 621.8 ELEMENTOS DE LAS MÁQUINAS. TÉCNICA DE LA TRANSMISIÓN. MANEJO DE MATERIALES. LUBRICACIÓN**
Clasificar aquí la información sobre la transmisión de energía, elementos de máquinas, etc. tratados de forma general. Si fueran tratados como parte de tipos específicos de maquinaria, clasificar en el tema correspondiente, añadiendo los auxiliares -1/-8 de 62-1/-8
- Auxiliares especiales**
- 621.8.02 Modos de transformación del movimiento
- 621.8.022 Transformación del movimiento rectilíneo continuo
- 621.8.023 Transformación del movimiento rectilíneo recíproco
- 621.8.024 Transformación del movimiento rotatorio continuo
- 621.8.025 Transformación del movimiento rotatorio recíproco
- 621.8.026 Transformación del movimiento continuo en una trayectoria definida
- 621.8.027 Transformación del movimiento recíproco en una trayectoria definida
- 621.8.028 Transformación del movimiento a velocidad constante en movimiento a velocidad variable
- 621.8.03 Formas de energía para la producción, transmisión, almacenamiento, transformación y control de fuerzas y resistencias mecánicas
El auxiliar .03 no es aplicable en 621.86/.87
- 621.8.031 Fuerzas de masa estáticas y dinámicas y resistencia. Gravedad. Inercia. Fricción
- 621.8.032 Fuerzas de fluidos estáticas y dinámicas. Energía hidráulica
- 621.8.033 Fuerzas neumáticas. Resistencia al aire
- 621.8.034 Fuerzas de vibración estadodinámicas. Energía de vibración. Energía oscilatoria. Energía pendular. Vibraciones acústicas
- 621.8.035 Energía radiante. Radiación de calor y de luz
- 621.8.036 Energía térmica. Fuerzas de expansión y contracción térmica. Generación de presión por calor
- 621.8.037 Energía eléctrica. Atracción electrostática
- 621.8.038 Fuerzas electromagnéticas y magnéticas
- 621.8.039 Fuerzas moleculares. Resiliencia. Energía elástica, de flexión, torsional

División principal			
621.81	Elementos de máquinas en general <i>Las subdivisiones 621.812/.818 se utilizan únicamente si es necesario indicar los agrupamientos de los elementos de las máquinas; en caso contrario, se prefiere utilizar los números principales dados en las referencias</i> → 62-2	621.822.7	Cojinetes de bolas
		621.822.8	Cojinetes de rodillos. Cojinetes de agujas
		621.822.81	Rodillos. Rodillos cilíndricos. Rodillos en aguja. Rodillos cónicos. Rodillos esféricos
		621.822.82	Piezas distintas de los rodillos
		621.822.83	Cojinetes de rodillos en general
		621.822.84	Cojinetes de rodillos de carga radial
		621.822.85	Cojinetes de rodillos de carga axial
		621.822.86	Cojinetes de rodillos radiales y axiales combinados
621.812	Fijaciones permanentes → 621.791; 621.792; 621.88.084; 621.884	621.822.88	Cojinetes de rodillos y de bolas combinados
621.813	Fijaciones no permanentes → 621.882; 621.886; 621.887; 621.888.1/.2	621.822.9	Cojinetes de contacto lineal
621.814	Fijaciones elásticas → 62-272; 621.888.4; 621.888.6	621.824	Árboles. Ejes
621.815	Conexiones eje-cubo → 621.824.4; 621.88.084; 621.886.1; 621.886.6; 621.887	621.824.2	Ejes rectos. Ejes planos
621.816	Elementos rotatorios → 62-592; 621.821; 621.822; 621.824/.825	621.824.3	Ejes excéntricos. Ejes con elementos de control
621.817	Engranajes → 62-585.2; 621.83; 621.85	621.824.4	Ejes conformados, perfilados → 621.815
621.818	Tuberías → 62-762; 621.643; 621.646	621.824.5	Ejes flexibles
621.82/.85	Elementos de transmisión → 62-8; 629.03	621.824.6	Ejes huecos
621.82	Cojinetes, ejes, acoplamientos → 621.816	621.824.8	Elementos de ejes cónicos
621.821	Pernos. Pivotes	621.825	Acoplamientos → 62-578; 621.838
621.822	Cojinetes	621.825.2	Acoplamientos fijos
621.822.1	Cojinetes lisos en general	621.825.5/.7	Acoplamientos diferenciales
621.822.11	Cojinetes lisos según la carga	621.825.5	Acoplamientos longitudinales, resistentes a la torsión, extensibles
621.822.17	Cojinetes lisos según el tipo de lubricación → 62-722	621.825.6	Acoplamientos articulados
621.822.18	Cojinetes lisos según la superficie deslizante	621.825.7	Acoplamientos flexibles a la torsión
621.822.2	Cojinetes de empuje lisos. Cojinetes longitudinales	621.825.72	Acoplamientos de resorte 621.825.72 ≅ 62-272
621.822.4	Cojinetes de paso. Ranguas	621.825.74	Acoplamientos de banda
621.822.5	Cojinetes de guía	621.825.76	Acoplamientos de fuelle
621.822.52/.56	Cojinetes radiales según el método de unión	621.825.78	Acoplamientos de membrana
621.822.52	Cojinetes de pedestal. Chumaceras intermedias	621.826.22	Muelles helicoidales
621.822.53	Cojinetes colgantes	621.827	Cigüeñales y bielas. Excéntricas
621.822.54	Cojinetes tipo anillo. Cojinetes de brida	621.827.5	Excéntricas
621.822.55	Cojinetes de pared	621.828	Articulaciones. Palancas. Sistemas articulados. Rótulas. Balancines
621.822.56	Cojinetes de consola. Cojinetes de ménsula	621.83	Transmisión mecánica. Engranajes. Ruedas dentadas y cremalleras. Engranajes de fricción. Levas y vías de deslizamiento → 62-233.3; 621.817
621.822.57	Cojinetes radiales según el tipo de lubricante	Auxiliares especiales	
621.822.58	Cojinetes radiales según la superficie deslizante	621.83.05	Elementos
621.822.59	Cojinetes radiales según el metal antifricción	621.83.052	Dientes
621.822.6	Cojinetes de deslizamiento por rodamiento en general	621.83.053	Engranajes según el tipo de flanco del diente
621.822.61	Cojinetes de deslizamiento por contacto según el tipo de carga	621.83.054	Engranaje según la dirección del flanco del diente
		621.83.058	Componentes para mecanismos inmovilizadores
		621.83.058.1	Ruedas de trinquete. Engranajes de trinquete
		621.83.058.2	Muelles de sujeción. Muelles de retorno 621.83.058.2 ≅ 62-272
		621.83.058.3	Trinquetes → 62-783.62

- 621.83.059 Componentes para mecanismos de engranajes de fricción. Ruedas. Discos
- 621.83.06 Tipos de transmisión. Velocidad
- 621.83.061 Reducción de velocidad. Aumento de velocidad
- 621.83.062 Cambios de velocidad. Velocidad continuamente variable. Cambio de velocidad por etapas. Mecanismos de rueda libre
- 621.83.063 Intervalos de velocidad
- 621.83.064 Intervalos de rendimiento
- 621.83.065 Transmisiones en relación a su posición axial. Coaxial. Con engrane. Con preselectores
- 621.83.065.1 Transmisiones coaxiales
- 621.83.069.1 Transmisiones con engrane constante
- 621.83.069.2 Transmisiones con preselectores. Accionamientos automáticos

División principal

- 621.833 Engranajes de ruedas dentadas. Perfiles de dientes

Auxiliares especiales

- 621.833.01 Marcha. Eficacia. Fricción

División principal

- 621.833.1 Engranajes cilíndricos con ejes paralelos. Engranajes helicoidales
- 621.833.12 Piñones y cremalleras de engranajes. Segmentos dentados
- 621.833.15 Engranajes cilíndricos con dientes externos. Engranajes externos
- 621.833.16 Engranajes cilíndricos con dientes internos. Engranajes internos (engranajes anulares)
- 621.833.2 Engranajes cónicos. Otros engranajes sobre árboles con ejes en intersección
- 621.833.3 Engranajes sobre árboles con ejes no paralelos, que no están en intersección
- 621.833.4 Engranajes de rueda de linterna (engranajes de piñón de linterna)
- 621.833.5 Engranajes no circulares. Elípticos. Hiperbólicos
- 621.833.6 Engranajes epicíclicos. Engranajes hipocíclicos. Engranajes planetarios. Otros engranajes y trenes de engranajes
- 621.835 Levas que actúan sobre barras y palancas. Platos oscilantes
- 621.836 Guías y correderas
- 621.837 Engranajes con excéntricas, cuñas, cigüeñales, planos inclinados
- 621.838 Mecanismos de cierre. Trinquetes y embragues
Indicar el tipo de control por: -52...
- 621.838.1 Mecanismos de cierre
*Indicar componentes por: .058...
→ 62-231.3; 62-585.14*
- 621.838.2 Dispositivos de engrane mecánico
- 621.838.3 Dispositivos de engrane eléctrico o electromagnético
- 621.838.4 Dispositivos de engrane hidráulico. Acoplamientos de fluidos
- 621.838.5 Dispositivos de engrane neumático

- 621.839 Transmisión por rozamiento. Por fricción. Por engranajes
*Indicar los componentes por: .059...
→ 531.43; 62-585.13; 621.838.22*
- 621.839.3 Transmisiones por fricción con transmisión constante
- 621.839.5 Transmisión por engranajes por fricción intermitente
- 621.839.7 Transmisión por engranajes por fricción ajustable
- 621.85 Transmisión por dispositivos flexibles**

Auxiliares especiales

- 621.85.01 Teoría. Principios
- 621.85.05 Elementos de transmisión y dispositivos flexibles
- 621.85.051 Roldanas y ruedas de cadena. Poleas
- 621.85.052 Correas de transmisión
- 621.85.052.4 Correas según su forma. Correas planas. Correas redondas. Correas en V
- 621.85.052.7 Conectores de correas, abrazaderas
- 621.85.052.8 Dispositivos antideslizantes para correas
- 621.85.054 Cables y cuerdas (y sus accesorios)
621.85.054 ≅ 621.85.052
- 621.85.055 Cadenas (y accesorios de cadenas)
→ 672.6
- 621.85.055.2 Cadenas según diseño. Integrales. Desconectadas. De rodillos
- 621.85.055.4 Cadenas según la forma del eslabón
- 621.85.055.7 Conectores de cadena. Grilletes
→ 621.88
- 621.85.057 Dispositivos de control y guía. Guías de las correas
- 621.85.058 Dispositivos de tensionado y posicionamiento para correas, cadenas, etc.
- 621.85.06 Transmisiones flexibles según el funcionamiento, la velocidad
621.85.06 ≅ 621.83.06

División principal

- 621.852 Correas, transmisiones por correa
- 621.854 Transmisión por cable, por cuerda
→ 621.85.054
- 621.855 Transmisión por cadena
*621.855 ≅ 621.85.055
→ 621.85.055*
- 621.86/.87 Tecnología del manejo de materiales. Equipo de transporte**
→ 658.286.2
- 621.86 Manejo de materiales (manejo mecánico) en general**
*Los auxiliares siguientes son también aplicables en el 621.87
Los auxiliares .03 enumerados en 621.8.03 no son aplicables aquí
→ 62-237; 621.6; 625.1/.5; 629*

Auxiliares especiales

- 621.86.01 Teoría. Carga
- 621.86.016 Carga. Peso muerto. Carga límite (carga máxima). Capacidad de transporte, de elevación. Sobrecarga

621.86.017	Máquinas según el modo de acción	621.867.8	Transportadores neumáticos
621.86.03	Máquinas según el sistema de transmisión o de propulsión <i>621.86.03</i> \cong <i>629.03</i>	621.867.9	Transportadores centrífugos
621.86.05	Elementos de transmisión flexibles. Poleas. Correas. Cadenas <i>621.86.05</i> \cong <i>621.85.05</i>	621.868	Vehículos para el manejo de materiales
621.86.06	Procedimientos de elevación de cargas. Dispositivos de carga y descarga, de llenado y de vaciado \rightarrow <i>621.861</i>	621.868.2	Vehículos que se mueven libremente por el suelo \rightarrow <i>629.3</i>
621.86.07	Mecanismos de los equipos de manejo de materiales. Elementos de los ascensores y montacargas	621.868.23	Sin dispositivos de elevación. Con ruedas. Con un eje
621.86.071	Curvas, recodos en líneas o rutas de transporte	621.868.25	Vehículos con equipo de elevación
621.86.072	Cruces en líneas de transporte	621.868.27	Vehículos con equipos para elevaciones de alto recorrido \rightarrow <i>629.364</i>
621.86.075	Equipo de manejo de longitud variable. Dispositivos extensibles, telescópicos	621.868.273	Carretillas con grúas
621.86.078	Equipo de eje elevadores. Carriles guía. Jaulas de ascensor	621.868.274	Carretillas elevadoras de gran altura. Carretillas de horquilla elevadora de gran altura. Apiladores extensibles
621.86.08	Dispositivos de pesada	621.868.275	Apiladores de horquilla elevadora. Elevadores de horquilla laterales
División principal		621.868.277	Dispositivos de extensión con horquilla elevadora
621.861	Poleas y polipastos. Aparejos \rightarrow <i>621.86.05</i> ; <i>621.86.06</i>	621.868.3	Dispositivos para apilar o almacenar la carga \rightarrow <i>621.796</i>
621.861.1	Suspensiones de poleas simples	621.868.6	Transportadores sobre carriles. Vagonetas. Carretillas \rightarrow <i>625.1/.5</i>
621.861.2	Jarcia (aparajeo de poleas normal)	621.869	Aparatos auxiliares de carga. Instalaciones de carga y de descarga (inclusive sobre vehículos)
621.861.3	Aparajeo de poleas con engranaje cilíndrico de dentado recto	621.869.2	Dispositivos de descarga para vehículos sobre carriles. Basculadores. Volquetes
621.861.4	Aparejos diferenciales	621.869.3	Instalaciones de carga. Rampas de carga. Plataformas de carga. Mesa de elevación. Rampas de trabajo
621.861.5	Aparejos de tornillos sin fin (aparajeo de poleas de tornillo sin fin)	621.869.8	Aparatos auxiliares para la formación de unidades de carga \rightarrow <i>621.798</i>
621.863	Elevadores. De tambor. De polea	621.87	Grúas. Puentes de descarga. Elevadores. Escaleras rodantes. Vehículos niveladores y de prospección. Excavadoras <i>Los auxiliares .03 enumerados en 621.8.03 no son aplicables aquí 621.87.01/.08</i> \cong <i>621.86.01/.08</i> \rightarrow <i>62-237</i> ; <i>624.96</i>
621.864	Cabrias de tambor, de cable, de cadena. Cabrestantes	621.873	Grúas en general
621.865	Accesorios para manejo manual de cargas	621.873.1	Grúas fijas
621.866	Medios de elevación de carrera corta. Gatos \rightarrow <i>621.869.3</i>	621.873.2/.3	Grúas móviles
621.867	Dispositivos para transporte de acción continua. Cintas transportadoras. Elevadores	621.873.2	Grúas con movilidad limitada
621.867.1/.3	Transportadores continuos con mecanismo de tracción	621.873.3	Grúas sin límite de movilidad <i>621.873.3:629.364.1 Grúas en vehículos de carretera</i>
621.867.1	Transportadores de cadena	621.873.7	Grúas flotantes <i>Para grúas flotantes como buques véase 629.565.1</i>
621.867.2	Transportadores de cintas \rightarrow <i>622.647.2</i>	621.874	Grúas-puente \rightarrow <i>624.8</i>
621.867.3	Transportadores de cangilones \rightarrow <i>621.649.4</i> ; <i>621.879</i>	Auxiliares especiales	
621.867.4/.6	Transportadores sin mecanismo de tracción	621.874.04	Aparejos o tornos de elevación (para grúas puente) <i>También aplicable en 621.875 y 621.877</i>
621.867.4	Transportadores de tornillo sin fin		
621.867.5	Canales de descarga o vertido. Transportadores por sacudidas y vibración		
621.867.51	Vertederas. Resbaladeras		
621.867.6	Transportadores de rodillo \rightarrow <i>629.314</i>		
621.867.7/.8	Transportadores por fluidos. Transportadores hidráulicos \rightarrow <i>621.643</i>		
621.867.7	Transportadores hidráulicos \rightarrow <i>621.695</i>		

División principal

- 621.875 Grúas transportadoras. Grúas pórtico
.04 de 621.874.04 es también aplicable aquí
→ 622.69
- 621.876 Ascensores. Montacargas. Escaleras mecánicas. Escaleras rodantes
→ 622.67; 626.5; 692.66/.67
- 621.876.1 Ascensores de plataforma para operaciones de subida y bajada. Montacargas (ascensores de servicio). Ascensores para personas
→ 621.86.078; 621.863; 621.867
- 621.876.2 Montacargas de cangilones
→ 621.863
- 621.876.3 Instalaciones de elevación de funcionamiento continuo. Escaleras mecánicas. Escaleras rodantes
→ 621.867
- 621.877 Grúas cabrias de cable. Dragas de cable
.04 de 621.874.04 es también aplicable aquí
→ 625.577
- 621.877.3 Grúas de cable
- 621.877.5 Grúas pórtico de cable. Grúas puente de cable
- 621.877.7 Dragas de cable
- 621.878./879 Maquinaria de excavación. Maquinaria para movimiento de tierras
- 621.878 Maquinaria de nivelación
- 621.878.2 Maquinaria de nivelación y clasificación
- 621.878.4 Cargadores. Discontinuos. Continuos
→ 621.86.067; 622.619
- 621.878.6 Rascadores. Escarbadores
- 621.879 Excavadoras. Dragas
→ 621.86.064; 622.232; 622.271.5; 627.748
- 621.879.3 Excavadoras y dragas de carga discontinua
- 621.879.31 Máquinas de cangilones universales, con accesorios intercambiables
- 621.879.32 Máquinas de cangilones para un solo fin, con sólo una o dos clases de accesorios
- 621.879.4 Excavadoras de carga continua
→ 621.867
- 621.879.41 Excavadoras helicoidales. Excavadoras de tornillo sin fin
- 621.879.44 Excavadoras con elevador de cadena. Excavadoras de cadena de cangilones. Excavadoras de cadena con cuchilla
- 621.879.45 Excavadoras de succión. Dragas de succión, hidráulicas. Dragas de bomba de arena
- 621.879.46 Bombas de suministro (unidades de sobrealimentación intermedias)
- 621.879.47 Tuberías en la costa (dragas de tuberías)
- 621.879.48 Excavadoras rotatorias
- 621.88 Fijación. Elementos de fijación**
→ 621.778.8; 624.078.4; 672.88

Auxiliares especiales

- 621.88.07 Calidad. Precisión dimensional y acabado superficial
→ 621.713.1; 621.9.015

- 621.88.082 Sistemas de rosca
→ 621.99
- 621.88.082.1/.3 Roscas con perfiles triangulares
- 621.88.082.4/.6 Roscas de plomo
→ 621.888.1
- 621.88.082.7/.8 Roscas de tornillo que forman la rosca de tuerca sin corte
- 621.88.083 Fin de rosca en el lateral del vástago o de la cabeza
También aplicable a roscado interno
→ 621.88.092
- 621.88.084 Conexiones transversales
→ 62-112.85; 621.713.2; 621.815; 621.887
- 621.88.086 Elementos de fijación para secciones, barras
- 621.88.087 Herramientas y aparatos especiales para fijar los elementos de fijación
- 621.88.088 Herramientas especiales para la extracción de elementos de fijación
- 621.88.091 Formas de cabeza
- 621.88.092 Tipos de fin de rosca
- 621.88.096 Diseño de los componentes usados para la transmisión directa de fuerza en los dispositivos de fijación

División principal

- 621.881 Herramientas generales de fijación. Abrazaderas. Grapas. Alicates
- 621.882 Dispositivos roscados: tornillos, pernos, arandelas, tuercas
→ 621.99
- 621.882.1 Tornillos en general. Medidas. Paso de rosca
- 621.882.2 Tornillos y pernos según la forma de la cabeza. Tornillos y pernos para diversos materiales
- 621.882.21 Formas de tornillos
- 621.882.211 Tornillos y pernos de cabeza hexagonal
- 621.882.212 Tornillos hexagonales con formas adicionales. Tornillo de casquete
- 621.882.213 Tornillos y pernos de cabeza cuadrada. Tornillos de cabeza en T
- 621.882.214 Otros tornillos y pernos de cabeza poligonal
- 621.882.215 Tornillos y pernos de cabeza circular
- 621.882.216 Tornillos y pernos de cabeza perforada
- 621.882.217 Tuercas de ranuras periféricas. Tornillos y pernos de cabeza ranurada o acanalada
- 621.882.218 Tornillos de mariposa
- 621.882.219 Tornillos sin cabeza
- 621.882.24/.29 Tornillos y pernos para materiales distintos de los metálicos
- 621.882.24 Para madera
621.882.24 ≅ 621.882.21
- 621.882.25 Para cuero
621.882.25 ≅ 621.882.21
- 621.882.27 Para piedra
621.882.27 ≅ 621.882.21
- 621.882.3 Tuercas
621.882.3 ≅ 621.882.21
- 621.882.4 Arandelas
- 621.882.5 Bloqueo de tornillos. Anillos de resorte. Arandelas dentadas. Chapas de bloqueo, etc.

621.882.6	Pernos (particularmente pernos de anclaje) → 62-229.312; 621.828	621.892.4	Mezcla de aceites minerales y orgánicos
621.883	Ajuste de pernos y tuercas. Llaves y destornilladores	621.892.5	Aceites y grasas solidificadas
621.883.1	Llaves fijas no ajustables	621.892.6	Aceites solubles y emulsionables
621.883.2	Llaves de anillo. Llaves de boca cerrada	621.892.7	Grafito como lubricante. Emulsiones de grafito
621.883.3	Llaves de inserción para tuercas ranuradas	621.892.8	Aceites y grasas con aditivos especiales
621.883.4	Llaves ajustables. Llaves de cremallera	621.892.9	Lubricantes distintos a los aceites, grasas y grafito
621.883.6	Llaves para tubos	621.893	Materiales antifricción
621.883.7	Destornilladores	621.894	Sustancias antilubricantes. Medios y procedimientos para aumentar el coeficiente de fricción
621.883.8	Herramientas para extraer tornillos rotos	621.895	Aceites de corte <i>Clasificar el uso de los aceites para corte durante la operación de las máquinas específicas en las subdivisiones correspondientes de 621.7 y 621.9 con el auxiliar especial .079</i> 621.895 ≅ 621.892
621.884	Remaches y remachado → 621.976	621.896	Aparatos para engrase. Instalaciones de engrase <i>Clasificar aquí los dispositivos de engrase independientes. Para los dispositivos de engrase como componentes de máquinas usar el auxiliar 62-72</i>
621.885	Ganchos. Abrazaderas, argollas, anillas → 621.643.066; 621.643.4	621.899	Regeneración de aceites de engrase usados
621.886	Puntas y clavos. Pasadores y clavijas, chavetas y cuñas → 621.813	621.9	MECANIZADO CON FORMACIÓN DE VIRUTAS. MARTILLAR Y PRENSAR (CORTE. TRITURACIÓN. TRABAJOS DE CHAPA) <i>Especificar las máquinas, herramientas, equipos, procesos, etc., por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)</i> → 621.7
621.887	Anillos. Collares		
621.888	Elementos de fijación con algún movimiento		
621.889	Conexiones de inserción entrelazada → 62-112.88; 621.813		
621.89	Engrase y lubricación → 531.43; 62-72		
Auxiliares especiales			
621.89.012	Propiedades <i>Indicar las propiedades distintas a las enumeradas a continuación por combinación de dos puntos, especialmente 53... y 54...</i>		
621.89.012.2	Capacidad de lubricación. Capacidad para la formación de película		
621.89.012.3	Untuosidad		
621.89.012.7	Propiedades de la película. Espesor		
621.89.017	Ensayos <i>Especificar por: 620.1...</i>		
621.89.09	Para aplicaciones diversas. Aplicaciones industriales en general		
621.89.091	Para mecanismos de precisión		
621.89.092	Para compresores, refrigeradores		
621.89.093	Para maquinaria y transmisiones ligeras		
621.89.094	Para maquinaria y transmisiones pesadas		
621.89.095	Para diferentes temperaturas y condiciones climáticas		
621.89.096	Para cilindros		
621.89.097	Para automóviles y aeronaves		
621.89.098	Para turbinas de vapor		
621.89.099	Para otras aplicaciones		
División principal			
621.891	Generalidades. Fricción en las máquinas. Propiedades de los lubricantes → 532		
621.892	Lubricantes. Aceites y grasas → 665.637; 665.765		
621.892.1	Aceites según los procesos de fabricación. Fabricación por hidrogenación, polimerización		
621.892.2	Aceites y grasas minerales		
621.892.3	Aceites orgánicos. Aceites vegetales. Aceites animales		
		621.9.01	Principios y teoría 621.9.01 ≅ 621.7.01
		621.9.011	Capacidad de mecanizado y trabajado. Tensiones y esfuerzos
		621.9.012	Recorrido de mecanizado
		621.9.013	Ángulo de la herramienta. Dirección de trabajo
		621.9.014	Eficacia de la herramienta, de la máquina. Factores influyentes
		621.9.015	Condición superficial → 62-408; 621.88.07
		621.9.016	Condiciones de trabajo (de material y superficie)
		621.9.019	Trabajado defectuoso. Defectos del mecanizado y sus ensayos <i>Especificar por: 620.19...</i>
		621.9.02	Herramientas y máquinas de corte. Herramientas para mecanizado con arranque de virutas → 621.713/715
		621.9.021	Herramientas manuales de corte → 621.9.041
		621.9.022	Máquinas de corte y su empleo. Máquinas-herramienta → 621.9.042
		621.9.025	Cuchilla de corte. Tipos. Con placa de acero, con placa dura, etc.

- 621.9.029 Herramientas usadas, desgastadas y su tratamiento
621.9.029:621.923.6 *Rectificado de herramientas*
- 621.9.04 Procedimientos de trabajo, de uso y de mecanizado
- 621.9.041 Trabajo con herramientas manuales
→ 621.9.021
- 621.9.042 Trabajo con herramientas mecánicas
→ 621.9.022
- 621.9.044 Conformación por alta energía. Conformación por explosión
→ 621.7.044; 621.98.044
- 621.9.047 Mecanizado químico y electroquímico
→ 621.7.025
- 621.9.048 Mecanizado por erosión, ultrasonidos y por haces de electrones
→ 621.547 y sus referencias
- 621.9.048.7 Mecanizado por haces de electrones. Mecanizado utilizando otros haces de partículas
- 621.9.06 Máquinas y accesorios. Elementos principales e instalaciones accesorias
621.9.06 ≅ 621.7.06
- 621.9.07 Aparatos de conformar y copiar. Matrices
621.9.07 ≅ 621.7.07
→ 621.715
- 621.9.08 Medida. Ensayo
.08 no es aplicable en 621.926/.927
→ 53.08; 531.7; 681
- División principal**
- 621.91 **Corte y mecanizado con arranque de viruta (en general)**
→ 621.96
- 621.911 Cepillado y limado. Procedimientos. Herramientas. Buriles. Escoplos
→ 674.056
- 621.912 Máquinas cepilladoras y conformadoras
621.912.025 *Cuchillas de máquinas cepilladoras y conformadoras*
- 621.913 Máquinas ranuradoras y mortajadoras
- 621.914 Fresado
- 621.918 Limado. Máquinas limadoras. Técnicas, herramientas, máquinas y equipo
→ 674.055
- 621.919 Escariado. Brochado
→ 621.951.7
- 621.92 **Materiales abrasivos y herramientas. Máquinas de rectificado y procedimientos similares. Dispositivos y máquinas de rectificar**
- 621.921 Abrasivos. Productos para pulir y amolar
→ 666.792
- 621.921.1 Abrasivos metálicos
- 621.921.2 Arenas abrasivas. Esmeril. Arenisca. Vidrio. Basalto
- 621.921.4 Materiales de pulido vegetales. Corcho. Partículas de madera
- 621.921.5 Cuero, ante, gamuza, etc.
- 621.921.6 Papeles y telas recubiertos con abrasivo
→ 676.265
- 621.921.7 Fibras textiles para pulido
- 621.921.8 Caucho y plástico para pulido
- 621.922 Herramientas abrasivas. Herramientas para amolar. Papel, discos, piedras. Rectificado, pulido y procedimientos similares
Para herramientas mecánicas véase 621.924
- 621.922.02 Herramientas o piedras de pulido
- 621.922.079 Materiales auxiliares
- 621.922.1/.8 Herramientas abrasivas según el material
621.922.1/.8 ≅ 621.921.1/.8
- 621.923 Procesos de rectificado, pulido y relacionados
- 621.923.04 Técnicas especiales de rectificado y pulido
621.923.04 ≅ 621.9.04
- 621.923.1 Rectificado de superficie planas y curvas en general etc.
- 621.923.12 Rectificado sin centros de objetos cilíndricos
- 621.923.2 Rectificado desbastador. Desbaste preliminar
- 621.923.3 Refrentado. Pulido intermedio
- 621.923.4 Rectificado fino. Acabado. Alisado
- 621.923.5 Bruñido
- 621.923.6 Afilado de borde y punta
- 621.923.7 Pulido. Lapidado. Bruñido
- 621.923.9 Otras técnicas especiales de rectificado y pulido
- 621.924 Máquinas para pulir y rectificar
- 621.924.91 Máquinas de chorreado: tipos principales
- 621.924.93 Chorreado húmedo (con chorro de agua)
→ 621.7.024.2
- 621.924.95 Recintos para chorreado. Cajas. Cabinas
- 621.926 Trituración, molturación y pulverización (en general). Trituración de materiales duros
Clasificar aquí la trituración en general, así como la trituración de materiales duros
→ 621.927; 622.73; 662.923; 664.73
- 621.926.1 Rotura y desmenuzamiento a mano. Con martillos, morteros, etc.
→ 621.927.1
- 621.926.2 Disgregadores y trituradores mecánicos en general
- 621.926.3 Trituradores y molinos con bolas, rodillos, etc.
- 621.926.4 Molinos de trituración por choque
- 621.926.5 Molinos de bolas con tamices. Molinos mixtos
- 621.926.7 Molinos con acción de fricción
- 621.926.76 Molinos de tornillo de Arquímedes
→ 621.927.76
- 621.926.8 Molinos de trituración superfina con dispositivos de separación auxiliares
- 621.926.88 Pulverizadores de barrido de aire (pulverizadores con corriente de aire para separación de partículas). Molinos Eddy
- 621.927 Trituración y molturación de materiales blandos
→ 631.333.92; 631.361.8; 631.363.2; 664.7

Auxiliares especiales

- 621.927.08 Grado o tamaño de trituración
621.9.08... *no es aplicable en 621.927 y sus subdivisiones*
621.927.08 \cong 621.926.08

División principal

- 621.927.1 Trituración y molturación de materiales blandos a mano
→ 621.926.1
- 621.927.3 Instalaciones y equipo de molienda con piedras de molino
- 621.927.4 Trituración, machacado y molienda con rodillos
- 621.927.6 Dispositivos y equipo de limpieza
- 621.927.7 Molinos pequeños para fines especiales. Molinillos de café y de pimienta
621.927.7 \cong 621.926.7
→ 641.512
- 621.928 Aparatos para separar y tamizar. Cribas y cedazos
→ 622.72; 66.06; 66.07

Auxiliares especiales

- 621.928.028 Separación de partes o elementos. Cedazos y accesorios
- 621.928.028.1 Cribas de rejilla
- 621.928.028.2 Placas perforadas. Placas de criba
- 621.928.028.3 Placas de malla de alambre
- 621.928.028.4 Telas o filtros de cribado
- 621.928.028.7 Cribas de control

División principal

- 621.928.1 Técnica de separación en general. Métodos basados en diversas propiedades
- 621.928.2 Cedazos. Cribas. Tamices. Técnicas de cernido y tamizado
- 621.928.3 Centrifugadoras. Separadores centrífugos
→ 621.928.93; 648.32; 66.022.63; 66.067.5
- 621.928.4 Separación por medio de agua
→ 622.75/.77
- 621.928.5 Separación y separadores por flotación
→ 622.765
- 621.928.6 Separación y clasificación por corriente de aire
- 621.928.7 Separación y separadores electrostáticos
→ 621.359
- 621.928.8 Separación y separadores magnéticos. Imanes como separadores
- 621.928.9 Separación de polvo, extracción y recogida. Extractores de polvo
→ 628.511 y sus referencias
- 621.929 Mezclas. Mezcla de sólidos o semisólidos. Mezcla de sólidos con líquidos
→ 66.063
- 621.93 **Máquinas de serrar y procedimientos similares**
→ 621.96/.98; 631.342; 674.053

Auxiliares especiales

- 621.93.02 Diseño y construcción de máquinas de serrar
- 621.93.021 Sierras y cortadoras manuales en general, incluyendo mangos y bastidores
- 621.93.022 Sierras y cortadoras mecánicas en general, incluyendo mangos y bastidores
- 621.93.023 Cuchillas en general: forma y partes (excepto dientes)
- 621.93.024 Dientes de sierra. Cuchillas según los dientes. Cuchillas dentadas (excepto sierras térmicas). Afilado
- 621.93.025 Cuchillas, dientes de material y construcción especiales
- 621.93.026 Serrado utilizando abrasión o calor. Sierras de cuerda de alambre. Discos de corte abrasivos. Sierras térmicas (sierras por fricción o fusión). Sierras de arco eléctrico
- 621.93.06 Diseño de los componentes principales de la maquinaria. Unidades auxiliares
- 621.93.066 Dispositivos de tensado. Tensadores de cuchillas

División principal

- 621.931 Sierras y serrado en general
- 621.932 Sierras y serrado a mano
- 621.933 Serrado con sierras mecánicas de movimiento alternativo
- 621.934 Sierras circulares. Sierras rotatorias
- 621.935 Sierras de cinta
- 621.936 Sierras de cable helicoidal. Sierras de cadenas articuladas
- 621.937 Procedimientos y herramientas para cortar
→ 641.512
- 621.941 Torneado. Tornos
→ 674.057
- 621.95 **Máquinas de taladrado, avellanado y similares**
→ 622.24; 674.055; 679.8.055
- 621.951 Máquinas de taladrar en general. Taladros. Herramientas manuales (taladros, brocas, escariadoras, etc.)
- 621.951.2 Leznas. Puntas. Otras herramientas de taladrado planas
- 621.951.3 Barrenas. Berbiquís. Otras herramientas de taladrado con borde roscado. Barrenas de cuchara. Barrenas para madera, tierra, etc.
- 621.951.4 Taladros y barrenas principalmente para trabajo de metal. Barrenas de extremo plano. Barrenas en punta. Brocas helicoidales
- 621.951.5 Barrenas y berbiquís manuales y de pecho. Berbiquís de carpintero
- 621.951.6 Berbiquís de trinquete de ingeniero
- 621.951.7 Escariadores, avellanadores. Escariado, avellanado
→ 621.919
- 621.952 Máquinas taladradoras
- 621.953 Taladradoras portátiles

- 621.957 Dispositivos de centrado. Granetes. Punzones de marcar
- 621.96 Corte sin arranque de viruta. Máquinas de punzonar, cortar y cizallar**
→ 621.91
- 621.961 Punzonado y corte con herramientas para estampar en general
- 621.962 Prensas para cortar y punzonar a mano. Perforadoras manuales. Sacabocados
- 621.963 Máquinas para cortar y para punzonar (exceptuadas las prensas)
→ 621.979
- 621.965 Cizallado. Procedimientos y máquinas
- 621.966 Cizallas de mano y de banco. Guillotinas. Recortadoras
621.966 ≅ 621.967
- 621.967 Cizallas mecánicas
- 621.968 Máquinas y herramientas de hender, exfoliar (hachas, azuelas, picos, azadas, máquinas para estas funciones, etc.)
→ 631.342; 672.719; 674.053
- 621.97 Martillos y prensas. Diseño y construcción de distintos dispositivos y máquinas (para trabajo en frío y en caliente)**
- 621.972 Martillos de mano. Pisones. Mazos
621.972.075 *Machos de herrero*
→ 674.058
- 621.972.7 Mazos
- 621.974 Martillos mecánicos. Martillos neumáticos
- Auxiliares especiales**
- 621.974.062 Mecanismo de elevación y caída de martillos mecánicos. Mecanismo accionado por fricción
- 621.974.063 Peso del martillo, ariete o martillo pilón
- División principal**
- 621.974.1 Martillos de palanca (por ejemplo, para forja libre, trabajo de chapa). Martillos frontales. Martillos laterales
- 621.974.2 Martillos de caída (arietes descendentes) y estampas (por ejemplo para forja en estampa)
- 621.974.3 Martillos portátiles
- 621.974.4 Martillos de vapor, aire y gas. Martillos hidráulicos
- 621.974.5 Martillos accionados por resorte
- 621.974.8 Máquinas de forja para operaciones de forja completas. Martillos de impacto alternativos. Máquinas de forja a presión. Prensa de forja con rodillos
- 621.976 Máquinas remachadoras
→ 621.884
- 621.976.2 Martillos remachadores. Matrices de remache
- 621.976.4 Máquinas remachadoras
621.976.4-85 *Remachadores neumáticos*
- 621.976.6 Remachadores para remaches ciegos
- 621.979 Prensas: tipos, diseño, construcción
621.979:621.73.06 *Prensas de forja*

- 621.979.1 Prensas de acción directa sin desplazamiento de la pieza durante la presión. Prensas de palanca. Prensas excéntricas y prensas de manivela. Prensas de fricción. Prensas de impacto. Prensas de pistón
- 621.979.2 Prensas de acción directa con desplazamiento de la pieza durante la presión. Prensas rotatorias, de tambor. Prensas de calandrado. Prensas de banda o cinta continua. Prensas de extrusión
- 621.979.3 Prensas de acción indirecta. Prensas centrífugas. Prensas de moldeo por inyección. Prensas de apisonado por caída del molde
→ 621.744.4; 678.057
- 621.979.6 Prensas para separar y exprimir líquidos. Filtros prensa
→ 66.067.4; 66.068

Auxiliares especiales

- 621.979.6.068 Dispositivos de separación. Cubetas de drenaje. Contenedores con filtro

División principal

- 621.979.62 Prensas cerradas. Prensas de criba
- 621.979.63 Prensas abiertas
- 621.979.64 Prensas semiabiertas. Prensas por etapas
- 621.98 Trabajo de chapa (metálica). Plegado, curvado, estampado, etc. Procedimientos, máquinas y herramientas en general**
→ 621.771.23; 621.96; 621.97

Auxiliares especiales

- 621.98.04 Técnicas de trabajo de chapa
621.98.04 ≅ 621.7.04
- 621.98.043 Conformación en estampa
- 621.98.044 Conformación por energía a gran velocidad (HERF). Conformación por explosión. Conformación electromagnética

División principal

- 621.981 Plegado. Curvado. Ondulado. Rebordeado
- 621.982 Enderezado y aplanado
- 621.983 Embutición y estampación en frío de chapa delgada. Matrizado. Repujado. Forja. Chapistería
→ 621.97
- 621.983.1 Forja en frío y batido
- 621.984 Embutición en caliente con martillo y prensa (sin arranque de viruta)
→ 621.73; 621.77
- 621.986 Otros métodos de conformación en frío
- 621.99 Roscado y aterrajado. Cizallas, rodillos y prensas de aterrajado**
→ 621.88.082; 621.941; 674.057
- 621.992 Aterrajado exterior. Procesos y máquinas de roscado
- 621.992.2 Roscado con peine roscador
- 621.992.3 Troquelado de tornillos. Estampas para pernos

621.992.4	Roscado con cuchillas rotatorias, por ejemplo, tipo fresas para peines. Rectificado de roca	621.992.8	Prensado y forja en frío de roscas
621.992.5	Otras máquinas roscadoras	621.993	Aterrajado interior. Roscado de tuercas
621.992.7	Laminación de roscas	621.993.1	Aterrajado y machos de roscar manuales
		621.993.2	Aterrajado mecánico (máquinas de herramienta única o multiherramientas)

622 Minería

Especificar la maquinaria y procesos mineros por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
 → 528; 549; 55. esp. 552/553; 624.131; 679.8

Auxiliares especiales

622'1	ESTADO DEL MINERAL, MENA O ROCA → 622.02
622'11	Depositados en estado natural
622'112	Roca encajante o ganga
622'112.2	Techo
622'112.4	Muro
622'113	Yacimiento (cuerpo mineralizado) o relleno
622'116	Horizontal o casi horizontal. Suavemente inclinado
622'117	Inclinado
622'118	Vertical o casi vertical
622'12	Míneral tal como sale de la mina
622'13	Triturado. Molido
622'14	Clasificado mecánicamente, calibrado
622'15	Concentrados según el tamaño de la partícula
622'16	Medianos. Productos intermedios
622'17	Residuos
622'18	Tratados por calor. Tostado. Calcinado. Sinterizado. Aglomerados
622.01	Teoría general. Aspectos geofísicos y técnicos de la minería <i>Los auxiliares 622.01... no son aplicables en 622.7 y sus subdivisiones</i>
622.011	Teoría general
622.011.4	Propiedades y clasificación del suelo 622.011.4 ≅ 631.4
622.012	Empresas mineras
622.013	Materias económico-técnicas. Productividad. Reservas. Pérdidas
622.014	Programas mineros
622.015	Yacimientos superficiales. Calicatas. Trincheras → 622.271.3
622.016	Yacimientos subterráneos → 622.272
622.016.2	Pozos de mina. Pozos de producción. Pozos de exploración. Perforaciones etc.
622.016.3	Galerías transversales. Cruces
622.016.4	Laderas. Planos inclinados. Sumideros
622.016.5	Salas. Cámaras → 62.268.8; 622.286
622.016.6	Frentes. Frentes de producción
622.02	Propiedades físicas del mineral, mena o roca → 622'1

622.023	Consistencia. Firmeza. Dureza → 622.83
622.023.2	Propiedades de consistencia y solidez. Dureza. Resistencia. Densidad. Elasticidad. Capacidad de exfoliación
622.023.4	Rocas duras, estables
622.023.6	Rocas sueltas, inestables. Rocas frágiles, etc.
622.026	Perforabilidad. Volabilidad. Excavabilidad → 622.23
622.03	Carácter geológico de los yacimientos 622.03'116 <i>Horizontal</i> 622.03'117 <i>Inclinado</i> 622.03'118 <i>Vertical</i>
622.031	Depósitos estratificados. Capas. Medida de las capas. Capa única
622.032	Venas. Filones. Vetas metálicas
622.033	Depósitos masivos. Masas compactas
622.036	Masas no compactas. Arcilla. Barro
622.037	Placeres. Depósitos de detritos, aluviales y eluviales <i>Indicar la localización por (2) de la Tabla Ie</i> → 553.068.5
622.038	Depósitos de impregnación en las rocas
622.06	Procesos y tecnología minera <i>Los auxiliares 622.06 no son aplicables en 622.6, 622.7 y sus subdivisiones</i>
622.062	Socavación de yacimientos mineros
622.063	Corte. Rotura. Explotación minera. Carga. Arrastre. Transporte

División principal

622.1	INVESTIGACIÓN PRELIMINAR. TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA MINERA. EXPLORACIÓN DE DEPÓSITOS MINERALES (SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA) 622.1:528 <i>Topografía minera.</i> <i>Cartografía minera. Topografía subterránea</i> 622.1:620.113 <i>Procesos de muestreo de minerales</i> → 550.8; 551.24; 552/553; 622.83; 624.131
622.12	Excavaciones a cielo abierto. Dragado de las tierras y materiales superficiales. Evacuación de tierras y escombros. Reveladores de afloramientos minerales. Jalonamiento de los límites del

	yacimiento y de las tierras vecinas. Caras de corte, excavación de zanjas, etc.	622.232.2	Martillo perforador o desbastador
622.121	Toma de muestras y análisis <i>Especificar por: 543... y: 620.1...</i>	622.232.3	Picos mecánicos
622.14	Excavaciones subterráneas, toma de muestras y análisis. Topografía de los límites de los yacimientos de minerales → 622.24	622.232.4	Máquinas cortadoras. Máquinas serradoras 622.232.4:622.333 Máquinas cortadoras para carbón ordinario
622.2	PROCEDIMIENTOS GENERALES Y MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN, APERTURA Y DESARROLLO DEL TRABAJO EN LOS YACIMIENTOS MINEROS	622.232.5	Excavación hidráulica. Máquinas de chorro de agua. Hidromonitores → 622.234.5
622.21	Denuncias y concesiones → 332.33; 347.249; 351.823	622.232.6	Máquinas de corte lateral
622.212	Reconocimiento y constatación de denuncias y concesiones	622.232.7	Máquinas de corte y carga
622.213	Conversión. Amalgamación. División. Cambios. Incorporación etc. Unificación de minas	622.232.8	Laboreo continuo, arranque continuo
622.22	Trabajo de reconocimiento y preparación. Desarrollo del trabajo → 622.261	622.232.83	Tuneladoras
622.221	Preparación de los yacimientos de superficie	622.233	Perforación de rocas y barrenado en general → 622.235.1; 622.243
622.222	Desarrollo de los trabajos de superficie. Roturación del terreno	622.233.4	Sondeos y perforaciones con martillo. Martillos neumáticos
622.223	Desarrollo de los trabajos de pozos y galerías	622.233.5	Sondeos y perforaciones por percusión. Mecánica, neumática, vibratoria
622.224	Desarrollo de los trabajos en los yacimientos mineros	622.233.6	Perforadoras rotatorias, sondeo y perforación por rotación
622.228	Minas abandonadas. Reapertura, reequipamiento de minas → 622.288	622.233.7	Accesorios. Aparatos para forjar brocas. Afiladores de brocas
622.23	Trabajos de excavación. Corte. Perforación. Trabajos con explosivos → 622.026; 622.24; 622.27	622.233.8	Máquinas para retirar el varillaje del sondeo
Auxiliares especiales		622.234	Otros métodos de excavación, p.e. por aire a presión
622.23.05	Herramientas. Máquinas	622.234.2	Métodos térmicos. Calentamiento, uso del fuego, etc.
622.23.051	Brocas de perforación (especialmente brocas desmontables)	622.234.3	Métodos por congelación
622.23.052	Varillas portabrocas para brocas desmontables	622.234.4	Métodos químicos. Lixiviación. Disolución subterránea
622.23.053	Varillas portabrocas con brocas fijas	622.234.5	Métodos hidráulicos
622.23.054	Elementos de trabajo e instrumentos cortantes de máquinas mineras. Surcos. Foques. Barras	622.234.6	Métodos neumáticos. Métodos con aire comprimido
622.23.056	Dispositivo de alimentación	622.235	Voladuras. Explosivos → 662.2
622.23.057	Dispositivos para remover fragmentos, esquirlas, polvo. Succión, chorro de aire o de agua → 628.511 y sus referencias	622.235.1	Agujeros para barrenos
622.23.058	Aparejos	622.235.2	Explosivos. Pólvora. Dinamita. Nucleares
622.23.08	Tiempo de funcionamiento y velocidad. Duración de las máquinas, etc.	622.235.3	Tratamiento y manipulación de explosivos. Carga de barrenos. Precauciones. Escape de gases
División principal		622.235.4	Ignición. Detonación. Dispositivos de ignición → 662.4
622.231	Excavación manual. Herramientas manuales. Palas, picos, azadas → 621.865; 621.97; 622.234	622.235.41	Detonadores
622.232	Excavación mecánica. Máquinas excavadoras continuas, etc. Máquinas para la extracción	622.235.42	Cebos
		622.235.43	Disparo. Ignición
		622.235.45	Duración de la ignición
		622.235.5	Mecánica de la voladura. Cálculo de la carga y el rendimiento. Forma de las cargas
		622.235.6	Operaciones de voladura, métodos
		622.235.9	Almacenamiento de explosivos en minas. Almacén de explosivos
		622.236	Métodos y dispositivos de ruptura de rocas
		622.237	Igualado y limpieza de las superficies de trabajo (después de la retirada de escombros)
		622.24	Perforación. Técnica de la perforación. Tecnología de la perforación → 550.822; 621.95; 622.02; 622.143

Auxiliares especiales

- 622.24.05 Herramientas para la perforación. Equipos de perforación. Artificios para la transmisión del movimiento
- 622.24.051 Brocas. Barrenas de ensanchar
- 622.24.051.4 Brocas para perforación por percusión
- 622.24.051.5/.6 Coronas, barrenas de ensanchar y coronas de perforación para sondeos rotatorios
- 622.24.051.7 Coronas de sondeo rotatorias
- 622.24.053 Aparatos para la transmisión del movimiento a la perforadora. Varillas de perforación. Cables, tuberías, conectores
- 622.24.054 Aparatos para la generación del movimiento
- 622.24.054.2 En el exterior. Mesas rotatorias. Balancines. Mecanismo motor
- 622.24.054.3 En el fondo del sondeo. Perforadoras eléctricas
→ 622.243.92
- 622.24.057 Herramientas auxiliares. Aparatos auxiliares. Elevadores
- 622.24.058 Equipo para recuperación de herramientas
- 622.24.06 Preparación y limpieza de los fluidos
- 622.24.08 Consideraciones técnicas y económicas. Sistemas de perforación. Tipos de perforación
- 622.24.082 Datos técnicos y económicos. Eficiencia. Tiempo de perforación. Costes de perforación
- 622.24.084 Sistemas de perforación. Factores técnicos en un sondeo
- 622.24.085 Tipos de perforación. Doble, múltiple. Sondeo en el mar

División principal

- 622.241 Sondeos: dimensiones, descripción, perfiles
- 622.242 Instalaciones. Torres de sondeo
- 622.243 Sistemas de perforación profunda
- 622.243.1 Generalidades. Teoría
- 622.243.12 Perforaciones en seco, en general
→ 622.243.4
- 622.243.13 Con circulación de fluidos, en general
- 622.243.2 Perforación direccional
- 622.243.4 Perforación por percusión
- 622.243.5 Perforación rotatoria
- 622.243.93 Hincas de pilotes
- 622.243.94 Perforación por fusión
- 622.243.95 Métodos de sondeo combinados. Sondeo por vibración y ultrasónico
- 622.244 Limpieza de las cavidades desde el fondo de una perforación. Perforación inicial de yacimientos minerales. Montaje y desmontaje de varillas de perforación
- 622.245 Orificio de perforación. Entubado. Reparación. Limpieza. Abandono
- 622.245.1 Entubado. Columna de varillas
- 622.245.3 Protección y conservación de las paredes por circulación de líquidos. Inyección con agua, lodo, etc.
- 622.245.4 Impermeabilización de los estratos atravesados. Cementación del entubado del sondeo
- 622.245.5 Tratamiento y limpieza del orificio de perforación. Desensado (eliminación de

- deposiciones). Incremento de la permeabilidad del terreno cerca del sondeo
- 622.245.6 Protección y conservación de las paredes del sondeo
- 622.245.7 Sellado del orificio de perforación en la superficie. Prevención de explosiones
- 622.245.8 Relleno y abandono del sondeo
- 622.248 Accidentes en las perforaciones. Prevención de averías, control y reparación
→ 622.8
- 622.25 Pozos. Excavación de pozos**
- 622.251 Profundización y realce en general. Dimensiones de los pozos
→ 622.222
- 622.252 Labores de pozo. Excavación normal
- 622.253 Excavaciones a través de estratos acuíferos, sin bombeo. Métodos de congelación
- 622.254 Profundización de un pozo con equipos completos. Excavaciones con escudos. Excavación con rozadoras
- 622.256 Realce de pozos. Profundización de pozos
- 622.257 Métodos especiales de excavación. Cementación. Excavación submarina
- 622.258 Equipamiento de los pozos. Instalación de piezas de guía perfiladas y tabiques
- 622.26 Galerías de minas. Galerías de avance y de circulación**
→ 622.281; 624.19
- 622.261 Perforación y avance en general: excavación y arranque
- 622.262 Avance simple con pilotes o tablestacas
→ 622.281
- 622.263 Avance con escudos de madera. Arranque con cuñas
- 622.264 Avance con escudos de metal y de otro tipo
- 622.267 Avance bajo condiciones geológicas adversas (por métodos especiales). En rocas duras o congeladas. Con desprendimiento de rocas. Con emisiones de gas, por ejemplo, metano (grisú), etc.
→ 622.272.6
- 622.268 Galerías de circulación: tipos diversos
- 622.27 Métodos de explotación (superficial y subterránea)**
→ 622.23
- 622.271 Explotación a cielo abierto en general. Explotación en superficie
- 622.271.1 Trabajos de aluviones o placeres en general. Métodos de lavado
- 622.271.2 Explotación de canteras
- 622.271.3 Trabajos a cielo abierto (excepto canteras)
→ 622.015
- 622.271.4 Desmonte, excavación, remoción de la montera. Montones. Escombreras. Equipos de escombrar (volquetes). Estacadoras. Escarificadoras. Puentes de recubrimiento
- 622.271.5 Trabajos bajo el agua (dragado). Dragado hidráulico
Especificar por: 621.879...
→ 622.257.4

- 622.271.6 Minería hidráulica (explotación hidráulica).
Transporte hidráulico, lavado exterior
- 622.271.7 Trabajo en suelo helado
→ 551.34; 624.139; 624.14
- 622.271.8 Trabajo de avance
- 622.272 Explotación subterránea en general.
Arranque
→ 622.016
- 622.272.1 Minas de escasa profundidad
- 622.272.2 Minas de profundidad media
- 622.272.3 Minas de gran profundidad
- 622.272.4 Minas horizontales
- 622.272.5 Minas submarinas
- 622.272.6 Trabajo en condiciones geológicas adversas.
Con desprendimiento de rocas. Con explosiones de rocas, carbón, gas. Minería de vetas contiguas o grupos de vetas
→ 622.267
- 622.273 Explotación de yacimientos horizontales o casi horizontales (depósitos ligeramente inclinados). Vetas de carbón ordinarias
- 622.273.1 Métodos de tajo corto. Métodos de laboreo cruzado
→ 622.273.3; 622.274.5
- 622.273.2 Métodos que implican estiba o relleno
→ 622.274.4
- 622.273.3 Métodos de cámaras y pilares. Cámaras con instalaciones especiales
- 622.274 Explotación de yacimientos, capas, venas, filones, verticales o muy inclinados. Carbón en capas muy inclinadas
- 622.274.2 Retroceso en tajos largos según el rumbo
- 622.274.3 Tajos abiertos, sin estiba o relleno. Laboreo por gradas. Cámaras y pilares. Laboreo por subpisos
- 622.274.4 Tajos con relleno. Laboreo con entibación, corte y relleno
- 622.274.5 Métodos de explotación por hundimiento
- 622.275 Métodos subterráneos combinados con recuperación de mineral en estado sólido
- 622.276 Explotación de depósitos de aceites minerales (hidrocarburos líquidos).
Extracción de petróleo
→ 622.24; 665.61
- Auxiliares especiales**
- 622.276.04 Extracción de petróleo en plataformas marinas
→ 627.211
- 622.276.05 Herramientas, aparatos, equipo. Torres elevadoras. Mástiles elevadores
- 622.276.054 Equipos de bombeo. Bombas. Varillas de sondeo. Separadores de arena y gas
- División principal**
- 622.276.1 Extracción por presión natural del petróleo
- 622.276.2 Extracción por flujo de petróleo desde la perforación (bajo la presión natural del agua, gas o gravedad)
- 622.276.21 Por presión hidrostática
- 622.276.23 Por presión de gas natural (casquete de gas)
- 622.276.24 Por generación de gas natural en el líquido
- 622.276.25 Por gravedad
- 622.276.3 Extracción del petróleo desde los estratos
- 622.276.32 Condiciones de producción óptimas
- 622.276.34 Distribución de pozos. Productividad del yacimiento
- 622.276.4 Extracción del petróleo por presión artificial. Procesos secundarios
- 622.276.41 Represurización (restauración de la presión)
- 622.276.42 Inyección de gas. Inyección de aire
- 622.276.43 Inundación por agua. Introducción de agua en las capas de petróleo por medio de tubos de presión con el objeto de forzar a salir al petróleo en la dirección de los tubos de extracción
- 622.276.5 Métodos de elevación del petróleo.
Producción de petróleo espontánea.
Ascenso por gas o aire. Ascensión por bombeo, etc.
- 622.276.6 Métodos de estimulación. Influencias sobre el área cercana al pozo
- 622.276.7 Reconstrucción de pozos durante la extracción de petróleo. Eliminación de tapones de arena. Trabajos de reparación
- 622.277 Licuación subterránea y extracción por sondeo. Disolución (por ej. de depósitos de sal). Fusión
- 622.278 Gasificación subterránea, vaporización
- 622.279 Extracción de gas natural (hidrocarburos gaseosos)
622.279 ≅ 622.276
→ 622.24
- Auxiliares especiales**
- 622.279.04 Extracción de gas natural en plataformas marinas
- División principal**
- 622.279.23 Extracción por presión natural del gas
- 622.279.4 Extracción del gas por presión artificial. Procesos secundarios
- 622.279.5 Métodos de elevación del gas. Flujo de salida del gas de los pozos. Tubos sifónicos
- 622.28 Entibación. Revestimiento de pozos y galerías**
→ 622.22; 622.245; 622.25/.26
- Auxiliares especiales**
- 622.28.04 Diseño, tipos de soporte
- 622.28.042 Entibación según la sección transversal. Entibaciones trapezoidal, poligonal, anular, en herradura. Entibación en arco o en armazón
- 622.28.043 Entibación según el grado de resistencia. Entibación móvil y rígida
- 622.28.044 Estibación colgada
- 622.28.048 Formación de cavidades
- División principal**
- 622.281 Revestimiento de galerías. Entibación en desarrollo. Galerías. Derivaciones
622.281.2/.6 ≅ 622.283/.6

- 622.283 Revestimiento permanente del pozo y sistemas de entubado
- 622.284 Entibación en la explotación. Entibación de cabecera. Entibación de excavación escalonada. Puntales y entablados. Travesaños. Retirada
- 622.285 Frente entibado
- 622.286 Revestimiento y entibado de grandes cámaras
→ 622.016.5; 622.268
- 622.288 Entibación de minas agotadas
→ 622.228
- 622.289 Equipo auxiliar. Máquinas de ajuste de la entibación. Máquinas de colocación de la entibación
- 622.3 MINERÍA DE MINERALES, MENAS Y ROCAS ESPECÍFICOS**
Clasificar aquí solamente la información general sobre las ramas de la minería según el mineral extraído
Clasificar las operaciones mineras particulares en las otras divisiones del 622
→ 550.8; 553
- 622.32 Minerales líquidos y gaseosos**
- 622.321 Minerales líquidos en general
- 622.322 Manantiales de aguas minerales
622.322 ≅ 553.7
- 622.323 Petróleo (con o sin gas natural)
- 622.324 Gases
- 622.324.5 Gas natural. Metano
- 622.324.6 Dióxido de carbono
- 622.324.7 Helio y otros gases inertes (gases raros)
- 622.33 Minerales sólidos de origen orgánico. Minerales carboníferos. Carbones. Rocas carbonáceas**
→ 662.62
- 622.331 Turba
- 622.332 Lignito
- 622.333 Hullas en general
- 622.335 Antracita
- 622.336 Grafito
- 622.337 Betún. Asfalto. Pizarras bituminosas. Ozoquerita (cera mineral). Resinas
- 622.339 Otros minerales orgánicos. Ámbar
- 622.34 Metales y metaloides. Menas (minerales metalíferos)**
En las subdivisiones derivadas del 553... indicar los depósitos polimetálicos complejos añadiendo '3/9', como se describe en el 553
- 622.341 Minerales de hierro y manganeso
622.341.1/.2 ≅ 553.31/.32
- 622.342 Minerales de oro. Conglomerados auríferos. Minerales de plata. Conglomerados argentíferos
622.342.1/.2 ≅ 553.411/.412
- 622.343/.349 Otros minerales
622.343/.349 ≅ 553.43/.49
- 622.345 Minerales de estaño
- 622.348.1 Minerales de níquel
- 622.349.2 Minerales de aluminio
- 622.349.5 Minerales radiactivos. Uranio
- 622.35 Piedras naturales. Piedras de construcción. Piedras ornamentales**
622.35 ≅ 553.5
→ 679.85
- 622.36 Diversos minerales inorgánicos y tierras de interés económico (principalmente no metalíferos)**
622.36 ≅ 553.6
- 622.363.1 Sal de roca (sal gema, halita) y otras sales de sodio
- 622.364 Fosfatos. Rocas fosfáticas
- 622.37 Piedras preciosas y semipreciosas. Gemas**
622.37 ≅ 553.8
→ 679.87
- 622.4 VENTILACIÓN, AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN DE LAS MINAS**
→ 622.8
- 622.41 Ventilación y aire acondicionado de las minas en general**
- 622.411 Principios. Datos teóricos. Tipos de humedad y polvo encontrados. Cantidades de aire requeridas. Distribución del aire
- 622.411.3 Gases de mina, humedades
- 622.411.4 Composición del grisú
- 622.411.5 Polvos de mina. Fuentes de formación del polvo
→ 616.24-003.6; 622.807; 628.511 y sus referencias
- 622.412 Medios de detección de grisú
→ 622.817
- 622.413 Propiedades físicas de la atmósfera de la mina
- 622.414 Naturaleza del flujo del aire. Presión del aire. Medidas, instrumentos (p.e. manómetros, anemómetros)
- 622.416 Cálculo de las cantidades de aire en las minas (en relación con el personal, producción, etc.)
- 622.417 Estaciones de observación y medida
- 622.418 Aire acondicionado
→ 622.481
- 622.42 Ventilación natural**
- 622.43 Sistemas primitivos de ventilación, por calor y máquinas aspiradoras**
- 622.44 Ventilación con ventiladores, soplantes y compresores**
→ 621.51/.54; 621.61/.63
- 622.45 Introducción y distribución de aire a través de pozos, galerías y zonas de trabajo. Galerías de ventilación**
- 622.46 Otras instalaciones de ventilación. Aparatos de ozono. Filtros de aire**
- 622.47 Alumbrado. Iluminación de las minas. Lámparas de minero**
→ 628.9; 683.8
- 622.471 Lámparas de llama descubierta. Linternas. Lámparas de aceite. Lámparas de acetileno

- 622.473 Lámparas de seguridad. Lámparas de Davy. Lámparas de seguridad de petróleo o gasolina. Lámparas de seguridad de acetileno
- 622.474 Lámparas eléctricas portátiles. Lámparas de baterías. Lámparas de casco. Lámparas de mano (antorchas eléctricas)
- 622.475 Salas de lámparas. Limpieza de lámparas, mantenimiento, accesorios, etc.
- 622.476 Iluminación permanente subterránea, especialmente por acetileno y otros métodos no eléctricos
- 622.477 Iluminación eléctrica permanente
Especificar por: 621.32... : 628.9...
- 622.478 Aislamiento y problemas similares de iluminación en las minas
*Especificar por: 621.315.6...
ó: 621.316.93...*
- 622.48 **Calefacción, abastecimiento de agua, señalización y otros servicios e instalaciones accesorios**
- 622.5 **DRENAJE DE MINAS**
→ 622.84
- 622.51 **Manantiales, composición y flujo del agua de la mina**
- 622.512 Determinación del flujo de agua en las minas
- 622.513 Medidas superficiales
- 622.514 Medidas subterráneas para limitar o detener el flujo del agua en las minas
- 622.515 Represas. Compuertas de entrada. Barreras estancas
- 622.516 Sumideros. Galerías de desagüe
- 622.517 Eliminación de fangos y lúgamos
- 622.53 **Drenaje del agua de las minas**
- 622.531 Instalaciones de superficie. Máquinas de balancín
- 622.532 Bombas subterráneas
- 622.534 Tuberías de drenaje
Especificar por: 621.64...
- 622.536 Desagües durante la excavación de un pozo
- 622.537 Drenaje de obras inundadas
- 622.538 Eliminación de aguas ácidas
- 622.539 Otros equipos para elevación del agua
*Especificar por: 621.649...
622.539:621.649 Norias*
- 622.58 **Drenaje en minas a cielo abierto**
- 622.6 **ARRASTRE Y MANIPULACIÓN. ELEVACIÓN. EXTRACCIÓN DEL MINERAL. TRANSPORTE DE SUPERFICIE**
*Los auxiliares enumerados en 622.06... no son aplicables en 622.6 y sus subdivisiones
Indicar el transporte, etc., según la fuerza motriz o propulsora por: -8... (de 62-8...)*
- 622.61 **Transporte subterráneo, arrastre y manipulación en general**
622.61:622.341.1 Transporte subterráneo de minerales de hierro
- 622.611 Arrastre y manipulación en el frente de obra
- 622.612 Carga. Llenado de vagonetas, etc.
- 622.619 Máquinas y equipos de carga
→ 621.878.4
- 622.62 **Transporte en las galerías y pistas. Carriles y vagonetas. Locomotoras. Ferrocarril de tracción por cable**
- 622.621 Dispositivos de señalización. Control central y sistemas de bloqueo
- 622.622 Sistemas primitivos de transporte. En cestas o sacos. Por hombres o animales de carga
- 622.624 Transporte por gravedad (planos inclinados)
→ 622.625.5; 622.646/.647
- 622.625 Ferrocarriles subterráneos. Ferrocarriles de cable y cadena
- 622.625.51 Máquinas de arrastre. Máquinas de planos inclinados
- 622.625.52 Arrastre directo (plano inclinado)
- 622.625.53 Arrastre principal y de cola
- 622.625.54 Arrastre por cable sin fin
- 622.625.57 Teleféricos
- 622.627 Transporte subterráneo sin carriles. Caminos y vehículos subterráneos. Vehículos lanzadera
*Especificar por: 625.7/.8, : 629.3...
→ 622.26*
- 622.64 **Transporte continuo y semicontinuo**
- 622.646 Tolvas para mineral, pozos y bocas de extracción. Descarga de mineral
- 622.647 Transportadores, etc.
→ 621.867
- 622.647.1 Transportadores de arrastre o raspadores
- 622.647.2 Cintas transportadoras
- 622.647.3 Transportador de cangilones
- 622.647.4 Transportadores de oruga o de tornillo sin fin
- 622.647.5 Transportadores de paletas
- 622.647.6 Transportadores de rodillos
- 622.647.7 Transportadores de sacudidas, de oscilación, de vibración
- 622.647.8 Transportadores de arcones. Trenes transportadores
- 622.647.9 Transportadores de proyección. Transportadores centrífugos
- 622.648 Transporte por tubería con o sin medio portante
→ 621.643/.644; 621.867.7/.8
- 622.648.2 Transporte hidráulico. Extracción hidráulica. Bombas de carbón
- 622.648.3 Transporte por tuberías sin medio portante
- 622.648.6 Dispositivos de transporte neumático
→ 621.867.8
- 622.67 **Elevación. Extracción. Transporte vertical y arrastre**
→ 621.876
- Auxiliares especiales
- 622.67.05 Elementos y aparatos para la transmisión flexible
622.67.05 ≅ 621.85.05

- 622.67.06 Piezas de los aparatos transportadores
622.67.06 \cong 621.86.06
- 622.67.07 Piezas de los montacargas, elevadores
622.67.07 \cong 621.86.07

División principal

- 622.672 Escalas, escaleras y otros dispositivos fijos
- 622.673 Equipos de extracción
- 622.674 Guías de jaula. Vigas de guía
- 622.675 Estaciones de carga. Desembarcaderos
- 622.676 Dispositivos diversos de elevación
622.676 \cong 621.876
- 622.678 Uso de montacargas. Subida y bajada
- 622.678.6 Distribución del mineral, carbón, etc.
- 622.678.7 Descenso de materiales, p.e. madera, maquinaria
- 622.68 TRANSPORTE A CIELO ABIERTO**
- 622.69 ALMACENAMIENTO EN SUPERFICIE, MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE MINERALES (EN O DESDE LA MINA, BOCAMINA, POZO O CANTERA, INCLUYENDO TRANSPORTE POR TUBERÍA)**
Indicar el estado del mineral que se va a almacenar o transportar por: '1... de 622'1
→ 622.063.8; 621.875
- 622.691 Almacenamiento, transporte, etc. de gases naturales. Depósitos de gas. Gaseoductos
- 622.691.2 Almacenamiento de gases naturales
622.691.2-404 *Almacenamiento de gases naturales en estado líquido*
622.691.2-405 *Almacenamiento de gases naturales en estado sólido*
- 622.692 Almacenamiento, transporte, etc. de minerales líquidos
622.692:622.323 *Almacenamiento, transporte, etc. de petróleo*
→ 628.12/.14; 665.6
- 622.693 Almacenamiento, transporte, etc. de minerales sólidos
- 622.693.2 Almacenamiento de minerales sólidos. Contenedores. Sacos. Silos
- 622.693.4 Transporte por tuberías de suspensiones, lodos, fangos, etc.
- 622.693.6 Otros medios de transporte superficial de minerales sólidos
Especificar por: 621.86/.87; : 629...
y: 656...
- 622.7 TRATAMIENTO, PROCESAMIENTO DE MINERALES. PREPARACIÓN DE MENAS**
Especificar las variables y características del tratamiento por: -9... (de 66-9)
Especificar el mineral por: 622.3..
622.7:622.337 Tratamiento de asfaltos, p.e. pizarras bituminosas
→ 622.027; 669.052

Auxiliares especiales

- 622.7.01 Problemas generales
Los auxiliares enumerados en 622.01... no son aplicables en 622.7 y sus subdivisiones

- 622.7.012 Consumo. Producción. Rendimiento
622.7.012 \cong 66.012
- 622.7.016 Composición química y textural de los minerales. Métodos de análisis, ensayos
- 622.7.017 Propiedades tecnológicas de los minerales. Lavabilidad
- 622.7.05 Tratamiento preliminar. Traslado del mineral a la planta de concentración o separación
- 622.7.06 Medios de separación. Reactivos de concentración. Preparación, introducción y recuperación
Los auxiliares enumerados en 622.06... no son aplicables en 622.7 y sus subdivisiones
- 622.7.09 Supervisión y control por medio de muestras
622.7.09:620.113 *Procesos de toma de muestras, criterios y errores*
- 622.7.092 Control de los productos
Especificar por: 543...
622.7.092:543.632.2 Por combustión e ignición en aire. Determinación de las cenizas
- 622.7.094 Control de las cantidades producidas (rendimiento, producción)
- 622.7.097 Control de estériles, desechos

División principal

- 622.72 Clasificación. Tamizado. Selección**
→ 621.928
- 622.721 Selección manual
- 622.723 Clasificación mecánica
- 622.725 Clasificación electrónica
622.725:535.3 *Clasificación por reflexión, refracción, etc.*
- 622.73 Trituración. Molienda. Pulverización**
622.73:621.926.3 *Trituración en trituradoras y molinos con rodillos, conos, bolas, etc.*
→ 621.926
- 622.74 Clasificación y cribado por medio de tamices y filtros. Tamices y filtros para la separación, granulometría, lavado**
→ 621.928.2
- 622.75/.77 Tratamiento con líquidos y gases. Tratamiento por vía húmeda. Separación por decantación de sólidos por gravedad**
→ 621.928.3/.8
- 622.751 Clasificación por decantación, en general
- 622.752 Sedimentación en agua. Métodos y equipos que utilizan corrientes de agua débiles
- 622.753 Levigación. Métodos y equipos que usan una corriente de agua vertical o casi vertical
→ 622.762
- 622.755 Separación centrífuga en húmedo. Separación con hidrociclón
→ 621.928
- 622.762 Cribado hidráulico. Máquinas de cribado hidráulico

- 622.763 Lavadoras de mesa o artesana (principalmente de corriente horizontal de agua)
→ 621.928.48
- 622.764 Mesas de concentración
- 622.765 Flotación. Métodos de concentración basados en la tensión superficial
→ 621.928.5
- Auxiliares especiales**
- 622.765.061 Medios de flotación, reactivos, etc. Espumantes. Activadores. Reguladores
- 622.765.063 Tipos de flotación. Masiva, selectiva, directa, primaria, secundaria, depuración por flotación
- 622.765.066 Desespumado. Eliminación de los agentes de la flotación
- División principal**
- 622.765.2 Flotación con aceite. Procedimientos que utilizan grandes cantidades de aceite con mezcla preliminar de mineral, pulpa, aceite y agua
- 622.765.3 Flotación superficial (flotación que utiliza solamente la tensión superficial)
- 622.765.4 Flotación por formación de espuma
- 622.765.5 Otros procesos de flotación. Procesos que combinan flotación por aceite y separación magnética (p.e. procesos Murex)
- 622.765.6 Flotación combinada con lavado en mesas
→ 622.764
- 622.765.8 Procesos de adherencia
- 622.766 Separación utilizando medios densos. Procesos de sedimentación-flotación
- 622.766.1 Líquidos puros, por ej. tetracloruro de carbono
- 622.766.2 Soluciones, p.e. cloruro cálcico
- 622.766.4 Suspensiones. Emulsiones. Suspensión de baritina. Suspensión de arena. Lodo. Limo
- 622.766.7 Separación usando ciclones de medios densos
- 622.767 Separación neumática. Separadores de corriente de aire
→ 621.928.6
- 622.767.52 Procesos que utilizan corrientes de aire débiles o sin ellas. Sedimentación
- 622.767.53 Procesos que utilizan corrientes de aire esencialmente verticales
- 622.767.55 Procesos que utilizan corrientes de aire rotatorias o ciclónicas. Separación centrífuga. Cribas con circulación de aire
→ 621.928.3
- 622.767.62 Cribas neumáticas
- 622.767.63 Procesos que utilizan corrientes de aire esencialmente horizontales
- 622.767.64 Mesas neumáticas
- 622.767.66 Procesos que utilizan dispersión en gases. Procesos de aire-arena
- 622.771 Separación mecánica. Separación en seco, basada en la forma o estado superficial. Métodos que utilizan la elasticidad. Métodos basados en la dureza, fragilidad. Separadores centrífugos. Separadores espirales o helicoidales
→ 621.928.1/.3; 622.755
- 622.772 Procesos de separación combinados. Lixiviación-precipitación-flotación (proceso Mostowitsch)
- 622.775 Separación usando disolventes. Cianuración
- 622.776 Amalgamación
- 622.777 Separación electrostática
→ 621.359; 621.928.7
- 622.778 Separación magnética
→ 621.928.8
- 622.78 Tratamiento térmico de menas y minerales. Tostación. Calcinación**
→ 669.162.1
- 622.79 Preparación adicional de menas y minerales. Tratamiento posterior. Almacenamiento. Distribución**
→ 669.16
- 622.791 Tratamiento químico. Efectos de la intemperie. Corrosión
- 622.793 Tratamiento del agua
- 622.794 Eliminación del exceso de agua y polvo
- 622.795 Procesos de mezclado. Mezcla de menas, concentrados
→ 621.929
- 622.8 RIESGOS EN LAS MINAS, ACCIDENTES Y DAÑOS. PROTECCIÓN SANITARIA Y SEGURIDAD EN LAS MINAS**
→ 331.4; 351.823.3; 614.8
- 622.807 Control del polvo en minas subterráneas, en general. Precauciones contra el polvo
→ 622.411.5; 628.511 y sus referencias
- 622.81 Explosiones subterráneas de gas y polvo. Explosiones en las minas y medidas de seguridad**
→ 614.83; 622.412
- 622.812 Explosiones de gristú
- 622.814 Explosiones de polvo de carbón. Explosiones de polvo de sulfuros
- 622.816 Explosiones de gases y líquidos de sondeos
- 622.817 Prevención y control de las explosiones
- 622.818 Medidas para contener, localizar los daños. Barreras automáticas. Sellado a distancia
- 622.82 Incendios de minas subterráneas. Lucha contra el fuego en las minas**
→ 614.84
- 622.822 Incendios de minas y riesgos de incendio en general
- 622.824 Incendios y riesgos de incendios en los soportes, instalaciones auxiliares y equipamiento subterráneo
- 622.826 Incendios y riesgo de incendio en los almacenes de superficie, instalaciones de manipulación y transporte. Incendios en escombreras, en montones de escorias, montones de minerales, depósitos, etc.
- 622.827 Incendios y riesgos de incendio en gas, petróleo y equipo de sondeos. Incendio de sondeos. Incendios de pozos
- 622.83 Movimientos del terreno y de rocas. Presión de la roca. Subsistencia.**

	Fenómenos geostáticos y geodinámicos → 550.3; 551.24; 622.02/.03	622.861	Accidentes que están provocados por el movimiento o acción de los propios mineros. Caídas. Lesiones por herramientas
622.831	Efectos de presión y desplazamiento. Fracturas, fallas, etc.		
622.833	Movimientos del terreno asociados con operaciones de excavación y perforación de pozos. Deslizamiento. Distribución de tensiones 622.833:622.25 <i>Causados por excavación de pozos</i>	622.862	Accidentes debidos a causas externas. Lesiones por explosiones, incendios, desprendimiento de rocas, etc. Riesgos por agua, gas. Ahogo. Asfixia. Lesiones por vehículos, maquinaria móvil. Sacudidas eléctricas
622.834	Movimientos de tierra causados por la explotación y trabajos mineros. Derrumbamientos. Subsidiencias. Levantamientos	622.864	Precauciones, medidas de seguridad contra los accidentes en las minas, en general
622.837	Daños debidos a trabajos mineros 622.837:624.21 <i>Daños en puentes</i>	622.865	Salidas de emergencia, vías de escape, etc. (provisión, inspección, mantenimiento)
622.838	Medidas de seguridad especiales contra la subsidiencia, movimientos de rocas, etc. Pilares de seguridad 622.838:69.059.22 <i>Medidas contra daños a edificios</i>	622.867	Organización de auxilios. Trabajos de rescate (métodos, equipamientos, etc.). Puestos de primeros auxilios. Equipo personal, por ej. aparatos de respiración, máscaras de gas
622.839	Daños atribuidos falsamente a la minería. Daños debidos al peso de edificios, movimiento del subsuelo, vibración	622.868	Trabajos de reconstrucción después de incendios, etc.
622.84	Régimen de inundaciones e hidrológico en relación con los movimientos de rocas → 622.5	622.87	Riesgos sanitarios profesionales en minería. Medidas preventivas y paliativas, p.e. métodos de trabajo modificados, control de las condiciones ambientales 622.87:613.633 <i>Efectos patógenos del polvo en las minas</i> 622.87:613.644 <i>Efectos nocivos de ruidos y vibraciones en minería</i> <i>NOTA: Incluye: Efectos de las herramientas de percusión</i> 622.87:613.65 <i>Posturas de trabajo nocivas en minería</i> <i>NOTA: Incluye: Prevención de tensión muscular, calambres, etc.</i> → 613.6; 616-057
622.841	Influencia de la minería en los manantiales de agua. Variaciones del nivel freático, agotamiento		
622.843	Hundimientos y subsidiencia en relación con el drenaje		
622.844	Hundimientos y subsidiencia en relación con la disolución		
622.847	Penetración del agua. Inundación		
622.85	Daños a la vegetación y a los animales debidos a la minería → 502.7		
622.86	Accidentes mineros. Medidas de seguridad. Trabajos de auxilio y rescate → 614.82; 614.89	622.88	Control, regulación, reconstrucción de daños en minería. Evaluación de daños. Compensación. Restauración de minas

623 Ingeniería militar

Especificar las máquinas y equipos militares por -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
→ 355/359

Auxiliares especiales

623.09	Equipo especial de defensa y asalto (de fortificaciones, vehículos, barcos, etc.)
623.093	Blindaje. Equipo blindado (vehículos, etc.)
623.094	Armamento. Acción de armar (con armas). Vehículos armados, etc.

División principal

623.1/.3	INGENIERÍA DE CAMPAÑA. FORTIFICACIONES. OBRAS DE DEFENSA
623.1/.7	INGENIERÍA MILITAR DE TIERRA. ARTILLERÍA

623.1	FORTALEZAS. FORTIFICACIONES PERMANENTES. LÍNEAS Y ZONAS FORTIFICADAS → 725.182; 728.81
623.11	Principios. Teoría
623.12	Detalles de fortalezas y fortificaciones permanentes
623.13	Líneas fortificadas, puntos fortificados y comunicaciones
623.15	Fortificaciones temporales y obras de campaña en general → 355.424.1

- 623.2 OBRAS DE ASALTO, DEFENSA Y SITIO. FORTIFICACIONES DE CAMPAÑA. OBRAS DE ATRINCHERAMIENTO**
- 623.21 Sitio. Cerco. Preparativos. Establecimiento del campamento**
- 623.22 Circunvalación. Contravalación**
- 623.23 Paralelas y baterías**
- 623.24 Trincheras. Zanjas en zigzag. Trabajos de zapa**
→ 624.134
- 623.25 Brechas. Obras de asalto**
- 623.3 CAMPOS DE MINAS TERRESTRES. OBSTÁCULOS DE CAMPAÑA. INUNDACIONES**
- 623.36 Campos de minas terrestres**
→ 623.454.36
- 623.38 Obstáculos de campaña y trampas, p.e. alambradas**
- 623.39 Defensa por medio de inundaciones**
- 623.4 ARMAMENTO Y MATERIAL DE GUERRA. ARMAS. ARTILLERÍA. ARMAS DE FUEGO. ARMAS PORTÁTILES. VEHÍCULOS BLINDADOS Y PARA OTROS SERVICIOS. MUNICIONES Y GASES DE GUERRA. MISILES Y COHETES**
- Auxiliares especiales**
- 623.4.01 Fundamentos de diseño. Características y ensayos de armas y equipo militar**
- 623.4.011 Características militares**
- 623.4.012 Parámetros geométricos. Elección de tamaño**
→ 62-181
- 623.4.013 Características de peso**
→ 62-183
- 623.4.014 Características de movilidad**
→ 62-182
- 623.4.015 Grado de letalidad. Letal. No letal**
- 623.4.016 Rendimiento. Alcance. Velocidad**
- 623.4.017 Maniobrabilidad**
- 623.4.018 Ensayo y examen de armas y equipo militar**
- 623.4.02 Dirección de tiro. Tablas balísticas**
- 623.4.021 Localización del objetivo. Identificación. Intercepción**
- 623.4.022 Preparación balística y topográfica. Condiciones meteorológicas**
→ 528
- 623.4.023 Predicción. Determinación de la velocidad**
- 623.4.024 Observación, corrección del tiro**
- 623.4.025 Control del tiro**
→ 623.551
- 623.4.026 Orden de tiro**
- 623.4.027 Guía de proyectiles**
→ 623.4.055; 623.465
- 623.4.028 Preparación de objetivos**
- 623.4.03 Cargadores**
- 623.4.04 Bloque de cierre y soporte del bloque de cierre. Mecanismos de carga**
- 623.4.05 Aparatos de puntería. Alzas y miras. Estudios de seguimiento del blanco**
- 623.4.052 Alzas o miras fijas, graduables y no graduables. Visores**
- 623.4.053 Alzas o miras de predicción**
- 623.4.054 Puntería de armas de fuego. Mecanismos de puntería**
- 623.4.055 Equipo base para guiar proyectiles**
→ 623.4.027; 623.465
- 623.4.06 Mecanismos de disparo. Extractores y expulsores**
- 623.4.07 Diversas cuestiones relativas a las armas de fuego. Accesorios**
- 623.4.072 Caballetes de puntería, trípodes, etc., para prevenir inclinación**
- 623.4.073 Aberturas para disparo. Troneras. Portas para cañón**
- 623.4.077 Limpieza, mantenimiento del cañón. Escobillones de limpieza**
- 623.4.08 Partes del proyectil, cohete y misil. Accesorios de carga**
→ 623.45/46
- 623.4.081 Cuerpo del proyectil**
- 623.4.082 Cabezas de combate**
Especialmente aplicable a 623.46
- 623.4.083 Proyectiles según la carga**
→ 623.452; 662.1/4
- 623.4.083.1 Cargas de misiles altamente explosivos (HE)**
- 623.4.083.2 Dispositivos nucleares y term nucleares**
- 623.4.083.3 Cargas pirotécnicas**
→ 662.1
- 623.4.083.5 Cargas de productos biológicos. Cargas bacterianas**
→ 623.458
- 623.4.083.5 Material de propaganda en misiles, por ejemplo, folletos**
- 623.4.084 Sistemas de guía de proyectiles montados en los mismos**
- 623.4.084.2 Acelerómetros**
- 623.4.084.3 Unidades inertes de giro. Giroscopios**
- 623.4.084.5 Pilotos automáticos**
- 623.4.084.6 Dispositivos de programación**
Indicar detalles de ordenador por: 004...
- 623.4.084.7 Coordinadores de objetivo**
- 623.4.085 Bandas o anillos de dirección para proyectiles**
- 623.4.086 Aletas, colas. Dispositivos de control de la trayectoria**
- 623.4.087 Dispositivos de agrupamiento de bombas**
- División principal**
- 623.41 Sistemas de armas. Artillería y cohetes**
623.41:355.46 *Artillería para operaciones combinadas mar y aire*
- 623.411 Artillería primitiva, p.e. culebrinas, falconetes, bombardas**
→ 623.428.1
- 623.412 Artillería anticarros y armamento de tanques**
- 623.413 Artillería de campaña. Artillería de montaña. Cañones**
- 623.414 Cañones de desembarco**
- 623.415 Sistemas de armamento de fortificaciones y líneas fortificadas**

- 623.416 Artillería pesada
623.416:355.458 Artillería de costa. Artillería de defensa marítima
- 623.417 Artillería naval
→ 623.941
- 623.418 Artillería aérea y antiaérea
- 623.419 Sistemas de armamento de misiles o cohetes
→ 621.453/.456; 623.428.2; 623.428.83; 623.46
- 623.42 Material de guerra**
- 623.421 Tipos de armas de fuego
- 623.421.2 Cañones
- 623.421.3 Obuses
- 623.421.4 Morteros
- 623.421.7 Cañones de ánima lisa
- 623.421.8 Cañones sin retroceso
- 623.422 Armas de fuego según el método de carga y funcionamiento
- 623.422.1 Armas de fuego de avancarga
- 623.422.2 Armas de fuego de retrocarga
- 623.422.3 Armas de fuego de cañones múltiple
- 623.422.4 Armas de fuego semiautomáticas
→ 623.442.3/.4
- 623.422.5 Armas de fuego automáticas
- 623.423 Construcción de los cañones de las armas de fuego
- 623.427 Armas de fuego y accesorios adaptados a la instrucción y ejercicios
→ 623.447; 623.456
- 623.428 Armas de fuego y lanzaproyectiles sin propulsores explosivos
- 623.428.1 Formas primitivas. Catapultas
→ 623.411; 623.446.8
- 623.428.2 Rampas de lanzamiento
→ 623.419; 623.46
- 623.428.8 Dispositivos de lanzamiento de proyectiles en aviones
→ 623.556
- 623.43 Ajustes o cureñas. Vehículos militares**
- 623.431 Armones y avantrenes de munición. Contenedores de munición
→ 623.457.4
- 623.432 Ajustes o cureñas móviles
→ 623.941.4
- 623.433 Ajustes o cureñas fijos
- 623.434 Ajustes o cureñas en vehículos, barcos y aviones
- 623.435 Componentes de los ajustes o cureñas
→ 623.4.067; 623.57
- 623.435.1 Montantes. Travesaños (piezas transversales)
- 623.435.2 Cunas. Correderas de retroceso
- 623.435.3 Componentes para maniobrar, posicionar. Ruedas de vagonetas. Ajustes o cureñas de rodillos, de deslizamiento, de vibración
- 623.435.5 Dispositivos de retroceso
- 623.435.6 Amortiguadores. Absorbedores de retroceso. Dispositivos de anclado. Plataformas. Frenos
- 623.435.7 Recuperadores
- 623.436 Dispositivos de maniobras. Maquinaria de manipulación manual. Palancas, elevadores, etc. Carretillas de munición
- 623.437 Vehículos para servicio, transporte y abastecimiento
Especificar los vehículos por: 629...
- 623.437.1 Bicicletas
- 623.437.2 Motocicletas
- 623.437.3 Vehículos de tracción animal
- 623.437.4 Vehículos de motor
- 623.437.41 Vehículos para fines generales. Jeeps, etc.
- 623.437.42 Tractores, sobre ruedas o sobre orugas
- 623.437.44 Vehículos para mercancías. Buques cisterna
- 623.437.46 Vehículos para transporte de tropas
- 623.437.5 Remolques. Trailers. Transportadores de vehículos y misiles
- 623.438 Vehículos blindados
Especificar los vehículos por: 629...
- 623.438.1 Vehículos blindados para transporte de personal o infantería
- 623.438.2 Vehículos semioruga o de ruedas con armamento
- 623.438.3 Vehículos oruga con armamento. Carros de combate de todo tipo, exceptuando los cañones autopropulsados
→ 623.438.4
- 623.438.32 Con armamento pesado. Tanques pesados y medios (de crucero y de infantería)
- 623.438.33 Con armamento ligero. Tanques ligeros. Tanques de reconocimiento
- 623.438.34 Con ametralladoras solamente
- 623.438.35 Vehículos para detección y limpieza de minas (incluyendo vehículos de control remoto)
- 623.438.36 Vehículos de recuperación acorazados
→ 623.437.446
- 623.438.37 Vehículos con lanzallamas
- 623.438.39 Vehículos acorazados con otro equipo
623.438.39:624.21 Tanques para tender puentes
- 623.438.4 Cañones autopropulsados
- 623.438.5 Trenes blindados
- 623.438.7 Tanques y vehículos blindados anfibios
- 623.44 Armas de fuego portátiles. Armas cortas. Equipos de protección**
→ 799.3
- 623.441 Armas de fuego antiguas y primitivas. Arcabuces, etc.
→ 623.446
- 623.442 Fusiles. Carabinas. Mosquetones. Ametralladoras. Armas de fuego para fines especiales
- 623.442.1 Rifles y carabinas de avancarga
- 623.442.2 Rifles y carabinas no automáticos de retrocarga
- 623.442.3 Rifles y carabinas de repetición
- 623.442.4 Rifles y carabinas automáticos y semiautomáticos. Ametralladoras
→ 623.422.5
- 623.442.5 Rifles para fines especiales. Rifles antitanque. Rifles lanzadores de granadas. Rifles de competición, para concursos de tiro

- 623.442.6 Armas de fuego de ánima lisa. Rifles de caza, deportivos
- 623.442.7 Armas de fuego de fabricación especial. Armas demontables. Ocultables o invisibles, por ejemplo, rifles de bastón de paseo. Armas de fuego silenciosas. Armas de fuego cargadas sin vaina
- 623.443 Pistolas. Revólveres
→ 623.447
- 623.444 Armas blancas
→ 672.711
- 623.444.1 Primeros tipos de armas blancas. Hachas de guerra
- 623.444.2 Espadas. Sables
- 623.444.3 Bayonetas
- 623.444.4 Lanzas
- 623.444.6 Cuchillos. Dagas. Estiletos. Navajas
- 623.445 Equipo de protección. Armaduras, cascos
- 623.445.1 Armaduras. Corazas. Cotas de malla. Chalecos antibalas
- 623.445.2 Protección para la cabeza. Cascos
→ 687.44
- 623.445.3 Protección accesoria
- 623.446 Diversas armas primitivas
- 623.446.1 Armas para golpear, machacar: porras, mazas
- 623.446.3 Cerbatanas
- 623.446.4 Arcos y flechas
- 623.446.5 Armas arrojadizas
- 623.446.7 Bumerán
- 623.446.8 Dispositivos balísticos primitivos. Catapultas manuales. Honduras
→ 623.428.1
- 623.447 Armas de teatro y armas de juguete. Armas inofensivas con cartuchos de foguero. Fusiles para salvas. Pistolas detonadoras de balas de corcho
→ 623.427; 623.456; 662.421.2; 688.72
- 623.45 Municiones. Artificios pirotécnicos. Armas atómicas o nucleares, biológicas y químicas**
→ 341.67; 351.753; 662
- 623.451 Proyectiles de artillería. Granadas. Bombas
→ 623.46
- 623.451.1 Primeros tipos. Proyectiles esféricos. Balas de cañón
- 623.451.2 Metralla
- 623.451.3 Proyectiles alargados. Proyectiles en flecha
- 623.451.4 Granadas
623.451.4.081.2 *Granadas perforadoras*
- 623.451.5 Proyectiles de mortero
- 623.451.7 Bombas, torpedos, etc. para arrojar desde aviones
→ 623.463.5
- 623.452 Fabricación y montaje de munición de artillería
→ 623.457; 662.2/.4
- 623.454 Artificios pirotécnicos para espoletas, producción de humos y llamas, señalización y demolición. Minas. Armas atómicas
- 623.454.1 Mechas. Espoletas
→ 662.45
- 623.454.2 Dispositivos de ignición
→ 662.42
- 623.454.21 Para propelentes en cañones
- 623.454.22 Explosivos que contienen detonadores
623.454.22-83 *Detonadores eléctricos*
- 623.454.23 Dispositivos de disparo, por ejemplo, para explosionar minas, bombas
- 623.454.24 Detonadores
- 623.454.25 Espoletas para proyectiles
- 623.454.3 Minas. Artificios de demolición
- 623.454.37 Dispositivos de demolición. Cargas portátiles. Petardos
→ 623.685
- 623.454.38 Limpieza de minas por explosión
- 623.454.4 Dispositivos de iluminación y señalización. Fogatas
- 623.454.5 Humo. Generadores de humo
→ 623.775; 662.17
- 623.454.7 Artificios incendiarios como armas de ataque. Lanzallamas. Protección
- 623.454.8 Armas atómicas, nucleares y termonucleares
→ 623.451.7.083.2
- 623.454.81 Cargas nucleares
- 623.454.82 Explosiones nucleares
- 623.454.83 Explosión nuclear y fenómenos posteriores a la explosión
- 623.454.84 Detección y registro de explosiones nucleares. Determinación de los parámetros de la explosión nuclear
- 623.454.86 Protección contra las armas nucleares y sus consecuencias
→ 355.58
- 623.454.87 Medios de descontaminación radiactiva
- 623.455 Municiones para armas portátiles. Municiones de mano
- 623.455.1 Balas. Perdigones
- 623.455.2 Vainas de cartucho
- 623.455.4 Cartuchos de carga reducida
- 623.455.6 Cartuchos de caza. Cartuchos de perdigones
- 623.455.8 Granadas de fusil. Granadas de mano
- 623.456 Munición para desfiles y ceremonias. Munición de instrucción y maniobras
→ 623.427; 623.447
- 623.457 Equipo para montaje, embalaje y mantenimiento de la munición
→ 623.483
- 623.458 Armas biológicas. Venenos, bacterias, etc.
- 623.459 Armas químicas. Gases de guerra: detección, protección, descontaminación
→ 662.164
- 623.459.1 Métodos de empleo. Efecto
- 623.459.3 Gases según su persistencia
- 623.459.4 Clases de gases de guerra según su acción
- 623.459.5 Detección de gases de guerra
- 623.459.6 Protección individual contra los gases de guerra. Caretas
623.459.61/.68 ≅ 614.891/.898
- 623.459.7 Medidas colectivas antigás
- 623.459.8 Descontaminación. De personas. De terreno, agua y aire
→ 616-08; 628.512

- 623.46 Misiles y cohetes. Sistemas de dirección. Curvas de vuelo. Lanzamiento. Cabezas de combate**
→ 621.453/.456; 623.4.08; 623.419; 623.428.83; 629.762
- 623.462 Misiles dirigidos
- 623.462.1 Misiles tierra-tierra
- 623.462.12 Misiles tácticos
- 623.462.14 Misiles estratégicos
- 623.462.2 Misiles tierra-aire. Misiles antiaéreos. Misiles antimisil
- 623.462.3 Misiles tierra-agua
→ 623.946; 623.955
- 623.462.4 Misiles aire-tierra
→ 623.451.74
- 623.462.5 Misiles aire-aire
- 623.462.6 Misiles aire-agua
→ 623.451.72/.73
- 623.462.7 Misiles agua-aire
- 623.462.8 Misiles agua-agua
→ 623.946
- 623.463 Cohetes
- 623.465 Sistemas de dirección
- 623.465.3 Guía integrada. Sistemas de guía prefijada, inerte, magnética, celeste
- 623.465.5 Guía por medio de señales electrónicas. Sistemas de guía por cable, radio, radar, televisión
- 623.465.7 Sistemas de retorno guiado por radioseñales
- 623.466 Curvas de vuelo. Estabilidad y control
- 623.466.3 Curvas de vuelo. Curvas balísticas. Curvas de persecución
- 623.466.5 Estabilidad y control
- 623.467 Lanzamiento de misiles y cohetes
- 623.468 Cabezas de combate. Cargas y accesorios
Especificar por: .082... y .083...
- 623.48 Herramientas. Instrumentos. Fábricas de material de guerra. Almacenamiento. Mantenimiento. Pruebas, experimentos, fallos y accidentes**
- 623.482 Herramientas. Instrumentos
- 623.483 Fábricas de material de guerra y equipo
→ 355.73/.74
- 623.485 Almacenamiento
- 623.486 Mantenimiento durante el almacenamiento y uso
- 623.488 Pruebas. Experimentos. Fallos. Accidentes
- 623.5 BALÍSTICA. TÉCNICAS DE TIRO. PROBLEMAS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES**
→ 531.55/.58; 662.311
- 623.51 Investigación general y comparativa de armas de artillería, cohetes y misiles**
- 623.52 Balística interna. Efectos de la pólvora. Cargas propulsoras**
→ 531.57
- 623.522 Medidas balísticas
- 623.524 Determinación de la carga
- 623.525 Ignición de la carga propulsora en las armas de fuego
- 623.526 Efectos de la combustión de la carga propulsora. Erosión
- 623.53 Balística intermedia**
- 623.532 Fenómenos de rebufo
- 623.533 Fogonazo y humo
- 623.535 Comportamiento del arma de fuego y del proyectil en el disparo
- 623.54 Balística externa**
→ 531.55; 531.56; 533.6; 681.11
- 623.542 Medida del tiempo y aparatos. Cronógrafos balísticos
→ 531.761; 681.11
- 623.544 Aparatos y equipo para pruebas
- 623.546 Medida de la trayectoria. Resistencia del aire al proyectil
- 623.548 Cálculo y compilación de tablas balísticas, tablas del alcance del tiro, etc.
- 623.55 Técnica del tiro. Puntería y tiro**
- Auxiliares especiales**
- 623.55.02 Dirección del tiro. Tablas balísticas (teoría y práctica)
- 623.55.021 Detección, identificación del objetivo. Interceptación
- 623.55.022 Preparación balística. Meteorología
- 623.55.023 Preparación topográfica
→ 528
- 623.55.024 Observación. Ajuste de la espoleta
- 623.55.025 Dispositivos de control de fuego
- 623.55.027 Guía de misiles
- 623.55.028 Marcación del blanco
- División principal**
- 623.551 Potencia de fuego. Dirección del tiro
- 623.552 Tiro desde tierra
- 623.553 Tiro bajo el agua
- 623.554 Tiro desde el mar
- 623.555 Tiro de infantería
- 623.556 Tiro desde aviones
- 623.557 Bombardeo (aéreo)
→ 623.428.82; 623.451.7
- 623.56 Efectos de y en proyectiles. Estudios experimentales**
- 623.561 Efectos en objetos animados, blancos vivos
- 623.562 Efectos en objetos inanimados, blancos no vivos
- 623.565 Efectos en proyectiles. Fragmentación. Explosión
- 623.566 Balística submarina
→ 623.94/.95
- 623.566.1 Torpedos
- 623.566.2 Bombas y proyectiles submarinos
- 623.566.3 Cargas de profundidad. Cargas sobre el fondo del mar
- 623.566.4 Misiles y cohetes, en el agua
- 623.566.5 Explosiones bajo el agua. Efectos sobre el fondo del mar, sobre la superficie (agua proyectada por encima de la superficie)
- 623.567 Trayectorias de proyectiles dirigidos
→ 531.55
- 623.57 Comportamiento de los ajustes durante el tiro. Retroceso**
→ 623.4.067; 623.435

- 623.59 Alcances. Material para práctica de tiro**
 623.591 Polígonos de tiro en general. Terrenos de prueba. Campos de prueba bajo el agua
- 623.592 Simuladores y apuntadores de dirección
- 623.593 Blancos
- 623.593.2 Blancos fijos
- 623.593.5 Blancos en movimiento
- 623.594 Revestimientos y cubiertas de marcadores
- 623.6 EQUIPO Y OPERACIONES DE INGENIERÍA DE CAMPAÑA. LÍNEAS DE COMUNICACIÓN. MEDIDAS CONTRA EL RADAR. TOPOGRAFÍA MILITAR**
- 623.61 Transmisiones militares. Sistemas de control de tropas**
 623.611 Aparatos. Equipo
Especificar por: 621.39...
- 623.612 Técnica. Organización
Especificar por: 654...
- 623.613 Líneas de comunicación alámbricas de campaña
- 623.615 Centros de comunicación: aparatos, cruces, etc.
- 623.616 Estaciones de comunicación de documentos. Estaciones de correos militares
- 623.618 Sistemas automáticos de control de tropas. Sistemas de información militar. Puestos de mando. Redes de información. Ordenadores militares
- 623.62 Medidas contra la radio y el radar**
 623.623 Sistemas o complejos de armas como medidas contra sistemas de radio y radar del enemigo
- 623.624 Otras medidas contra radio y radar. Neutralización. Interferencias
 → 623.77
- 623.64 Topografía. Cartografía. Reconocimiento del terreno**
 → 355.47; 528; 623.4.022; 91
- 623.642 El terreno y sus propiedades tácticas. Reconocimiento topográfico del terreno
- 623.643 Mapas topográficos. Trabajo cartográfico. Orientación. Referencia del blanco
- 623.644 Mapas especiales y documentos topográficos. Mapas de rutas. Planos de ciudades. Fotografías aéreas
- 623.646 Dispositivos e instrumentos para orientación de las tropas en el campo. Instrumentos de reconocimiento del terreno
- 623.647 Métodos de determinación de datos geodésicos iniciales para proporcionar apoyo a acciones de combate
- 623.67 Eliminación y construcción de obstáculos. Destrucción y retirada de bombas y municiones**
- 623.68 Protección, demolición y reparación de obras y construcciones, etc.**
 623.683 Protección. Con sacos de arena. Con bloques de hormigón
- 623.685 Demolición o destrucción como medio de defensa
 623.685:624.21 *Demolición de puentes*
 → 623.454.37
- 623.687 Reparación y restauración de las estructuras esenciales
- 623.7 AVIACIÓN MILITAR Y NAVAL. CAMUFLAJE**
 → 358.4; 359.38
- 623.74 Aviación militar y naval**
Especificar por: 629.7...
Indicar el armamento por: .09...
- 623.741 Aeronaves más ligeras que el aire (aerostatos) en general
- 623.742 Globos. Globos de barrera. Globos libres
 → 623.748
- 623.743 Dirigibles
- 623.746 Aeronaves más pesadas que el aire
 623.746-519 *Aeronaves más pesadas que el aire con control remoto, sin piloto*
- 623.746.1 Aeronaves más pesadas que el aire según el tipo
- 623.746.2 Aviones de reconocimiento. Aviones de observación
- 623.746.3 Cazas
- 623.746.4 Bombarderos
- 623.746.5 Aviones de transporte. Aviones de carga, de suministro, de transporte de tropas. Aviones hospital
- 623.746.6 Aviones antisubmarinos
- 623.746.7 Aviones de instrucción
- 623.746.8 Aviones cisterna
- 623.748 Dispositivos para la obstrucción de aviones enemigos. Cables, redes
 → 623.742
- 623.76 Técnica de la defensa aérea**
 → 355.469
- 623.762 Sistemas de defensa antiaérea
- 623.764 Sistemas de defensa antimisiles
- 623.765 Sistemas de control de la defensa aérea
 → 623.618
- 623.77 Camuflaje**
 → 355.585; 358.36; 677.027.468
- 623.772 Efectos de las condiciones atmosféricas
- 623.773 Camuflaje pasivo
- 623.775 Niebla artificial. Pantallas de humo
 → 623.454.5; 662.17
- 623.776 Oscurecimiento
 → 355.585.6; 628.978.7; 645.398
- 623.777 Camuflaje activo. Construcción simulada. Estructuras simuladas
 → 623.829
- 623.8/.9 INGENIERÍA NAVAL**
 → 355.46
- 623.8 CONSTRUCCIÓN NAVAL. BASES NAVALES. BUQUES DE GUERRA**
 → 629.5
- 623.8.01/.08 Detalles de diseño, partes, etc.
 623.8.01/.08 ≅ 629.5.01/.08
- 623.81 Arsenales y astilleros. Instalaciones costeras, flotantes**
 → 627.096; 627.3; 629.5.08

623.816	Instalaciones temporales. Puertos flotantes	623.936	Sistemas de defensa contra las armas de destrucción masiva → 623.454.86
623.817	Puntos fortificados en la costa. Fuertes y murallas costeros	623.94	Artillería y armas navales → 623.4; 623.554
623.818	Bases flotantes. Baterías flotantes	Auxiliares especiales	
623.82	Barcos de guerra y auxiliares	623.94.01/.08	Detalles del armamento 623.94.01/.08 ≅ 623.4.01/.08
623.821	Buque insignia. Buques de combate	División principal	
623.822	Buques de persecución. Cruceros. Portaaviones	623.941	Artillería a bordo
623.823	Destructores. Corbetas. Fragatas. Cazasubmarinos. Barcos de escolta	623.942	Instrucción y práctica de tiro a bordo. Equipo de instrucción
623.824	Buques armados de defensa costera. Cañoneros	623.946	Torpedos navales, tubos y accesorios 623.946-5 <i>Mecanismos de control</i> 623.946-8 <i>Tipo de propulsión</i> → 355.465; 623.451.72; 623.566.1
623.825	Embarcaciones torpederas de superficie. Lanchas torpederas. Lanchas de vigilancia costera	623.95	Minas y cargas de profundidad → 355.465
623.826	Pequeñas embarcaciones patrulleras y de reconocimiento	623.952	Minas submarinas en general. Minas ancladas o fondeadas
623.827	Submarinos. Sumergibles → 629.58	623.953	Minas flotantes en libertad. Minas de contacto
623.828	Buques de transporte, de almacén y auxiliares	623.955	Cargas de profundidad → 623.566.3
623.829	Otros buques de guerra. Minadores. Dragaminas	623.956	Detonación. Mecanismos de detonación. Fijación del tiempo, etc.
623.9	MATERIAL Y EQUIPO DE LAS FUERZAS NAVALES. PROTECCIÓN Y ARMAMENTO DE LOS BUQUES. DEFENSAS SUBMARINAS <i>Para los tipos particulares de material de la armada usar 623.8... con .09...</i>	623.957	Colocación de minas y sus técnicas → 623.829
623.91	Blindaje de buques. Blindaje de todo tipo incluyendo torres de mando, torretas, cubiertas	623.958	Técnicas de rastreo, búsqueda y limpieza de minas. Búsqueda de minas → 623.829
623.92	Compartimiento del casco y superestructura. Construcción celular. Compartimientos. Mamparos	623.959	Métodos de desactivación de minas → 623.933
623.93	Protección exterior de buques y puertos. Defensas contra submarinos en general → 355.465; 62-757; 623.829.1	623.97	Métodos de ataque y defensa navales no incluidos en otra parte
623.931	Protección de puertos	623.971	Brulotes y dispositivos análogos de destrucción
623.932	Redes antitorpedo. Redes antisubmarinos	623.974	Hombres rana
623.933	Otros dispositivos antitorpedos y antiminas → 623.959	623.98	Aplicaciones diversas de la ciencia. Instrumentos especiales, equipos <i>Especificar por ...</i>
623.935	Métodos y dispositivos para ocultación de embarcaciones → 623.454.5; 623.77	623.983	Detectores de objetos submarinos p.e. detectores de submarinos. Sonar. Asdic → 681.883

624 Ingeniería civil y de la construcción en general. Infraestructuras. Movimientos de tierras. Cimentaciones. Túneles. Construcción de puentes. Estructuras

En el 624 se clasifica la información sobre la práctica de la ingeniería civil y de la construcción, mientras que 69 es para los materiales de construcción y la industria de la construcción, y 72 es para el diseño arquitectónico y tipos de edificios según el fin de los mismos

Auxiliares especiales

624-1	CUESTIONES DE DETALLE DE LA INGENIERÍA CIVIL <i>Los auxiliares -11... y -18... de 62-11 y 62-18 son aplicables en 624 y sus subdivisiones 624-1 ≅ 624.1, excepto -11 y -18</i>
--------------	--

624-15 Cimentaciones

624-2/-9	DETALLES DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN <i>Especificar por: -2/-9 (de 62-2/-8 y 66-9)</i>
624.01/.07	<i>Los auxiliares especiales 624.0... (excepto .02) tienen significados similares en 69;</i>

	<i>preferentemente usar .01, .04 y .07 (sobre estructuras en general) en 624, pero .03 y .05 (sobre edificios) en 69</i>	624.034.5	Estructuras sumergidas bajo el agua
		624.035.2	Estructuras de montaña
		624.035.4	Estructuras subterráneas
624.01	Estructuras y elementos estructurales según el material y método de construcción	624.04	Diseño estructural. Estática gráfica y analítica para la investigación y el cálculo de estructuras
	→ 624.9; 691; 693; 694		→ 531.2
624.011	Construcciones con materiales de origen orgánico	624.041	Establecimiento del diseño general. Sistemas y retículas. Estática de las construcciones en general
624.011.1	Estructuras de madera → 674. p. e. 674.11	624.041.1	Estructuras estáticamente determinadas (interna y externamente)
624.011.2	Estructuras de madera con infraestructuras de otros materiales	624.041.2	Estructuras estáticamente indeterminadas en general
624.011.7	Estructuras de materiales de origen orgánico distintos de la madera. Paja. Corcho. Lona. Caucho. Plástico	624.041.3	Estructuras estáticamente indeterminadas externamente, estáticamente determinadas internamente
624.011.8	Estructuras en materiales de origen animal. Estructuras de pieles (cuero), estiércol, conchas, huesos	624.041.4	Estructuras estáticamente indeterminadas internamente, estáticamente determinadas externamente
624.011.9	Estructuras en materiales minerales orgánicos. Estructuras de alquitrán, asfalto	624.041.5	Estructuras estáticamente indeterminadas interna y externamente
624.012	Estructuras de mampostería en piedra natural, artificial y materiales cerámicos	624.041.6	Reacciones de apoyo. Esfuerzos cortantes. Momentos. Curvas de influencia. Curvas de deformación. Diagrama de momentos de resistencia
624.012.1	Estructuras en piedra natural. Mampostería en piedra natural 624.012.11/.12 ≅ 553.5/.6	624.041.61	Reacciones de apoyo. Esfuerzos cortantes laterales. Líneas de corte. Fuerzas de intersección
624.012.2	Estructuras en piedra artificial. Mampostería en piedra artificial. Armada. Pretensada	624.042	Cálculo de cargas y tensiones
624.012.3	Estructuras de hormigón prefabricado <i>Indicar hormigón ligero mediante -183.4</i> → 666.97; 691.32	624.042.1	Cargas y tensiones en general. Tensiones internas. Presión en cimientos. Subpresión
624.012.4	Estructuras de hormigón, hormigón in-situ (hormigón ordinario), hormigón en masa <i>Indicar hormigón ligero mediante -183.4</i> → 691.32	624.042.2	Cargas estáticas. Carga o peso muerto (estructura más carga de forjados y accesorios internos)
624.012.6	Estructuras de vidrio 624.012.6 ≅ 666	624.042.3	Cargas incidentales. Cargas vivas, superpuestas o en movimiento. Procedentes de vibraciones, impactos, tráfico
624.012.8	Estructuras de tierra, barro, arcilla, ladrillos	624.042.4	Cargas debidas al viento, nieve, hielo, agua
624.014	Estructuras metálicas → 693.8	624.042.5	Efectos de la temperatura. Tensiones térmicas, etc.
624.014.1	Estructuras de fundición de hierro	624.042.6	Otros efectos estáticos
624.014.2	Estructuras de acero 624.014.2.078.4 <i>Estructuras de acero ensambladas (remachadas, soldadas, atornilladas)</i>	624.042.62	Tensiones debidas a deformaciones
624.014.27	Estructuras tubulares de acero	624.042.63	Tensiones debidas a la construcción. Tensiones provocadas
624.014.7	Estructuras de metales ligeros (y de aleaciones de metales ligeros)	624.042.68	Efectos de ranuras, agujeros o aberturas en las condiciones de tensión
624.014.9	Estructuras de otros metales	624.042.7	Tensiones debidas a movimientos subterráneos, temblores de tierra (terremotos), efectos sísmicos
624.016	Estructuras de materiales compuestos	624.042.8	Cargas dinámicas
624.02	Partes de las construcciones y elementos de construcción	624.044	Cálculo de deformaciones, tensiones (deformaciones elásticas y plásticas)
	<i>Para las partes estructurales y elementos de los edificios usar preferiblemente el 692...</i> 624.02 ≅ 692	624.046	Resistencia estructural. Capacidad de soporte de carga. Estabilidad. Rigidez. Seguridad
624.024	Cubiertas. Tipos de cubiertas	624.047	Estructuras móviles y estacionarias
624.03	Dimensiones, duración, situación y forma de las estructuras	624.048	Uso de modelos en el diseño estructural
	<i>Véase la nota de 624.01/.07</i> 624.03 ≅ 69.03	624.05	Emplazamiento, organización e instalación de la obra. Procedimientos de construcción

Véase la nota de 624.01/.07
624.05 \cong 69.05

624.07	Elementos estructurales. Elementos portantes	624.073.135	Planchas en soportes de cabeza redondeada (p.e. cubiertas en forma de hongo)
624.071	Elementos para soportar sólo un esfuerzo axial	624.073.136	Planchas en soportes sin cabeza redondeada (p.e. losas de forjado)
624.071.2	Elementos flexibles. Elementos para estructuras colgadas. Elementos portantes flexibles	624.073.2	Planchas sobre soportes elásticos
624.071.22	Cuerdas. Cuerdas de suspensión	624.073.4	Planchas continuas
624.071.23	Cables. Cables de suspensión. Portantes. Tirantes	624.073.5	Marco tipo plancha o estructuras reticuladas. Emparrillados. Redes de vigas. Rejillas diagonales. Losas nervadas
624.071.25	Cadenas. Cadenas de suspensión	624.073.6	Planchas con interrupciones. Planchas perforadas, con agujeros
624.071.3	Elementos rígidos	624.073.8	Planchas delgadas. Estructuras de plancha delgada. Muros delgados
624.071.32	Elementos bajo tracción. Portantes. Raíles suspendidos	624.074	Estructuras portantes tridimensionales (estructuras espaciales)
624.071.34	Elementos de construcción para soportar compresiones (sin pandeo). Barras de compresión	624.074.1	Estructuras en forma de puente
624.072	Elementos para soportar tensiones biaxiales	624.074.2	Cúpulas
624.072.1	Planchas y discos en general → 624.073	624.074.3	Bóvedas
624.072.2	Elementos sujetos a flexión. Viguetas y vigas	624.074.4	Estructuras de membrana continua. Estructuras de piel estirada. Cubiertas laminares
624.072.21	Vigas en voladizo (que sobresalen), con un extremo libre. Voladizos	624.074.42	Estructuras de piel estirada. Estructuras de láminas plegadas (estructuras prismáticas)
624.072.22	Vigas fijas, con dos o más puntos de apoyo. Tirantes y pilares. Dinteles	624.074.43	Láminas
624.072.23	Vigas continuas con tres o más puntos de apoyo con momentos de inercia constantes o variables	624.074.5	Estructuras porticadas tridimensionales. Enrejados. Domos geodésicos. Tejados en láminas
624.072.24	Vigas laminadas	624.075	Elementos cuyo estado de tensión debe ser comprobado en cuanto a estabilidad
624.072.3	Elementos sometidos a esfuerzos de flexión y axiales (sin pandeo)	624.075.2	Elementos sometidos a pandeo
624.072.31	Columnas cortas. Estribos. Jambas. Muros gruesos	624.075.3	Elementos sometidos a inestabilidad, vuelco, basculamiento
624.072.32	Arcos. Vigas y viguetas curvadas	624.075.4	Placas sometidas a pandeo y abolladura
624.072.33	Marcos. Estructuras porticadas. Elementos <i>Clasificar los aspectos estáticos en :624.04...; los aspectos estructurales en :624.07...</i>	624.078	Uniones estructurales, juntas, enlaces y su cálculo
624.072.4	Elementos que soportan esfuerzos combinados	624.078.3	Uniones de mampostería (y su cálculo)
624.072.44	Elementos curvados o en ángulo. Piezas angulares	624.078.4	Conexiones de elementos estructurales (y su cálculo). Madera, uniones de acero, etc. Puntos de unión
624.072.45	Vigas fijas o retenidas sujetas a tensiones de curvatura o de flexión y de tracción	624.078.5	Soportes estructurales (y su cálculo)
624.072.46	Vigas y viguetas curvadas (por ej. para puentes curvados en horizontal)	624.078.6	Articulaciones estructurales (y su cálculo) → 621.888
624.072.7	Vigas de sección hueca cerrada. Vigas huecas. Vigas cuadrangulares. Vigas tubulares (vigas de sección redonda)	624.078.7	Anclajes estructurales (y su cálculo). Placas. Anillos → 624.137; 624.153.7
624.072.9	Refuerzos. Refuerzos longitudinales. Refuerzos transversales. Refuerzos por medio de tirantes. Refuerzos diagonales	624.078.8	Rigidizadores (y su cálculo)
624.073	Estructuras planas de soporte de cargas. Planchas. Losas. Discos → 624.072.1		
624.073.11	Planchas libremente apoyadas		
624.073.12	Planchas fijas o embridadas		
624.073.13	Planchas con soportes puntuales (planchas sobre pilares, columnas, etc.)		
624.073.131	Planchas con un soporte		
624.073.12	Planchas con más de un soporte		
		División principal	
		624.1	INFRAESTRUCTURAS. OBRAS DE TIERRA. CIMENTACIONES. TÚNELES
		624.12	Trabajos en rocas. Mecánica de rocas 624.12 \cong 624.13 → 624.19
		624.121	Mecánica de rocas → 552
		624.121.532	Presión de laderas
		624.121.537	Estabilidad. Planos de ruptura. Superficie de deslizamiento
		624.121.54	Movimientos de montañas. Deformaciones. Reología
		624.121.542	Asentamientos. Fallos de laderas
		624.123	Excavación y eliminación de rocas

- 624.127 Aseguramiento de laderas rocosas. Ingeniería de protección rocosa en zonas montañosas
- 624.13 Geotecnia. Mecánica del suelo. Obras de tierra. Ingeniería de terrenos congelados**
- 624.131 Mecánica del suelo. Tecnología estructural de suelos. Estudios técnicos y económicos
- 624.131.1 Origen del suelo. Ingeniería geológica. Factores mineralógicos, geológicos y biológicos en la evaluación de suelos
- 624.131.2 Clasificación de los suelos para la ingeniería → 552; 553.5
- 624.131.3 Examen, inventario del suelo. Muestreos. Ensayos
- 624.131.31 Examen del terreno. Investigaciones del emplazamiento
- 624.131.32 Técnicas de exploración geofísica
Especificar por: 550.83...
- 624.131.33 Calicatas. Zanjas
- 624.131.34 Sondeos
624.131.34 ≅ .622.24
- 624.131.35 Ensayos por hincas de pilotes
- 624.131.37 Análisis de suelos. Ensayos en el laboratorio. Ensayos sobre modelos
- 624.131.38 Ensayos e investigaciones sobre el terreno
- 624.131.4 Propiedades del suelo
624.131.4 ≅ 631.4 excepto 631.44
- 624.131.5 Estática de suelos. Dinámica de suelos
- 624.131.52 Presiones de cimentación. Carga de suelos. Distribución de presión o carga. Fuerzas hidrodinámicas. Capacidad portante
- 624.131.53 Presiones activa y pasiva del terreno. Distribución de la presión. Estabilidad de suelos. Planos de fractura. Corrimientos de tierras
- 624.131.54 Reología del suelo. Movimientos y deformaciones del suelo. Asientos. Colapso
- 624.131.55 Vibraciones del suelo, perturbaciones. Temblores de tierra
→ 550.34. p.e. 550.348
- 624.131.6 Aguas subterráneas. Movimientos de las aguas subterráneas: Flujo, percolación, etc. Efectos: Erosión, capilaridad, presiones
- 624.131.7 Aplicaciones de la mecánica del suelo. La tierra o el suelo como material estructural o de construcción. La tierra como acuífero en las obras
- 624.131.8 Trabajos previos de naturaleza técnica y económica
→ 528. p. e. 528.063, 528.48
- 624.132 Remoción y transporte del suelo. Movimiento de tierras
Para la maquinaria de movimiento de tierra véase 621.877/.879
- 624.132.1 Retirada del suelo por métodos manuales
- 624.132.3 Retirada del suelo por métodos mecánicos
624.132.3:621.879 Movimiento de tierras mediante excavadoras o dragas
- 624.132.6 Transporte de suelos
- 624.133/.138 Formación y consolidación de obras de tierra
- 624.133 Rebaje del nivel del terreno. Excavación. Trabajos de trazado o replanteo, de desbroce y trabajos accesorios
- 624.134 Excavación de canales. Trincheras. Zanjas. Galerías
→ 623.24; 626.131
- 624.135 Elevación del nivel del terreno. Terraplenes. Relleno y nivelación de grandes superficies. Rellenos
- 624.136 Diques. Presas
→ 625.714; 627.5
- 624.137 Estructuras de contención. Taludes. Trabajos de transición entre terrenos de niveles diferentes
- 624.138 Mejora de la capacidad de carga de suelos Compactación del suelo. Consolidación. Estabilización
- 624.138.1 Teoría
- 624.138.2 Métodos mecánicos. Terraplenado. Trituración. Inyecciones
- 624.138.3 Métodos físicos
- 624.138.34 Drenaje (desección)
- 624.138.4 Métodos químicos. Estabilización con resinas, jabones, sales etc.
- 624.138.5 Métodos electroquímicos. Electro-ósmosis
- 624.139 Ingeniería de suelos helados
→ 551.34; 622.271.7; 624.14
- 624.139.2 Efectos de los suelos helados en las obras y las estructuras de ingeniería
- 624.139.3 Estabilidad del suelo de laderas en regiones de suelos helados (zonas heladas estacionalmente o permafrost)
→ 624.131.53
- 624.139.5 Perturbación artificial de los estratos activos y capas permanentemente heladas. Eliminación de nieve, vegetación y capa vegetal
- 624.139.6 Vigilancia de los suelos congelados
- 624.139.7 Suelo congelado como material de construcción
- 624.14 Ingeniería en la nieve y el hielo. Construcción y materiales de construcción en climas fríos**
→ 624.139 y referencias
- 624.142 Efectos de las bajas temperaturas. Influencia de las heladas. Daños causados por las heladas
→ 625.042.2
- 624.143 Medidas y procedimientos contra el hielo y la congelación
- 624.144 Daños y accidentes provocados por la nieve y el hielo. Precauciones. Prevención y control
→ 551.322; 551.578.46; 614.8; 62-784
- 624.144.2 Daños causados por sobrecarga de escarcha, nieve, etc. Contramedidas
→ 62-753; 62-757
- 624.144.4 Control del movimiento de la nieve. Barreras. Pantallas. Galerías
→ 625.164
- 624.144.5 Eliminación de la nieve y del hielo. Deshielo
→ 625.174

- 624.144.8 Medidas para prevenir o minimizar el peligro de deslizamiento o resbalones sobre el hielo y la nieve
→ 625.089;625.095;
625.768.6;629.3.027
- 624.145 Daños provocados por el hielo flotante. Precauciones, prevención y control
→ 551.326; 626.144; 627.224; 627.73
- 624.146 Daños provocados por fondos de hielo y por hielo frágil (precauciones, prevención y control)
→ 551.328
- 624.147 Hielo y nieve como materiales de cimentación y material de construcción. Compactación artificial de la nieve
- 624.148 Materiales de construcción y adaptaciones para su empleo en los climas fríos
- 624.15 Cimentaciones. Obras de infraestructura**
- 624.151 Cimentaciones
- 624.151.1 Cimentaciones en seco
- 624.151.2 Cimentaciones con control del nivel del agua
→ 626.86
- 624.151.5 Cimentaciones poco profundas (con transmisión de carga cerca de la superficie)
- 624.151.6 Cimientos flotantes. Cimentaciones profundas (con transmisión de carga a mayores profundidades)
- 624.152 Operaciones de excavación y terraplenado de cimientos. Zanjas de cimentación
- 624.153 Trabajos de cimentación en zanja abierta
- 624.153.5 Cimentaciones en seco sin estabilización del suelo
- 624.153.51 Cimentación directa
- 624.153.52 Ensanchamiento de los cimientos
→ 624.156
- 624.153.525 Cimentaciones rectangulares, anulares o circulares para cargas concentradas. Zapatas corridas
624.153.525:621.874 *Cimientos para grúas móviles*
- 624.153.6 Cimentaciones en seco sobre losas continuas y bóvedas invertidas
- 624.153.7 Anclaje de las cimentaciones. Bloques de anclaje (muertos)
→ 624.078.7; 624.137
- 624.154 Cimentaciones de pilotes en general
Indicar las funciones y aplicaciones por ..., y otras características con auxiliares con guión
624.154-4 *Forma de los pilotes*
624.154-8 *Fuerza motriz de las máquinas de perforación*
624.154:624.131.384 *Ensayo de pilotes*
- 624.154.1 Cimentaciones de pilotes. Emplazamiento y características del suelo
→ 624.131.4; 624.131.5
- 624.154.5 Pilotes barrenados. Pilotes hormigonados in situ
- 624.154.6 Uso de máquinas de perforación para los cimientos de pilotes. Equipamiento para pilotes hormigonados in-situ
- 624.154.8 Detalles estructurales de los pilotes barrenados. Superficie en las cabezas. Puntas. Capuchones. Armaduras, etc.
- 624.155 Pilotes prefabricados, pilotes hincados
- 624.155.1 Pilotes hincados en general
- 624.155.11 Pilotes hincados simples y compuestos. Pilotes prefabricados
- 624.155.13 Proyecto de hinca de pilotes. Profundidad de hinca. Espaciado de pilotes
- 624.155.15 Uso de equipo para la hinca y extracción de pilotes
- 624.155.7 Detalles estructurales de los pilotes hincados. Superficie en las cabezas. Puntas. Capuchones. Armaduras, etc.
- 624.156 Cimentaciones de emparrillado, zapatas, plataformas y otras cimentaciones especiales en seco
→ 624.153.52
- 624.157 Cimentaciones en agua. Cimientos bajo el agua. Cimientos profundos en general (con o sin agua subterráneas)
→ 626.02; 627.02; 627.24; 627.25; 627.4
- 624.157.4 Cimentaciones por congelación artificial del terreno
→ 624.139.6
- 624.157.5 Cimentaciones neumáticas e hidráulicas sin cajón
- 624.157.8 Cimentaciones directas bajo el agua. Cimentaciones submarinas de hormigón vertido, de lecho de piedras, bloques de hormigón
- 624.159.1 Cimentaciones especiales
- 624.159.11 Cimentaciones para cargas dinámicas o de impacto
- 624.159.14 Cimentaciones resistentes a los temblores de tierra, corrimientos, hundimientos mineros
- 624.159.2 Daño, deterioro, fallos de las cimentaciones. Descalces. Erosión. Socavones
- 624.159.3 Protección contra socavones. Fajado forzado. Paramentos de piedra. Pedraplenes
- 624.159.4 Refuerzo de cimentaciones. Recalces
- 624.16 Estribos. Pilares**
- 624.164 Estribos. Aletas. Soportes extremos
→ 624.137
- 624.164.1 Generalidades
- 624.164.3 Estribos perdidos, enterrados, ciegos
- 624.164.4 Estribos escalonados. Estribos huecos. Estribos macizos. Estribos entrantes y salientes. Estribos rectangulares y trapezoidales
- 624.164.5 Aligeramiento de los estribos
- 624.164.6 Muros de aleta. Muros de contención. Apoyos. Bases y remates de aletas
- 624.164.7 Anclajes de estribos
- 624.166 Pilares
Para los pilares como estructuras separadas véase 627.332
- 624.19 Túneles. Construcción de túneles. Galerías. Construcción de galerías**

- 624.19.034.5 Túneles submarinos
 624.19.035.2 Túneles de montaña
 624.19.035.4 Túneles subterráneos
 → 625.712.35
 → 622.25/.28
- 624.191 Construcción de túneles. Excavación y construcción de galerías
- 624.191.1 Trabajos preparatorios técnicos y económicos
- 624.191.2 Ejecución de las obras de túneles
- 624.191.3 Excavación de los túneles
 624.191.3 ≅ 622.23
- 624.191.5 Construcción de pozos. Pozos de ventilación, chimeneas. Entibado de pozos
 624.191.5 ≅ 622.25
- 624.191.6 Métodos especiales de perforación. Maquinaria para hacer túneles
 → 622.23.05
- 624.191.7 Desescombro, transporte
 624.191.7 ≅ 622.6
- 624.191.8 Detalles estructurales de los túneles. Anillo, entubado
- 624.191.94 Ingeniería de acondicionamiento de aire en túneles. Ventilación, acondicionamiento del aire, etc. Alumbrado
 624.191.94 ≅ 622.4
- 624.191.95 Drenaje de túneles, desagüe
- 624.195 Túneles para tráfico
 → 625.111; 625.712.3; 626.132
- 624.196 Galerías o túneles para transporte de líquidos
 → 621.643.2; 621.644; 625.745.2;
 626.132; 628.2
- 624.2/.8 **CONSTRUCCIÓN DE PUENTES**
Los auxiliares enumerados en 624.21.0... son aplicables en todo 624.21/.8
 → 725.95
- 624.21 **Puentes y elementos de puentes en general**
 → 625.712.3; 625.745.1; 626.132/.133

Auxiliares especiales

- 624.21.03 Puentes según ciertas características: tamaño, permanencia, localización, etc.
Subdivisión paralela a 69.03
- 624.21.033 Puentes desmontables, transportables y temporales
 → 624.87
- 624.21.036 Puentes según el diseño, forma básica
- 624.21.036.1 Puentes rectos
- 624.21.036.2 Puentes oblicuos
- 624.21.036.3 Puentes curvos
- 624.21.036.4 Puentes de un solo ojo
- 624.21.036.5 Puentes con varias superestructuras independientes
- 624.21.036.6 Puentes con superestructuras continuas
- 624.21.036.7 Puentes con rejilla que soporta las cargas
- 624.21.036.8 Puentes de varios niveles o pisos
- 624.21.037 Viaductos
- 624.21.09 Partes de los puentes
- 624.21.095 Calzadas de los puentes
- 624.21.095.2 Posición de las calzadas de los puentes en relación a las vigas o a la estructura de apoyo

- 624.21.095.21 En la posición inferior. Calzadas de los puentes embutidas (p. e: puente de tablero, inferior)
- 624.21.095.22 En la posición media
- 624.21.095.23 En la posición superior. Nivel de la calzada por encima de la estructura de apoyo
- 624.21.095.27 Calzadas en ménsula para peatones y automóviles
- 624.21.095.3 Diseño técnico
- 624.21.095.32 Recubrimiento de la calzada
- 624.21.095.323 Superficie de la calzada de circulación ortorrópica (plataforma, arcos longitudinales, vigas transversales)
- 624.21.095.325 Vías de ferrocarril, de tranvías
 → 625.14
- 624.21.095.33 Pavimento de puentes
- 624.21.095.332 Drenaje
- 624.21.095.334 Calefacción
- 624.21.096 Pretilos de los puentes, barandillas
- 624.21.097 Accesorios de los puentes. Dispositivos de control del tráfico en los puentes: señales, barreras. Equipos de iluminación en los puentes

División principal

- 624.26 **Puentes planos o de planchas**
- 624.27 **Puentes de vigas rectas**
- 624.28 **Puentes de vigas atirantadas. Puentes de vigas con jabalcones**
- 624.3 **PUENTES DE CELOSÍA**
- 624.31 **Puentes con cuerdas o cables paralelos**
- 624.32 **Puentes con cuerdas o cables curvados**
- 624.34 **Puentes con elementos articulados**
- 624.35 **Puentes de ménsula**
- 624.5 **PUENTES COLGANTES**
Indicar los elementos flexibles y rígidos de las partes colgantes por: .071.2... y: .071.3...
- 624.52 **Puentes colgantes flexibles**
- 624.53 **Puentes colgantes rígidos**
- 624.6 **PUENTES EN ARCO**
- 624.8 **PUENTES MÓVILES**
 → 621.874
- 624.82 **Puentes levadizos. Puentes basculantes**
- 624.83 **Puentes giratorios**
- 624.84 **Puentes de tramo elevable**
- 624.85 **Puentes rodantes (puentes deslizantes)**
- 624.86 **Puentes transbordadores. Puentes para ferries. Puentes de carga y descarga**
- 624.87 **Puentes flotantes**
 → 624.21.033
- 624.9 **SUPERESTRUCTURAS (EXCEPTO PUENTES). SUPERESTRUCTURAS COMO OBRAS COMPLETAS**
Indicar los detalles en 624.91/.97 por: .01/.07 enumerados en 624.01/.07

624.91	Superestructuras según su cubierta <i>Indicar los detalles de la cubierta por: .024..., y el tipo de edificio por: 72...</i>	624.953	Estructuras para almacenamiento de líquidos. Tanques. Torres de agua → 627.81; 628.13
624.92	Superestructuras según el sistema de construcción. Sólida, rígida, etc.	624.954	Depósitos para sólidos. Bunkers. Silos
624.921	Estructuras con un solo arco o tramo	624.96	Estructuras para transporte y manejo de materiales <i>Especificar por :621.8...</i>
624.922	Estructuras con varios arcos o tramos	624.97	Estructuras rectas y elevadas. Torres. Chimeneas. Mástiles → 625.745.7
624.94	Estructuras de esqueleto. Estructuras de armazón	624.971	Estructuras exentas. Torres independientes. Pilonos. Mástiles. Chimeneas → 624.166; 625.745.9
624.95	Estructuras para almacenamiento <i>Indicar el revestimiento por: -761..</i> → 621.642.3; 631.24	624.972	Estructuras con soporte adicional
624.952	Estructuras para almacenamiento de materiales gaseosos	624.974	Estructuras suspendidas de una torre central. Estructuras en sombrilla → 692.231.3

625 Ingeniería del transporte terrestre. Vías férreas. Carreteras

Especificar los trabajos de ingeniería del transporte por -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)

Auxiliares especiales

625.02	Teoría sobre el diseño del firme de carreteras → 625.75; 625.8	625.032.82	Resistencia al movimiento y efectos debidos a las fuerzas de frenado
625.021	Firmes de carreteras flexibles. Macadam. Grava	625.032.86	Ecuaciones del movimiento. Esfuerzos de tracción de propulsión. Potencia de tracción. Disipación de la energía
625.022	Firmes rígidos. Hormigón	625.033	Tensiones en la vía y el vehículo
625.023	Firmes de suelo estabilizado	625.033.3	Resistencia de la vía
625.03	Interacción entre el vehículo y la vía o la carretera. Investigación y ensayo → 629.3.015; 629.4.015	625.033.4	Tensiones en el vehículo. Efectos debidos a la tracción, a la propulsión o a otras fuerzas
625.031	Geometría de contacto entre el vehículo y la vía	625.04	Influencias en las vías y carreteras. Características de las vías y carreteras en función de estas influencias
625.032	Efectos químicos y físicos (especialmente mecánicos) entre el vehículo y la vía	625.041	Influencia del método de construcción
625.032.3	Efectos del contacto entre la rueda y la vía consideradas aisladamente → 531.4	625.042	Influencias atmosféricas y otras influencias físicas
625.032.32	Propiedades superficiales de ruedas y vías. Rugosidad	625.042.1	Efectos de las aguas
625.032.37	Deslizamiento de las ruedas	625.042.2	Efectos del hielo → 624.142
625.032.39	Rugosidad de la vía	625.042.35	Influencia de la condensación
625.032.4	Efectos mecánicos entre la vía y el vehículo en una trayectoria recta. Efectos de vías desiguales, de ruedas no redondas, de masas no equilibradas. Vibración del vehículo	625.042.4	Influencia del aire
625.032.5	Efectos mecánicos entre la vía y el vehículo en una curva	625.042.5	Influencia de la luz sobre las superficies. Difusión de la luz. Absorción de luz. Reflexión de la luz
625.032.6	Efectos mecánicos especiales en puntos particulares. Paso sobre los puentes, pasos a nivel	625.06	Materiales aglomerantes y su uso → 625.75; 625.8
625.032.7	Peligro de vuelco, de descarrilamiento y de patinaje del vehículo	625.07	Materiales minerales. Grava. Arena
625.032.8	Efectos y reacciones al movimiento del vehículo. Resistencia al movimiento. Resistencia a la tracción	625.08	Máquinas y aparatos para la construcción de carreteras. Conservación y mantenimiento
		625.083	Relleno de juntas
		625.084	Apisonado. Máquinas apisonadoras
		625.085	Otros equipos de compactación. Pisonos. Martinetes
		625.086	Aplanado de la superficie
		625.087	Levantamiento del pavimento. Máquinas rozadoras

- 625.088 Máquinas y equipos auxiliares para la preparación de materiales de superficie
- 625.089 Trabajos de acabado. Reparación y mantenimiento
- 625.094 Carreteras y partes de carreteras en colores especiales
- 625.095 Métodos contra el deslizamiento
→ 624.144.8; 625.089.1
- 625.096 Organización de los trabajos de carretera en relación con la interrupción de tráfico. Limitación de los trabajos a una calzada cada vez, etc.
- 625.097 Formación de polvo
→ 628.511 y sus referencias
- 625.098 Contaminación acústica a causa del tráfico
→ 628.517; 656.053.7
- División principal**
- 625.1/.5 FERROCARRILES. TRANVÍAS. FUNICULARES**
- 625.1 FERROCARRILES EN GENERAL. VÍAS FÉRREAS Y SU CONSTRUCCIÓN**
→ 621.33; 624.19; 624.2/.8; 627.35; 629.4; 656.2; 711.75; 725.3
- 625.11 Estudios teóricos. Planificación y descripción de las líneas de ferrocarril. Estudio de trazados**
→ 528.4
- 625.111 Estudios generales del trazado. Proyectos y planos para el tendido de líneas, etc.
- 625.112 Ancho de vía. Unión de líneas de diferente ancho
→ 629.488.4
- 625.113 Estudios del perfil longitudinal. Rampas y pendientes. Curvas
- 625.114 Estudios del perfil transversal de la vía. Cálculo de los movimientos de tierra
- 625.115 Estudios teóricos del peralte y el ancho de vía
→ 625.144; 625.176
- 625.12 Infraestructura. Cimentaciones y capa de asiento (formación)**
- 625.14 Superestructura de la vía. Vía permanente en general**
- 625.141 Balasto. Materiales de balasto. Granulometría del balasto
- 625.142 Travesías
- 625.143 Carril y sujeciones de los carriles
- 625.143.1 Formas, perfiles, tipos, secciones y peso de los carriles. Longitud de los carriles. Clasificación de los raíles
- 625.143.2 Calidad del material del carril. Fabricación, ensayos, tratamientos térmicos de los raíles. Normalización de la calidad
→ 006; 620.1
- 625.143.3 Fracturas y fisuras de los raíles
→ 620.19
- 625.143.4 Juntas de carril y bridas. Tornillos de brida
- 625.143.5 Fijación de los carriles a las travesías. Desplazamiento longitudinal de los carriles
- 625.144 Asiento de la vía
- 625.145 Dispositivos para desmantelar la vía, desmontar y transportar los raíles
- 625.146 Talleres y almacenes de material para la vía
- 625.15 Empalmes de vías y accesorios**
- 625.151 Cambios. Desvíos. Agujas. Cruces, etc.
- 625.151.2 Estructura y colocación de empalmes. Número de cambios de vía. Diseño de agujas, etc.
- 625.151.3 Control de cruces. Actuación sobre el cambio de agujas: manual, automática, etc.
→ 656.25
- 625.151.5 Dispositivos diversos de enerrojamiento. Control de los cambios y de su transmisión
- 625.151.6 Cambios controlados desde el vehículo
→ 621.337; 656.259
- 625.151.8 Cruces. Otros elementos de los cambios. Desvíos especiales
- 625.152 Travesías
625.152 ≅ 625.151
- 625.153 Travesías de unión
625.153 ≅ 625.151
- 625.154 Placas y puentes giratorios
- 625.155 Carros transbordadores
→ 621.875
- 625.156 Topes y dispositivos análogos. Parachoques. Frenos de vía
→ 629.4.028.2; 656.259
- 625.157 Accesorios varios. Indicadores de distancia
- 625.16 Instalaciones complementarias: pasos a nivel, barreras, accesos a las estaciones**
- 625.161 Casillas. Garitas. Casetas para guardaguasas
- 625.162 Pasos a nivel. Cerramientos de la vía. Demarcación
→ 656.216
- 625.163 Cultivos y plantaciones en los terrenos ferroviarios
- 625.164 Estructuras de protección contra la nieve y otros agentes. Paranieves. Protecciones contra la caída de piedras
→ 62-757; 624.12; 624.144.4
- 625.165 Accesos a las estaciones, aparcamientos, jardines
- 625.17 Conservación, reparación y renovación de la vía**
- 625.171 Vigilancia y control de la vía
→ 629.464.4
- 625.172 Planificación de la conservación de la vía
- 625.173 Renovación y reparación de la vía. Corrección, paralelo de raíles, de las vías. Curvas, peraltes
→ 625.144
- 625.174 Limpieza de la nieve de la vía
→ 624.144; 629.464
- 625.175 Eliminación de hierbas
- 625.176 Alteración del ancho de la vía
→ 625.112; 625.115
- 625.3 FERROCARRILES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIAL**
→ 625.5; 629.43; 656.33
- 625.31 Ferrocarriles de vía estrecha**
- 625.32 Ferrocarriles de adherencia para grandes pendientes**

- 625.33 Ferrocarriles de cremallera
→ 629.4.033; 629.421.6
- 625.34 Sistemas monorraíl no suspendidos, estabilizador giroscópico
→ 625.54
- 625.35 Ferrocarriles de vía ancha
- 625.39 Otros tipos de ferrocarriles (deslizantes, de tornillo sin fin, de aire comprimido, etc.)
→ 629.4.034
- 625.4 FERROCARRILES ELEVADOS Y SUBTERRÁNEOS, SUBURBANOS Y URBANOS. TRANVÍAS
→ 629.43; 656.34
- 625.41 Ferrocarriles elevados
- 625.42 Ferrocarriles subterráneos
- 625.45 Ferrocarriles suburbanos y urbanos
- 625.46 Tranvías
- 625.5 FUNICULARES. FERROCARRILES DE TRACCIÓN POR CABLE. FERROCARRILES SUSPENDIDOS. TELEFÉRICOS
→ 621.87; 656.35
- 625.52 Ferrocarriles de tracción por cable. Planos inclinados. Funiculares
→ 621.087.3; 622.016.4; 629.4.034
- 625.54 Ferrocarriles suspendidos de vía rígida. Transportadores aéreos. Monorraíles suspendidos, etc.
→ 625.34; 629.435
- 625.57 Ferrocarriles suspendidos por cable. Teleféricos
- 625.571 Trabajos preliminares. Proyectos. Trazados, etc.
- 625.572 Con soportes móviles, montados sobre pivotes
- 625.573 Con postes radiales. Anclajes
- 625.574 Mecanismos de accionamiento. Maquinaria
Especificar por: -8... ó: 621.86...
- 625.575 Instalaciones de carga y descarga
- 625.576 Cables aéreos con movimiento longitudinal o inclinado
- 625.577 Cables aéreos con movimiento vertical de la carga en un tramo. Blondines
→ 621.877
- 625.578 Vagonetas y dispositivos de arrastre
- 625.7/.8 CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS
→ 351.712; 351.811; 711.73
- [625.7/.8].05 Organización sobre el terreno. Métodos de construcción
[625.7/.8].05 ≅ 69.05
- 625.7 CARRETERAS EN GENERAL. CALLES. RED VIARIA URBANA Y RURAL
- 625.71 Clases de carreteras según su importancia y su finalidad
- 625.711 Carreteras
- 625.711.1 Carreteras nacionales. Carreteras principales. Carreteras radiales
- 625.711.2 Carreteras secundarias. Carreteras de acceso a fincas agrícolas, minas etc. Caminos vecinales
→ 625.814
- 625.711.3 Autovías. Autopistas
- 625.711.4 Pistas para ciclistas
- 625.711.5 Vías de tránsito para personas y animales (juntos). Cañadas
→ 625.814
- 625.711.6 Vías peatonales. Aceras
→ 625.734.2
- 625.711.7 Pistas para montar a caballo
- 625.711.8 Otros tipos especiales de carreteras y caminos
- 625.711.812 Caminos de montaña (siguiendo o cerca de los cursos de agua o en la divisoria de vertientes). Carreteras de montaña
- 625.711.813 Carreteras en los valles. Carreteras en terreno llano
- 625.711.814 Carreteras en pendiente (enlazando dos valles o un valle y una carretera de montaña). Carreteras en zigzag (con curvas cerradas, en horquilla). Carreteras en puertos de montaña
- 625.711.816 Desvíos. Circunvalaciones. Rondas
- 625.711.82 Carreteras en los desiertos. Carreteras sobre dunas de arena
- 625.711.83 Carreteras en marismas
- 625.711.84 Carreteras, caminos y pistas forestales
- 625.712 Vías urbanas
- 625.712.2 Calles secundarias. Callejones
- 625.712.3 Otros tipos de calles. Arcos. Galerías. Pasos subterráneos
- 625.712.4 Plazas. Explanadas. Murallas de ciudades
→ 711.61; 712.25
- 625.712.5 Paseos. Jardines públicos. Parques
→ 712.2
- 625.712.6 Espacios para fines especiales. Aparcamientos. Bicicletas. Usos militares
- 625.712.7 Rampas y pendientes
→ 625.712.2; 625.746.3
- 625.712.8 Escaleras y ascensores urbanos
→ 621.876; 625.5
- 625.714 Muelles. Vías de tránsito al borde de cursos de agua. Caminos sobre diques
→ 626.32; 627.18; 627.35
- 625.717 Pavimentos para aeropuertos y aeródromos. Pistas de aterrizaje
→ 711.553.9; 711.77
- 625.72 Proyecto y trazado de carreteras
→ 711.73
- 625.721 Trazado de mapas. Uso de líneas de contorno. Diseño de la red de carreteras (radial, concéntrica, triangular, rectangular, etc.)
- 625.723 Perfiles longitudinales
→ 625.732
- 625.724 Cambios de alineación. Curvas de transición
- 625.725 Nivelación. Pendientes y rampas. Arcenes
→ 528.422
- 625.726 Cálculo de los desmontes y terraplenes

- 625.73 Elementos de la carretera. Diseño y dimensiones**
- 625.731 Infraestructura. Cimentación. Desmontes y zanjas. Terraplenes. Transporte de la tierra extraída (movimiento de tierras). Preparativos para la consolidación del terreno
- 625.731.1 Terreno de asentamiento
- 625.731.2 Desmontes. Terraplenes. Mejora del terreno (compactación del terreno, consolidación, estabilización)
→ 624.138
- 625.731.3 Drenaje del terreno de asentamiento, del subsuelo y de las cimentaciones
Especificar por :626.86...
- 625.731.4 Relleno
- 625.731.6 Preparación del firme. Zanjas. Eliminación de tierras
- 625.731.7 Base o cimentación rígida. Cimentaciones de hormigón y de hormigón armado
- 625.731.8 Base o cimentación flexible
- 625.731.9 Capa intermedia. Capa aglomerante
- 625.732 Perfil transversal. Peralte. Super elevación. Cimentación en escalones (carreteras de múltiples niveles)
→ 625.723
- 625.733 Paseos laterales y arcenes
→ 625.889
- 625.734 Aceras. Medianas. Islas. Refugios
- 625.735 Fosos. Canales de drenaje
→ 624.134
- 625.736 Taludes
→ 624.137.2
- 625.737 Muros de contención
→ 624.137.5
- 625.738 Barandillas. Parapetos y barreras
- 625.739 Bifurcaciones. Cruces. Intersecciones
- 625.74 Métodos de construcción de carreteras. Trabajos auxiliares**
- 625.745 Obras accesorias como partes de la carretera
- 625.745.1 Puentes. Viaductos
→ 624.2/.8
- 625.745.2 Conducciones de agua, abiertas o cerradas. Alcantarillas. Atarjeas
→ 624.196
- 625.745.3 Dispositivos para el drenaje
→ 628.251
- 625.745.4 Alcantarillas de saneamiento. Enrejados. Registros de inspecciones; puertas de acceso. Pozos de ventilación, etc.
625.745.4 ≅ 628.2
- 625.745.5 Barreras y dispositivos protectores. Guardacantones, reflectores, etc.
→ 625.888
- 625.745.6 Señales
→ 625.746.5
- 625.745.7 Otros postes, columnas, pilares, etc.
→ 624.97
- 625.745.8 Aparatos de alumbrado de las calles. Farolas
→ 628.971; 725.94
- 625.745.9 Soportes y suspensiones para cables, etc. Postes telegráficos
→ 624.971
- 625.746 Otras instalaciones accesorias relacionadas con las vías de tráfico
- 625.746.1 Disposición especial de la calzada para el paso de tranvías, ferrocarriles, etc.
- 625.746.2 Bocas de los ferrocarriles subterráneos, etc.
- 625.746.3 Rebaje de aceras para el acceso de vehículos
→ 625.712.2; 625.712.7
- 625.746.5 Dispositivos especiales para la regulación del tráfico. Marcas y líneas en la calzada
→ 625.745.6; 654.05; 656.05
- 625.748 Mobiliario urbano. Instalaciones en las carreteras y calles que no afectan directamente al tráfico
→ 725.94
- 625.748.3 Estructuras pequeñas instaladas temporalmente. Vallas. Casetas
- 625.748.4 Otro mobiliario urbano. Bancos. Papeleras. Buzones
- 625.748.5 Otras instalaciones y mobiliario urbano. Relojes. Fuentes. Gasolineras
- 625.748.6 Dispositivos para anuncios. Postes publicitarios, etc.
- 625.75 Tratamiento de la superficie de la calzada. Asfalto. Petróleo. Alquitrán**
→ 625.06; 625.089.1; 625.8
- 625.76 Conservación y reparación de carreteras. Servicios de limpieza de calles**
625.76.08 *Maquinaria y equipo*
- 625.761 Mantenimiento de calzadas pavimentadas con piedras
- 625.762 Mantenimiento de calzadas con macadam o metales
- 625.763 Mantenimiento de calzadas de madera
- 625.764 Mantenimiento de calzadas de cemento armado u hormigón
- 625.765 Mantenimiento de calzadas asfaltadas
- 625.766 Mantenimiento de las aceras y paseos
- 625.767 Mantenimiento de las calzadas para ciclistas
- 625.768 Pequeño mantenimiento continuo. Hojas. Basuras. Hielo. Riego
- 625.77 Plantas en las carreteras y zonas abiertas. Plantas al borde de las calzadas**
- 625.78 Servicios subterráneos. Tuberías. Cables. Redes de distribución**
- 625.79 Otras cuestiones relativas a las carreteras**
- 625.8 PAVIMENTACIÓN DE CARRETERAS. PREPARACIÓN Y USO DE MATERIALES**
→ 625.02; 625.75
- 625.81 Calzadas primitivas. Carreteras de tierra, etc.**
- 625.814 Carreteras de tierra, arena, cascajo, grava, etc.
→ 625.711.2; 625.711.5
- 625.815 Carreteras con pavimentos enlosados. Baldosas. Cemento
- 625.82 Adoquinados. Pavimentos de ladrillo**
- 625.821 Tipos de piedra empleada
- 625.822 Fabricación de adoquines
→ 679.85

625.823	Colocación de adoquines	625.861	Materiales usados. Tipos de piedra, desechos
625.83	Calzadas con pavimento de madera o de corcho	625.862	Preparación y almacenamiento de materiales. Trituración de piedras (manual, con martillos; mecánicamente) → 621.926; 622.73
625.84	Pavimentos de hormigón	625.863	Colocación de los empedrados
625.85	Pavimentos de asfalto <i>Indicar los aglomerantes por: .06...</i>	625.87	Otros pavimentos diversos
625.851	Pavimentos con asfalto fundido	625.871	Pavimentos de estructura metálica (p.e. acero, hierro)
625.852	Pavimentos con asfalto comprimido	625.872	Pavimentos de ladrillo vitrificado
625.853	Pavimentos con placas o baldosas de asfalto	625.873	De mosaico
625.855	Pavimentos de asfalto con agregados minerales (grava, arena, etc.). Estabilización de suelos bituminosos	625.874	De losas armadas
625.856	Pavimentos de macadam bituminoso	625.877	De materiales fibrosos
625.857	Pavimentos de mezcla de asfalto y alquitrán	625.878	De caucho. Pavimentos de goma <i>Indicar los aglomerantes por: .06...</i>
625.858	Pavimentos de piedras y alquitrán	625.88	Construcción de aceras, bordillos 625.881/.887 ≅ 625.81/.87 → 625.734
625.859	Pavimentos de alquitrán con otros minerales		
625.86	Pavimentos de balasto, etc.		

626/627 Ingeniería hidráulica y construcción. Estructuras hidráulicas

→ 351.79; 551.46; 556; 711.76

626 Ingeniería hidráulica en general

Especificar las obras de ingeniería por-1/-2 y -4/-9 (del 62-1/-2, 62-4/-8, y 66-9)

Los auxiliares 62-3... no son aplicables al 626 y sus subdivisiones

Auxiliares especiales

626-3	PARTES DEL PERFIL TRANSVERSAL DE LAS CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS
626-31	Partes y accesos situados aguas arriba 626-31 ≅ 626-33
626-33	Partes y accesos situados aguas abajo
626-331	Muros laterales oblicuos
626-332	Suelo permeable
626-333	Suelo impermeable
626-335	Instalaciones de regulación de caudal. Esclusas. Pozos
626-337	Disipadores de energía. Válvulas. Compuertas
626-338	Limpieza de cimientos. Colocación de soleras y enchachados

División principal

626.0	<i>En 626.0, el .0 no se utiliza para indicar subdivisiones de auxiliares especiales. Las subdivisiones .0 no son transferibles a otros números de 626</i>
626.01	Fundamentos científicos de la ingeniería hidráulica
626.02	Trabajos subacuáticos en general → 624.157; 627.02; 627.24; 627.25
626.022	Equipo para los trabajos subacuáticos. Campanas neumáticas sumergibles. Buques de apoyo a los buzos → 629.58

626.024	Trabajo de buzo
626.025	Equipos para bucear. Escafandras. Aparatos para respirar. Equipo auxiliar
626.027	Métodos de trabajo. Uso de herramientas bajo el agua
626.1	VÍAS INTERIORES NAVEGABLES. CANALES. RÍOS CANALIZADOS → 626.9; 627.4
626.11	Generalidades. Tipos de canales
626.112	Canales sin esclusas. Canales en terreno llano
626.113	Canales con esclusas. Canales con punto de distribución. Canales de empalme
626.114	Canales laterales. Canales paralelos a ríos
626.12	Estudio y trazado de los canales. Perfiles longitudinales. Curvas. Ensanchamiento de las curvas. Puntos de cruce, intersecciones de canales
626.13	Construcción de canales
626.131	Excavación del lecho del canal. Terraplenes y trincheras para canales → 621.879; 624.134; 631.312.6
626.132	Canales subterráneos. Acueductos
626.133	Accesos a los canales. Cruces con carreteras. Vaciado y drenaje de canales → 621.649; 621.65/.69; 625.714; 626.32
626.134	Revestimiento de canales. Filtraciones locales. Materiales de revestimiento
626.14	Conservación de canales. Dragado. Limpieza

- 626.15 Plantaciones en los taludes y diques
- 626.17 Refuerzos en los taludes y diques
→ 624.137
- 626.18 Relleno de canales
→ 624.135
- 626.2 ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA A LOS CANALES
→ 626.81/.84
- 626.21 Cantidad de agua necesaria. Consumo de agua. Pérdida de agua
- 626.22 Suministro desde las corrientes naturales de agua y lagos
- 626.23 Suministro desde depósitos artificiales de agua. Embalses de canal
- 626.24 Elevación del agua por medios mecánicos. Mecanismos para elevar agua
→ 621.649; 621.65/.69
- 626.25 Canales de alimentación. Acequias de alimentación
- 626.26 Instalaciones de drenaje
- 626.28 Estructuras particulares sobre o en los canales. Esclusas
- 626.3 FORMA Y SECCIÓN DE LOS CANALES
- 626.31 Perímetro mojado. Taludes
- 626.32 Caminos de sirga
→ 625.714
- 626.33 Caballetes
- 626.34 Contrafosos
- 626.35 Márgenes del canal
- 626.4 ESCLUSAS. LOCALIZACIÓN. DIMENSIONES
→ 627.45
- 626.41/.46 Esclusas de cámara
- 626.41 Esclusas de cámara en general. Diseños varios. Simples. Gemelas. Escalonadas
- 626.42 Partes estructurales de las esclusas de cámara
- 626.421 Partes fijas
- 626.422 Partes móviles
- 626.422.2 Compuertas de esclusas
- 626.422.3 Barcos-compuerta
- 626.422.4 Accesorios de las compuertas. Válvulas para llenar y vaciar esclusas
- 626.423 Edificios para la maquinaria de esclusas
- 626.43 Construcción de esclusas de cámara
- 626.44 Equipo. Instalaciones de sirga. Escaleras de seguridad
- 626.45 Operación y mantenimiento de esclusas. Tiempo de la operación de cierre. Consumo de agua. Pérdidas de agua
- 626.46 Sistemas para ahorro de agua en las esclusas. Flotadores. Cámaras de ahorro de agua
- 626.49 Esclusas sin cámara
- 626.5 ELEVADORES Y PLANOS INCLINADOS PARA BARCOS
- 626.51 Elevadores verticales para buques. Ascensores hidráulicos. Ascensores operados con flotadores. Ascensores con contrapesos
→ 621.876
- 626.52/.54 Planos inclinados, rampas para buques
- 626.52 Planos inclinados con carro transbordador
- 626.53/.54 Desplazamiento en mojado por medio de cámaras de elevación
- 626.53 Elevadores con cámaras móviles longitudinales respecto al plano inclinado
- 626.54 Elevadores con cámaras transversales respecto al plano inclinado
- 626.7 TRACCIÓN Y PROPULSIÓN EN RÍOS Y CANALES
Clasificar aquí los aspectos de ingeniería hidráulica, incluidas las instalaciones. Clasificar los buques en 629.5...
- 626.71 Condiciones que afectan al movimiento del buque. Esfuerzos de tracción o propulsión. Resistencia del agua. Velocidad alcanzada
- 626.72 Propulsión por fuerza humana
- 626.73 Remolque. Con tracción animal. Con cadena
- 626.74 Propulsión a vela y por corriente de agua. Navegación a vela. Flotación libre, p. e. de maderos, aguas abajo
→ 629.512; 629.525
- 626.75/.76 Remolque por fuerza o tracción
- 626.75 Remolque por remolcadores
→ 627.718; 629.561.1
- 626.76 Tracción por cadena o cable. Tracción por cadena sumergida. Sistemas de ferry por cadena. Chigres de remolque
- 626.78 Navegación con barcos autopropulsados
- 626.8 HIDRÁULICA AGRÍCOLA. REGADÍO, DRENAJE
626.8:631.4 *Hidráulica agrícola en relación con la edafología*
→ 351.792; 556; 627.1; 627.5; 627.8; 628.1; 631.6
- 626.80 Importancia del agua para el cultivo de tierras
→ 551.579; 556.18
- 626.81/.84 Riego
→ 631.67
- 626.81 Fuentes de agua para riego. Agua subterránea. Río. Canales. Lagos
→ 628.11
- 626.82 Canales de riego
→ 621.643

626.821	Trazado de los canales. Dimensiones de las secciones transversales. Tipos de canales	626.86	Desagüe. Drenaje. Avenamiento → 627.532; 631.62
626.822	Construcción de canales	626.860	Generalidades. Obras preliminares
626.823	Obras auxiliares	626.861	Avenamiento por canales abiertos
626.823.2	Sifones invertidos. Atarjeas	626.862	Avenamiento por canales cubiertos.
626.823.3	Pasos superiores		Drenajes. Zanjas
626.823.4	Dispositivos para evitar que el fango penetre en los canales de riego y para eliminarlo. Cucharas excavadoras de barro o fango. Eyectores de barro o fango. Tanques de sedimentación. Dispositivos de filtrado	626.862.7	Drenaje mecánico
626.823.5	Esclusas. Esclusas de admisión. Esclusas de retención. Esclusas de distribución	626.862.91	Obstrucciones de las tuberías de drenaje: causas y prevención
626.823.6	Vertederos de medida o aforadores	626.863	Drenaje por estaciones de bombeo
626.823.7	Detalles de conducciones y tuberías. Acoplamientos. Válvulas → 621.643.4; 621.646	626.87	Recuperación de terrenos baldíos → 627.533; 631.61
626.823.8	Cruces de canales de riego → 628.145; 628.26	626.871	Terrenos pantanosos en general. Origen y composición de los terrenos pantanosos → 551.312.2; 551.438.22
626.823.93	Dispositivos de seguridad (para rescatar a quienes corran peligro de ahogarse). Equipos de salvamento	626.872	Recuperación de tierras pantanosas bajas, de marismas bajas
626.824	Medida, distribución del agua. Rotación (uso alternativo de fuentes de agua). Recuperación, reutilización de agua	626.873	Recuperación de tierras pantanosas altas, de marismas altas
626.826	Pérdida de agua en los canales de riego	626.874	Terrenos baldíos minerales, en general
626.83	Instalaciones de riego. Estaciones de bombeo. Maquinaria para elevación de agua	626.875	Matorrales arenosos
626.84	Métodos de riego	626.876	Terrenos baldíos en las montañas
626.841	Riegos por inundación. Riegos de campos con aguas residuales. Sistemas de control → 628.381; 631.863; 631.879.2	626.877	Cultivos de vertederos de residuos
626.842	Riegos por vertido	626.88	Trabajos hidráulicos para piscicultura → 639.2/.3
626.843	Riego de superficie. Anegación libre.	626.9	CANALES MARÍTIMOS. CANALES DE NAVEGACIÓN → 626.1
626.844	Riegos por caballones	626.91	Generalidades. Planificación y trazado de canales de navegación. Dimensiones. Perfiles. Canales de circulación simple y doble
626.844	Riego subterráneo	626.92	Canales abiertos (canales a nivel del mar sin esclusas)
626.845	Riego por aspersión → 556.13; 621.647; 631.347	626.93	Canales cerrados al nivel del mar (canales marítimos con entrada o salida por esclusas)
626.846	Métodos varios de conservación de la humedad en la tierra regada → 631.544.7	626.95	Canales marítimos con diversos niveles o tramos

627 Cursos de agua naturales. Ingeniería de puertos y costas.

Embalses y centrales hidroeléctricas

Especificar las obras en los cursos de agua naturales y puertos, las centrales hidroeléctricas, etc., por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)

627(26) Obras e instalaciones en el mar u océano

627(28) Obras e instalaciones en aguas interiores, ríos y lagos

Auxiliares especiales		627.032	Construcción fija (con cimientos firmes)
627.01	Principios fundamentales → 532; 556	627.033	Construcción temporal, transportable, desmontable. Estructuras inflables 627.033 ≅ 69.033
627.02	Trabajo bajo el agua. Trabajo de buzo 627.02 ≅ 626.02	627.034	Estructuras flotantes. Estructuras sumergidas
627.03	Localización. Forma de la estructura. Grado de protección	627.037	Localización abierta, sin protección
		627.038	Localización protegida

- 627.05 Lugar, organización e instalación. Métodos de construcción**
627.05 ≅ 69.05
- 627.06 Características especiales (iluminación, construcción, etc.)**
El .06 se subdivide en 627.7.06 y 627.8.06 para uso en esas clases
- 627.08 Vías de agua y puertos en relación con la marea y el nivel del agua**
- 627.082 Vías de agua y puertos con mareas. Muelles con mareas, etc.
- 627.084 Vías de agua y puertos sin mareas
- 627.09 Vías de agua y puertos con finalidades especiales**
- 627.092 Puertos de pasajeros e instalaciones
- 627.093 Puertos de carga e instalaciones
627.093:622.34 Instalaciones para la manipulación de minerales
- 627.094 Puertos pesqueros e instalaciones
- 627.096 Puertos navales e instalaciones
→ 623.81
- 627.098 Puertos y bases de seguridad y rescate y sus instalaciones. Puertos de refugio
- 627.099 Otros puertos con fines especiales
627.099:614.46 Puertos de cuarentena
- División principal**
- 627.1 AGUAS INTERIORES NATURALES**
→ 351.79; 556
- 627.11 Generalidades sobre el origen de las corrientes de agua naturales**
→ 556.12; 556.51
- 627.12 Manantiales. Fuentes**
*Especificar por: 556.3...
627.12:556.368 Manantiales de origen volcánico*
- 627.13 Hidrodinámica de las vías de agua**
*Especificar por: 532.5... y: 556.5...
→ 556.536*
- 627.131 Leyes sobre el flujo del agua en los ríos. Velocidad media del flujo. Resistencia del agua en movimiento. Flujo uniforme y variable
- 627.132 Represado de los cursos de agua. Leyes sobre la caída del agua. Movimiento de cuerpos sólidos en el agua
→ 627.82
- 627.133 Aforo de los cursos de agua (medidas de cantidad y velocidad)
→ 681.121
- 627.14 Torrentes y ríos turbulentos. Regulación y control de torrentes**
- 627.15 Generalidades sobre los ríos y corrientes**
→ 551.435.1; 556.52/.53; 627.222.4; 627.4
- 627.152 Ríos y corrientes
→ 627.4
- 627.152.1 Grandes ríos. Ríos principales
- 627.152.11 Perfiles. Perfiles longitudinales y transversales. Inclinación, declive, profundidad, anchura de los ríos
- 627.152.12 Curvas de los ríos. Forma del lecho. Sinuosidad. Meandros. Recodos, formación de islas, etc.
→ 551.435.1
- 627.152.15 Caudal de agua de los canales. Velocidad de flujo. Niveles de agua (medio, alto y bajo). Inundaciones. Deseccación
- 627.152.2 Afluentes. Tributarios
627.152.2 ≅ 627.152.1
- 627.152.3 Corrientes de montaña. Corrientes torrenciales
*627.152.3 ≅ 627.152.1
→ 627.14*
- 627.157 Sedimentación. Sedimentos (detritus, grava, arena, lodo)
→ 627.223
- 627.16 Desembocadura de los ríos. Estuarios**
→ 551.468.6; 556.54
- 627.17 Aguas estancadas. Lagos, etc.**
→ 556.55
- 627.18 Márgenes. Orillas. Taludes**
→ 627.222 y sus referencias
- 627.2 PUERTOS Y RADAS: INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN EN GENERAL**
- 627.21 Puertos (como unidades completas)**
- 627.211 Radas y antepuertos. Terminales de conducciones en alta mar
→ 622.242; 622.276.04; 627.231
- 627.212 Puertos costeros (en costas abiertas)
- 627.213 Puertos en la desembocadura de los ríos, estuarios
- 627.214 Puertos en playas
- 627.215 Puertos en ríos y canales. Puertos fluviales
- 627.216 Puertos en lagos y embalses
- 627.22 Condiciones generales para la construcción e instalación de puertos. Condiciones hidrográficas, hidrológicas y geológicas. Elección del emplazamiento**
- 627.221 Tipos de agua y propiedades más importantes. Agua salina, dulce, salobre
- 627.222 Estado del lecho del mar, río o lago
→ 551.435.3; 556.537; 556.557; 627.18; 627.4
- 627.222.1 Fondo del mar. Hidrografía submarina
551.35; 551.462
- 627.222.2 Litoral o playa alejado de los ríos
- 627.222.3 Litoral o playa en la desembocadura de los ríos, estuarios
- 627.222.4 Orillas de ríos y corrientes
- 627.222.5 Riberas de lagos y embalses
- 627.223 Corrientes marinas y mareas
→ 532.596; 551.466
- 627.224 Régimen de hielo en los puertos
*627.224“321/324” Factores estacionales
627.224“332” Meses individuales
→ 624.145*
- 627.23 Elementos principales de los puertos**

627.231	Radas. Fondeaderos. Antepuertos <i>627.231.037 Radas sin protección</i> <i>627.231.038 Radas protegidas</i> → <i>627.211; 627.338</i>	627.344	Rampas de desembarque móviles o ajustables. Plataformas elevables, etc.
627.232	Bocana. Entrada del puerto	627.35	Viales y ferrocarriles de muelles. Equipo de manejo de la carga. Otros equipos auxiliares de puertos → <i>625.1; 625.714</i>
627.233	Puerto externo	627.351	Viales y vías férreas <i>Especificar por: 625...</i>
627.234	Canal	627.352	Equipo de manejo de cargas <i>Especificar por: 621.86/.87</i> <i>627.352:621.869.88 Equipo de manejo de contenedores</i>
627.235	Rompeolas. Malecones → <i>627.52</i>	627.355	Instalaciones portuarias para abastecer a los buques de agua, combustible y otros líquidos
627.236	Puerto interno y dársenas → <i>627.3</i>	627.356	Instalaciones y equipo para limpieza <i>Indicar las instalaciones de manipulación de fluidos por: 621.65/.69</i>
627.24	Realización de trabajos de construcción marítima → <i>624.157; 626.02; 627.02</i>	627.357	Servicios contra incendios en los puertos. Acceso y aparcamiento de los vehículos contra incendios → <i>614.846.9; 629.561.4</i>
627.25	Protección de las obras hidráulicas. Guardas. Medidas anticorrosión	627.358	Pavimento de la zona portuaria <i>Especificar por: 625.8...</i>
627.26	Deterioro de los puertos y obras marítimas. Daños debidos a la erosión, corrosión, acción biológica de organismos marinos → <i>620.193</i>	627.36	Astilleros e instalaciones portuarias para la reparación de buques → <i>629.5.081</i>
627.3	INSTALACIONES Y EQUIPOS INTERIORES DE LOS PUERTOS. MUELLES → <i>629.5.08</i>	627.37	Disposiciones para el cierre temporal de puertos
627.31	Muelles e instalaciones de muelles en general	627.371	Uso de cadenas, cables → <i>672.6</i>
627.32	Estructuras de servicio y almacenamiento. Edificios auxiliares	627.372	Barreras flotantes
627.322	Estanques de corrientes rápidas (estanques de mareas) → <i>627.745</i>	627.4	OBRAS DE PROTECCIÓN DE LAS ORILLAS DE LOS RÍOS → <i>624.157; 627.222 y sus referencias</i>
627.325	Estructuras de almacenamiento → <i>621.796; 725.35; 725.36</i>	627.41	Depósitos aluviales
627.325.2	Almacenes cubiertos	627.411	Plantación en las orillas. Césped
627.325.3	Casetas	627.414	Forestación de las orillas. Plantación con árboles y arbustos
627.325.4	Almacenes abiertos	627.415	Enfajinado → <i>624.137</i>
627.325.5	Estructuras de almacenamiento para fines especiales. Frigoríficos. Elevadores	627.417	Revestimiento con pavimento de piedra, hormigón, asfalto, etc.
627.325.6	Estructuras de almacenamiento para líquidos. Tanques. Depósitos → <i>621.642</i>	627.418	Estabilización de las orillas escarpadas. Por medio de tablestacas. Muros de contención
627.327	Edificios auxiliares (de servicio)	627.42	Mejora de los ríos por modificación del cauce
627.33	Amarraderos, puestos de atraque. Embarcaderos. Pantalanes	627.421	Estrechamiento y restricción de los cursos de agua. Espigones fluviales. Cazarras. Espolones. Encañizadas → <i>624.136; 627.514</i>
627.332	Pantalanes, puestos de atraque → <i>624.166</i>	627.422	Rectificación del curso. Obras de excavación → <i>624.134; 627.47</i>
627.333	Proyectos de construcción de muelles (de mampostería y hormigón)	627.423	Limpieza de canales, eliminación de obstáculos → <i>627.513; 627.74</i>
627.335	Muelles de atraque	627.424	Cierre de los afluentes, tributarios, antiguos canales
627.336	Estructuras de atraque para embarcaciones especiales. Atraques para ferries	627.425	Sistemas mixtos de espigones y diques bajos
627.338	Fondeaderos. Boyas → <i>627.231; 627.714</i>		
627.34	Equipo de amarre y desembarco		
627.341	Equipo de amarre y protección		
627.342	Puentes ajustables de desembarco (instalaciones de embarque y desembarque). Pasarelas. Escaleras. Escalas		
627.343	Plataformas o puentes fijos de desembarque		

- 627.43 Mejora de ríos por construcción de presas. Presas con aliviaderos**
→ 351.793; 627.82
- 627.431 Vertederos fijos
627.432 Vertederos móviles
- 627.44 Desfiladeros. Gargantas de un río**
- 627.45 Esclusas en ríos**
→ 626.4
- 627.47 Desviación de cursos de agua**
→ 627.422
- 627.5 OTRAS OBRAS DE DEFENSA Y MEJORA DE LAS CORRIENTES DE AGUA. MALECONES. PROTECCIÓN DE COSTAS. DRENAJE Y RECUPERACIÓN DE TIERRAS**
627.5:624.145 *Protección de las costas de los daños causados por hielo flotante*
- 627.51 Protección contra las inundaciones**
→ 351.792
- 627.511 Causas de las inundaciones. Régimen de lluvias y de vías fluviales. Naturaleza del terreno
627.512 Crecidas de los cursos de agua. Predicción de crecidas
627.513 Trabajos preventivos. Limpieza de canales. Dragado
→ 627.423; 627.74
627.514 Diques longitudinales. Malecones. Trazados y disposición. Procedimientos de construcción
→ 624.136
627.515 Mantenimiento y protección de los diques
627.516 Control de las inundaciones. Servicio de información sobre inundaciones. Alarmas. Apertura de aliviaderos
627.517 Roturas de diques. Reparaciones
→ 351.793.18
- 627.52 Protección del litoral. Defensa de las costas contra los efectos del viento y las olas**
→ 627.222; 627.235
- 627.521 Cambios naturales en la costa. Erosión. Deposición
627.522 Estructuras de protección contra los efectos de las olas
→ 624.137
627.523 Estructuras de protección contra la acumulación de arena y guijarros
→ 627.223; 627.746
627.524 Estructuras de protección contra los efectos del viento. Dunas
→ 551.311.3; 551.435.7
- 627.53 Terrenos bajos expuestos a inundaciones y su protección**
- 627.532 Drenaje. Desecación
→ 626.86
627.533 Terrenos ganados al mar. Polders
→ 626.87; 627.514
627.533.1 Agradación. Depósito de tierra
627.533.2 Polders en general. Polders de alto riesgo
627.533.3 Polders fluviales
627.533.4 Polders marinos
- 627.533.5 Polders profundos. Otras clases de polders
627.533.6 Canales dentro de polders. Canales de drenaje en polders
→ 626.861
627.533.7 Canales fuera de los polders. Canales periféricos
627.534 Estaciones de bombeo. Maquinaria para elevar agua
627.536 Transformación de los polders en terrenos no protegidos
- 627.7 AYUDAS A LA NAVEGACIÓN. MANTENIMIENTO DE CANALES. SALVAMENTO Y RESCATE MARÍTIMOS**
- Auxiliares especiales**
- 627.7.06 Características especiales: iluminación, etc.
627.7.062 Iluminado. Con luces
627.7.063 Sin iluminar. Sin luces
- División principal**
- 627.71 Ayudas y equipo de navegación. Marcado de canales para la navegación**
→ 654.9 y sus referencias; 656.05
- 627.711 Situación general y disposición de instalaciones y equipo
627.712 Marcas e indicadores fijos diversos. Balizas de radio y radar (fijas)
627.712.2 Señales de la altura y anchura de los canales. Postes
627.712.3 Señales de distancia, dirección y condiciones de paso
627.712.4 Señales y signos de advertencia
627.712.6 Balizas de radio y radar (fijas)
627.712.7 Guía, señales de alineación
627.712.8 Cables eléctricos guía (a.f.)
627.713 Marcas e indicadores flotantes diversos. Boyas
627.713 ≅ 627.712
→ 629.516
627.713.2 Boyas de señalización
627.713.6 Boyas de radio y radar
627.714 Dispositivos anclados o amarrados para marcas flotantes y embarcaciones en canales. Anclas especiales
→ 627.338
627.715 Faros y barcos-faro. Situación y equipamiento
627.715(210) *En tierra firme*
627.715(26) *En el mar. En mar abierto*
627.715.032 *Estructuras fijas. Faros*
627.715.034 *Estructuras flotantes. Barcos-faro*
→ 725.344
627.715.2 Situación. Sistema lateral. Cardinal. Axial
627.715.3 Intensidad, visibilidad, color de la luz
627.715.4 Amplitud o barrido de la luz. Luz en redondo. Luz por sectores. Haces
627.715.5 Duración de la señal. Señal continua o intermitente
627.715.8 Linterna. Cámara del faro. Equipo óptico y mecánico
→ 628.9

- 627.717 Pilotaje. Técnicas de maniobra y reglamentos
→ 656.071
- 627.718 Remolque y equipo de remolque en canales navegables
→ 626.75; 627.768; 629.561.1; 656.076.7
- 627.72 Señalización náutica. Señales meteorológicas**
→ 654.9 y sus referencias; 656.05
- 627.721 Señales indicadoras de mareas, de niveles del agua
- 627.722 Señales para emergencias, escasa visibilidad, mal tiempo. Señales de niebla, tormenta y viento. Cohetes de señales. Señales sonoras (campanas, sirenas). Señales de radio
- 627.723 Señales meteorológicas, boletines y predicciones
→ 551.50
- 627.724 Señales con banderas
→ 654.912
- 627.725 Equipo de comunicación de costa. Semáforos. Heliógrafos. Telégrafo
- 627.726 Comunicación y señalización a larga distancia entre la costa y los barcos
→ 621.396. esp. 621.396.6; 621.396.96
- 627.727 Señales de peligro. Bengalas. Otros equipos de SOS a bordo
→ 627.77
- 627.728 Control remoto (telecontrol) de barcos
→ 621.398; 654.93
- 627.73 Servicios rompehielos. Equipo**
→ 627.224.7; 629.561.5
- 627.74 Dragados. Otros trabajos de mantenimiento de puertos y canales**
→ 627.423; 627.513
- 627.76 Salvamento marítimo. Rescate y reflotado de buques**
627.76.02 *Trabajo bajo el agua, por buccadores*
→ 629.566
- 627.763 Equipo de búsqueda y marcado de buques hundidos
→ 627.713.4
- 627.764 Salvamento de la carga in situ en naufragios totales
- 627.765 Reparación y salvamento de buques dañados y encallados (pero reflotables)
→ 627.36; 629.5.083
- 627.767 Reflotación de buques volcados
- 627.768 Reflotación y remolcado de buques encallados (relativamente sin daños)
627.768.082 *Utilizando la marea*
627.768.084 *Sin ayuda de la marea*
→ 627.718
- 627.77 Salvamento marítimo de personas. Medidas de seguridad y supervivencia de los navegantes**
→ 627.727; 629.5.067; 656.08. (con 656.6)
- 627.772 Servicios de botes salvavidas, estaciones y equipo (base en tierra)
→ 629.527
- 627.773 Cohetes, estaciones y equipos
- 627.775 Servicios de rescate desde el aire. Uso de helicópteros
- 627.777 Dispositivos de rescate en el barco o costeros. Equipo salvavidas. Botes. Chalecos
→ 614.818; 626.823.93
- 627.778 Sistemas de escape bajo el agua. Escotillas de escape en submarinos
- 627.8 PRESAS, OBRAS DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS**
627.8:624.1 *Cimientos, movimiento de tierras, etc.*
→ 351.793; 621.311.21; 627.51; 628.1
- Auxiliares especiales**
- 627.8.01 Presas según los materiales y el método de construcción
627.8.01 ≅ 624.01
- 627.8.03 Presas en condiciones especiales. Situación y forma
- 627.8.034 El agua en relación con las presas
- 627.8.034.43 Nivel del agua
- 627.8.034.6 Propiedades y composición del agua en relación con las estructuras sumergidas
- 627.8.034.7 Materiales detríticos. Material transportado. Precipitación. Depósitos. Sedimentación
- 627.8.034.8 Limpieza de las zonas afectadas
- 627.8.034.9 Defensa contra la acción del agua y del aire. Recubrimientos, revestimientos de presas
- 627.8.035.4 Estructuras subterráneas para presas, etc.
- 627.8.036 Presas según la disposición, planta y la forma
- 627.8.036.1 Rectas
- 627.8.036.2 Oblicuas
- 627.8.036.3 Curvas
- 627.8.04 Diseño estructural. Estática gráfica. Estática analítica
627.8.04 ≅ 624.04
- 627.8.05 Construcción y métodos de construcción de presas
627.8.05 ≅ 69.05
→ 624.13; 627.02; 693; 694
- 627.8.06 Partes o zonas estructurales de presas y embalses
- 627.8.07 Elementos estructurales de las presas
627.8.07 ≅ 624.07
- 627.8.09 Utilización de las presas para obtener energía hidráulica
→ 627.85
- División principal**
- 627.81 Embalses. Pantanos**
→ 556.155; 556.55; 624.953
- 627.815 Capacidad de almacenamiento
- 627.816 Embalses igualadores
- 627.82 Presas. Diques**
Clasificar aquí la información sobre las presas para aumento del nivel de agua.

	<i>Las presas para mejora de los ríos se clasifican en 627.43</i> → 627.132; 627.51	627.838	Disipadores de energía
627.824	Presas de tierra. Presas de escollera. Presas de gravedad	627.84	Estructura de toma y traída
627.825	Presas de bóveda	627.841	Canal de traída de agua. Depósito de cabecera
627.826/.828	Presas con apoyo distribuido	627.842	Galerías. Galerías en carga
627.83	Instalaciones de explotación de las presas. Estructuras para el vaciado	627.844	Conducción forzada
627.831	Aliviaderos	627.845	Dispositivos de cierre
627.832	Desagüe de fondo	627.846	Chimeneas de equilibrio
627.833	Desagües. Compuertas	627.85	Centrales hidroeléctricas → 621.311.21; 627.8.09
627.834	Vertederos de pozo. Aliviaderos en campana	627.86	Canales de salida, descarga o desagüe
627.835	En sifón. Con válvulas móviles	627.88	Estructuras auxiliares. Dispositivos de protección contra hielo, vegetación, etc., en las instalaciones hidráulicas

628 Ingeniería sanitaria. Agua. Saneamiento. Ingeniería de la iluminación

Especificar la maquinaria, equipo y procesos por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
→ 351.77; 504; 614.1/7

628.1	ABASTECIMIENTO DE AGUA. TRATAMIENTO DEL AGUA. CONSUMO DEL AGUA	628.1.032	Agua natural
	628.1(1-2) <i>Sistemas locales</i>	628.1.033	Abastecimiento de agua en general. Agua potable. Suministro doméstico de agua potable
	628.1(1-21) <i>Sistemas urbanos</i>	628.1.034	Agua no potable
	628.1(1-22) <i>Sistemas rurales</i>	628.1.034.2	Agua para la industria. Suministro de agua industrial
	628.1(1-28) <i>Sistemas intercomunales</i>	628.1.034.3	Agua para la agricultura. Suministro de agua para agricultura
	628.1(1-3) <i>Sistemas regionales</i>	628.1.034.4	Para las necesidades de los servicios públicos 628.1.034.4:614.84 <i>Para lucha contra incendios</i> 628.1.034.4:625.768 <i>Para riego de calles</i> 628.1.034.4:712.5 <i>Para fuentes, etc.</i>
	→ 556.18; 614.777; 626.8; 627.8; 628.3; 631.67; 644.6; 663.6; 696.1; 725.193	628.1.036	Aguas de manantial y subterráneas con propiedades especiales → 553.7; 556.3; 613.38; 615.327; 615.838
Auxiliares especiales		628.1.036.4	Aguas minerales naturales
628.1'1	Características especiales de los sistemas de obras hidráulicas, p. e. de los conductos y redes de tuberías de agua	628.1.036.5	Aguas medicinales naturales
628.1'11	Por la forma de alimentación del agua	628.1.037	Agua de lluvia
628.1'112	Alimentación forzada	628.1.038	Agua de calidad mejorada, de gran pureza. Agua destilada
628.1'113	Alimentación por gravedad		
628.1'12	Por el régimen hidráulico	División principal	
628.1'122	Presión	628.11	Fuentes de suministro de agua. Captación y toma de agua → 556
628.1'123	Sin presión	628.112	Agua subterránea. Agua de manantiales. Pozos
628.1'13	Por la forma	628.112.1	Toma a baja presión. Toma horizontal. Pozos poco profundos
628.1'132	Ramificada	628.112.2	Toma a alta presión o a presión relativamente elevada. Toma vertical. Pozos profundos. De chimenea. Artesianos. Tubulares
628.1'133	Anular (cerrada)	628.112.3	Toma de agua subterránea en el lecho del río. Toma por infiltración. Infiltración en el terreno
628.1'14	Por la zona. Sistemas de obras hidráulicas zonales		
628.1'15	Sistemas de una sola utilización. Sistemas de paso único		
628.1'16	Sistemas de utilización repetida del agua		
628.1'17	Sistemas de retorno		
628.1'18	Por función del depósito <i>Usado principalmente en 628.13</i>		
628.1'181	Regulación		
628.1'182	En espera (para almacenamiento)		
628.1'183	En espera de regulación		
628.1.03	Clases de agua <i>Se utiliza para la clasificación de los sistemas según el tipo de agua suministrada</i> <i>Indicar las propiedades físicas, químicas y biológicas por: 53...; 54...; 57/59</i>		

- 628.112.4 Toma de agua de manantial. Dispositivos de toma: presas de mampostería, cámaras de recepción de agua
- 628.112.5 Extracción de aguas de dunas
- 628.113 Agua de origen superficial. Toma de fuentes superficiales. Dispositivos de toma. Tipos de toma de agua
628.113(26) De mares y océanos. Dispositivos receptores de agua de mar
628.113(282) De ríos. Tomas de río en general
628.113(285.2) De lagos, embalses de almacenamiento de agua
- 628.116 Obtención de agua de la atmósfera. Lluvia. Nieve y hielo
- 628.12 **Elevación del agua. Estaciones e instalaciones de bombeo**
Indicar los tipos de bomba por:
621.65/.69
- 628.13 **Almacenamiento del agua. Depósitos de agua**
Los auxiliares '18 de 628.1'18... son particularmente aplicables aquí
→ 624.953
- 628.14 **Conducción de las aguas desde la toma a la red de distribución. Conductos de agua y redes de suministro de agua**
- 628.143 Conducción de las aguas. Tuberías de abastecimiento. Acueductos. Juntas de tuberías
Especificar por: 621.643...
- 628.144 Redes de abastecimiento a los consumidores. Tuberías de la red de abastecimiento de agua
Los auxiliares con apóstrofo de 628.1, especialmente '13 y '14 son particularmente aplicables aquí
628.144'132 Redes ramificadas
628.144'14 Redes zonales
- 628.144.2 Redes de abastecimiento de agua a exteriores, p.e. calles, patios
- 628.144.3 Redes de suministro de agua en interiores
- 628.145 Intersecciones e interconexiones de los conductos de agua. Intersecciones de acueductos, puentes y niveles. Sifones. Túneles. Canales
628.145.2/.5 ≅ 626.823.8
→ 628.26
- 628.145.8 Interconexiones (a y desde conductos de agua)
- 628.146 Dispositivos de redes
Especificar por: 621.646..., exceptuando 621.646.97
- 628.147 Construcción y mantenimiento de sistemas de conducción del agua
- 628.147.1 Construcción
Especificar por: 621.644...
- 628.147.2 Mantenimiento técnico. Mantenimiento para el buen funcionamiento. Eliminación de defectos y restauración de la capacidad de las instalaciones y sus equipos
- 628.16 **Tratamiento de las aguas. Procesos, instalaciones y equipo. Dispositivos de purificación del agua en general**
Indicar los reactivos usados, según su composición química, por: -926/-927 de 66
→ 504.4; 543.3; 614.777; 725.193
- Auxiliares especiales**
- 628.16.0 Procesos concretos de tratamiento y su equipo
628.16.04/.09 ≅ 66.04/.09
- 628.16.04 Tratamiento térmico
- 628.16.046 Instalaciones y procesos térmicos
- 628.16.048 Destilación
- 628.16.06 Métodos mecánicos de purificación y equipo
628.16.065.2 Precipitación por reactivos. Coagulación
628.16.065.2-926 Precipitación por coagulantes inorgánicos
628.16.065.2-926.62'226 Precipitación por sulfato de aluminio
- 628.16.067.1 Filtración
- 628.16.08 Métodos físicos y fisicoquímicos y equipo
- 628.16.084 Procesos de vibración
- 628.16.087 Procesos electroquímicos
- 628.16.094 Procesos de oxidación-reducción. Regulación del pH etc.
- 628.16.094.3 Oxidación
628.16.094.3-926.214 Ozonización
- 628.16.098.4 Procesos anaeróbicos
- 628.16.099.72 Decoloración
- División principal**
- 628.161 Purificación del agua bruta en general
- 628.161.1 Requisitos respecto a la calidad y propiedades del agua
- 628.161.2 Purificación del agua por eliminación de determinadas sustancias
Especificar por: 546... y: 547...
628.161.2:546.21 Eliminación de oxígeno
628.161.2:546.72 Eliminación de hierro
→ 628.165
- 628.161.3 Purificación del agua mediante reactivos específicos
Utilícese para indicar los aspectos generales en el uso de los reactivos individuales para la purificación del agua
Clasificar el uso de reactivos para operaciones o métodos específicos de purificación por el tipo de operación o método
628.16.065.2-926.62'226 Coagulación por sulfato de aluminio
628.164-926.33'264 Ablandamiento por bicarbonato sódico
- 628.164 Ablandamiento de aguas. Reducción de la dureza. Prevención de los depósitos de carbonatos

- 628.164-92 *Métodos de ablandamiento de agua con reactivos*
 628.164-926.33'264 *Tratamiento con bicarbonato sódico calcinado. Eliminación de la dureza no debida a carbonatos*
 628.164-926.41 *Tratamiento con cal apagada. Método de bicarbonato sódico-cal. Eliminación de la dureza debida a carbonatos*
 628.164.046 *Métodos térmicos de eliminación de la dureza*
 628.164.081.312 *Método de cationes*
- 628.165 Desalinización y destilación del agua
Indicar los reactivos por: -92... y los métodos por .0...
 628.165.48 *Destilación*
 628.165.081.312 *Método de cationes*
 → 628.161.2
- 628.166 Desinfección del agua
Indicar los reactivos por: -92... y los métodos por .0...
 628.166-926.57 *Con plata*
 628.166.085 *Por irradiación*
 628.166.094.3-926.214 *Con ozono. Por ozonización*
- 628.167 Eliminación de olores y sabores residuales del agua
Indicar los reactivos por: -92... y los métodos por: .0...
 628.167.069.84 *Desgasificación*
- 628.168 Otros tipos de tratamiento de aguas
- 628.168.2 Desactivación
- 628.168.3 Estabilización del agua para evitar la corrosión y los depósitos (de sales)
- 628.168.4 Adición de productos químicos diversos para alterar las propiedades del agua, p.e. para mejorar la calidad del agua potable
Especificar reactivos por: -92... y métodos por: .0...
 628.168.4.094.412 *Adición de fluoruros. Fluoruración*
- 628.169 Tratamiento y utilización del depósito
- 628.17 **Demanda y consumo de agua. Pérdidas de agua y su prevención. Economía del agua**
- 628.171 Demanda y consumo de agua. Balance entre la entrada y la salida de agua
 628.171'31'3" *Consumo de agua previsible (demanda)*
 628.171.001.24 *Cálculo de la tasa de consumo*
 628.171.033 *Consumo doméstico de agua potable (demanda)*
 628.171.034.2 *Consumo industrial de agua (demanda)*
- 628.179 Economía del agua. Pérdidas de agua y su prevención
 628.179.0 \cong 66.0
- 628.179.2 Uso múltiple del agua. Suministro de agua repetido y de retorno. Uso de aguas residuales en el suministro de agua repetido
- y de retorno. Producción sin aguas residuales
Los auxiliares '16 y '17 son particularmente aplicables aquí
- 628.179.3 Pérdidas de agua. Control de las pérdidas de agua
 → 628.147.2
- 628.19 **Contaminación de las fuentes de agua y del suministro (causas, prevención y eliminación)**
 → 556.388
- 628.191 Causas de la contaminación del agua
Especificar las causas por: ...
 628.191:628.39 *Contaminación del agua causada por vertido de aguas residuales*
- 628.193 Contaminación del agua con productos específicos
 628.193:546.815 *Contaminación del agua con plomo y sus compuestos*
 628.193:665.61 *Contaminación del agua con petróleo*
- 628.194 Contaminación en etapas determinadas del suministro, distribución o tratamiento del agua
 628.194:628.11 *Contaminación del agua en áreas de captación*
- 628.196 Prevención y eliminación de la contaminación del agua
Indicar los métodos por: ...
 628.196:654.9 *Alarmas de rotura*
- 628.2 **ELIMINACIÓN DEL AGUA URBANA. ALCANTARILLADO**
- 628.21 **Sistemas de alcantarillado**
- 628.22 **Cálculo de la forma y sección de las alcantarillas**
 → 628.311
- 628.23 **Ventilación del alcantarillado**
 → 628.8
- 628.231 Pozos de ventilación en calles
- 628.232 Registros. Pozos de inspección. Columnas de ventilación
- 628.234 Tuberías de ventilación fuera de los edificios
- 628.235 Tuberías de ventilación dentro de los edificios
- 628.237 Gases de alcantarilla
- 628.238 Ayudas mecánicas a la ventilación
- 628.24 **Diseño y construcción de alcantarillas**
- 628.241 Alcantarillas principales. Colectores. Ramales principales
- 628.241.2 Alcantarillas de descarga. Descarga al mar
- 628.242 Emplazamiento de los desagües. Desagües domésticos (líneas colectoras)
 → 696.13
- 628.245 Tuberías de desagüe. Tuberías de residuos
- 628.246 Conexiones, juntas de tuberías
- 628.247 Construcción de tuberías de desagüe. Colocación y sustitución de tuberías
- 628.248 Construcción de alcantarillas in situ monolíticas

628.25	Instalaciones accesorias para los alcantarillados y drenajes	628.32	Instalaciones depuradoras de aguas residuales → 696.135/.138
628.26	Cruces de corrientes de agua. Sifones. Invertidos. De puente → 628.823; 628.145	628.33	Tratamientos físicos y mecánicos de aguas residuales
628.27	Obstrucción y rotura de las alcantarillas	628.334	Tamizado. Eliminación de grasa y arena → 621.928
628.28	Limpieza de alcantarillas	628.334.1	Tamizado
628.29	Elevación y evacuación de las aguas del alcantarillado. Dispositivos de elevación de agua. Estaciones de bombeo. Eyectores → 621.65/.69	628.334.2	Eliminación de arena
628.292	Elevadores. Estaciones de bombeo y eyectores	628.334.3	Eliminación de grasas. Separación por gravedad, por corriente de aire, por vacío
628.3	AGUAS RESIDUALES. TRATAMIENTO, ELIMINACIÓN, UTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES 628.3.0 ≅ 66.0 → 628.4	628.334.4	Eliminación de espuma
		628.334.5	Procesos de sedimentación. Tanques de sedimentación
		628.334.6	Depósitos de agua de lluvia
		628.335	Coagulación, floculación (sin adición de productos químicos) → 628.345
		628.336	Lodo. Tratamiento y eliminación de lodos
		628.336.4	Deshidratación y filtración de lodos. Lechos de secado 628.336.4.047 <i>Secado por calor</i> 628.336.4.067.1 <i>Filtración. Filtros</i> 628.336.4.067.5 <i>Centrifugación</i>
		628.336.5	Digestión del lodo. Tanques de metano. Digestores. Fosas sépticas 628.336.5.098.2 <i>Digestión aeróbica</i> 628.336.5.098.4 <i>Digestión anaeróbica</i>
		628.336.6	Gas de lodos (mezcla de dióxido de carbono/metano): cantidad, composición, propiedades → 628.385
		628.336.7	Eliminación o destrucción del lodo → 628.381
		628.336.8	Transporte del depósito formado durante y después (como resultado de) el tratamiento de las aguas residuales, lodos y lodos digeridos 628.336.8:621.643.2 <i>A través de tuberías</i>
		628.337	Tratamiento eléctrico y purificación de aguas residuales → 628.349.087
		628.34	Tratamiento químico de aguas residuales
		628.342	Mezcla con productos químicos. Adición de productos químicos. Agitadores, mezcladores, etc.
		628.345	Precipitación. Coagulación química → 628.335
		628.349	Otros métodos químicos 628.349.081.312.3 <i>Purificación por resinas de intercambio iónico</i> 628.349.087 <i>Purificación electroquímica</i> 628.349.087.2 <i>Por electrorreducción</i> 628.349.087.3 <i>Por electro-oxidación</i> 628.349.087.7 <i>Por electrolisis</i> 628.349.094.3 <i>Oxidación de aguas residuales</i>
		628.35	Tratamientos biológicos y bioquímicos de aguas residuales. Equipo para tratamiento bioquímico y biológico
		628.351	Tratamiento preliminar de las aguas residuales antes de su depuración biológica.
Auxiliares especiales			
628.3.03	Clases de aguas residuales según su origen 628.3.03 ≅ 628.1.03		
628.3.033	Aguas residuales domésticas		
628.3.034.2	Aguas residuales industriales		
División principal			
628.31	Propiedades, tratamiento y purificación de las aguas residuales en general		
628.311	Cantidad, volumen de aguas residuales → 628.22		
628.312	Composición y propiedades de las aguas residuales. Componentes		
628.313	Toma de muestras de aguas residuales		
628.315	Sistemas de tratamiento de aguas residuales y sus etapas		
628.312.4	Tratamiento global		
628.315.2	Tratamiento primario y secundario		
628.315.3	Tratamiento terciario		
628.316	Tratamiento por eliminación de las materias contaminantes <i>Los tipos de tratamiento en las subdivisiones pueden especificarse según el método, usando los auxiliares .0</i> <i>Los procesos individuales se clasifican en</i> 628.33/.35 628.316.6.094.3 <i>Desinfección de aguas residuales por oxidación</i> 628.349.094.3 <i>Oxidación de aguas residuales</i> 628.316 ≅ 628.16		
628.316.12	Depuración de aguas residuales por eliminación de sustancias específicas 628.316.12:546.49 <i>Eliminación de mercurio</i> 628.316.12:547.562.1 <i>Eliminación de fenol. Desfenolación de aguas residuales</i>		
628.316.6	Desinfección de aguas residuales 628.316.6.094.3 <i>Desinfección de aguas residuales por oxidación</i>		
628.316.7	Eliminación de olores y sabores de las aguas residuales		

- Pasos para asegurar la actividad de la microflora
→ 628.312.3
- 628.352 Fosas sépticas en general
- 628.353 Biofiltración. Biofiltros
- 628.353.1 Métodos de purificación a través de biofiltros de percolación. Biofiltros de percolación
Especificar por: -9... de 66
- 628.353.2 Lechos de contacto
- 628.353.3 Filtros aireados
- 628.354 Filtración por arena. Filtros de arena
- 628.355 Lodo activado en general. Flora bacteriana para el tratamiento biológico de las aguas residuales en general. Química y fisiología de los microorganismos
→ 628.353.1
- 628.356 Métodos de tratamiento de aguas residuales por lodos activados. Aireación en general
- 628.357 Estanques biológicos. Estanques de aguas residuales. Autodepuración
- 628.358 Procesos de depuración final de aguas residuales. Purificación a fondo de aguas residuales. Purificación fina
- 628.38 Utilización de las aguas residuales y de sus componentes. Componentes utilizables de las aguas residuales**
→ 628.477; 696.139
- 628.381 Utilización de las aguas residuales en agricultura
→ 626.841; 631.863
- 628.383 Grasas y aceites de las aguas residuales
- 628.385 Gas, metano de aguas residuales
→ 628.336.6
- 628.386 Extracción de otras sustancias valiosas de las aguas residuales
- 628.387 Utilización del efluente final
- 628.388 Uso de residuos radiactivos
→ 621.039.77; 628.477. con .047
- 628.39 Eliminación de los residuos no tratados e inutilizables en el medio ambiente natural. Contaminación del agua, suelo y aire. Medidas preventivas**
→ 351.777.6; 543.3; 574.63; 614.7; 628.19; 628.47
- 628.393 Colectores de aguas residuales. Estanques de lodos
- 628.394 Eliminación final de las aguas residuales en las aguas naturales (mares, ríos, lagos)
Especificar por: (26/28) de la Tabla Ie
→ 556.388; 628.472; 628.515; 628.541
- 628.395 Vertido de residuos a la atmósfera
→ 551.510.4; 628.511; 628.512; 628.52
- 628.396 Vertido de aguas residuales al suelo, estratos geológicos y cavernas. Eliminación subterránea
→ 628.472.4; 628.516; 628.542
- 628.398 Vertido y enterramiento de materiales especialmente peligrosos, p. e. materiales radiactivos
- 628.4 HIGIENE URBANA. DESECHOS. DESPERDICIOS. BASURA. RECOGIDA Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS URBANOS**
- Auxiliares especiales**
- 628.4.02 Diseño, organización, gestión, etc.
- 628.4.03 Origen y cantidad de las basuras
- 628.4.032 Basura doméstica. Residuos sólidos de hogares, hoteles, restaurantes etc. Desechos de cocina, mondas de alimentos etc. Desechos de papel. Residuos de combustibles, cenizas, escorias. Objetos usados y rotos
- 628.4.033 Basura de las vías de circulación. Basura de la limpieza de las calles. Restos de caucho. Suciedad de calles. Polvo. Colillas. Hojas caídas. Desperdicios de mercado. Restos de enarenado, salado, etc. en invierno
- 628.4.034 Residuos comerciales e industriales (residuos no derivados directamente de los procesos de producción). Materiales de envasado. Restos de combustibles. Residuos de oficina. Residuos de algodón. Trapos
- 628.4.035 Basura voluminosa (Basura demasiado voluminosa para los contenedores ordinarios). Muebles de desecho. Cajas grandes
- 628.4.036 Residuos de la construcción. Residuos de demolición
→ 69.059.6
- 628.4.037 Coches abandonados. Neumáticos. Chatarra metálica
- 628.4.038 Residuos industriales. Residuos de fabricación, de fábricas (residuos derivados de procesos de producción). Materias primas deterioradas. Lotes defectuosos. Productos rechazados. Arena de moldeo. Residuos de combustibles
→ 658.567
- 628.4.04 Tipos de basura
Especificar por: -03... de la Tabla Ik, -403/-405 de 62-403/-405, etc.
- 628.4.042 Residuos fácilmente degradables. Residuos biodegradables. Basura de alimentos. Residuos orgánicos. Excrementos. Basuras de parques y jardines. Paja. Textiles. Cuero
- 628.4.043 Residuos difícilmente degradables. Residuos escasamente degradables y no degradables. Madera. Residuos de pasta de papel. Escorias. Residuos de la construcción. Cascotes. Vidrio. Metal. Plásticos. Caucho
- 628.4.045 Basuras químicas y explosivas. Basuras tóxicas, venenosas. Sustancias que contienen mercurio, cianuros, cromo etc. Ácidos y álcalis concentrados. Productos de descomposición nocivos, p.e. flúor, cloro, óxidos nitrosos
→ 620.26
- 628.4.046 Basuras que producen enfermedades. Basuras infecciosas. Residuos de hospitales, clínicas, quirófanos. Residuos de

	establecimientos patológicos y bacteriológicos. Cadáveres como basura. Basura de establecimientos de investigación médica y enfermería → 620.266.2; 628.513	628.477	Utilización de las basuras y de los residuos tratados o sin tratar. Compost. Chatarra → 628.38
628.4.047	Residuos radiactivos → 620.267; 621.039.7; 628.388	628.48	Otras cuestiones
628.4.06	Procedimientos analíticos <i>Especificar por :543..</i>	628.482	Cuestiones sobre los materiales → 620.2
628.4.061	Análisis cualitativo	628.483	Cuestiones sobre la corrosión → 620.193; 620.197
628.4.062	Análisis cuantitativo	628.5	MEDIDAS CONTRA LAS MOLESTIAS DE ORIGEN INDUSTRIAL Y OTRAS → 613.6; 614.7
628.4.08	Medida, determinación, evaluación de residuos. Cálculo de la cantidad de residuos	628.51	Medidas contra las molestias industriales de distintas clases
División principal		628.511	Medidas contra el polvo → 543.275; 551.510.4; 613.633; 614.715; 614.893/.894; 62-758; 62-784.4; 621.7.014; 621.928.9; 622.23.057; 622.411.5; 622.8/.81; 625.097; 662.613.1; 662.96; 699.87
628.42	Letrinas. Retretes. Recogida y vertido de excrementos	628.511.1	Polvo en general
628.422	Letrinas de pozal	628.511.12	Polvo según su origen
628.423	Letrinas de fosa	628.511.13	Polvo según su naturaleza y contenido
628.424	Otras instalaciones. Sistemas de vertido de residuos. Pozos negros, etc.	628.511.2	Prevención de la formación de polvo
628.425	Aseos públicos en general → 625.748.2; 696.14; 725.194	628.511.4	Precipitación y filtración del polvo
628.427	Recogida, transporte y eliminación de excrementos	628.512	Medidas contra los gases y vapores tóxicos. Tubos de escape → 62-784.2; 623.459.8
628.46	Limpieza de las ciudades. Recogida y transporte de basuras <i>Indicar el equipo y vehículos por: 621.6... y: 629..</i>	628.513	Medidas contra las infecciones, efluvios portadores de enfermedades. Medidas contra las bacterias → 620.266.2; 628.4.046
628.462	Limpieza urbana. Limpieza de calles. Barrido de vías urbanas. Riego → 351.777.614; 625.768.1	628.514	Medidas contra las molestias causadas por vapor de agua → 628.84; 697.9
628.463	Recogida de basuras. Sistema de recogida de basuras. Recogida (almacenamiento) de basura en contenedores. Cubos de basura. Contenedores para basura voluminosa 628.463:692.758 <i>Empleo de tolvas para basura</i> → 625.748.44	628.515	Medidas contra la contaminación del agua → 614.777; 628.394; 628.472; 628.541
628.464	Recogida de basura con vehículos. Volquetes, camionetas, camiones de basura. Barcazas y botes para basura	628.516	Medidas contra la contaminación del suelo → 351.777.6; 614.76/.77; 628.396
628.465	Retirada y transporte de basura	628.517	Medidas contra las molestias acústicas
628.468	Depósitos para la recogida de basura	628.518	Medidas contra las molestias de origen óptico, eléctrico y otras. Medidas contra el calor, contra las altas temperaturas 628.518:535.21 <i>Contra la luz, la radiación visible</i> 628.518:539.16 <i>Contra la radioactividad, contra las radiaciones ionizantes</i>
628.47	Vertido y aprovechamiento de residuos urbanos → 351.777.6; 614.78; 628.38/.39	628.52	Medidas contra humos industriales, efluvios, olores → 628.512/.514; 66.099.73; 699.87
628.472	Eliminación de la basura por descarga, por volcado. Relleno del terreno. Vertido de basura en el mar	628.521	Emplazamiento de fábricas → 658.21
628.473	Eliminación de la basura por compostación	628.522	Uso de chimeneas altas → 624.971; 697.8
628.474	Eliminación de la basura por combustión, incineración → 662.65; 662.734	628.523	Condensación de humos en el agua
628.474.3	Quemado en plantas de incineración	628.524	Combustión de humos en hornos
628.474.5	Tipos y tamaños de las instalaciones de incineración. Disposición de los hornos	628.53	Medidas contra el humo y el hollín. Eliminación de humos
628.474.7	Operación y detalles de las instalaciones de incineración	628.54	Tratamiento de desechos sólidos industriales
628.475	Eliminación de la basura por gasificación (pirólisis)		

- 628.541 Vertido de residuos en los cursos de agua
→ 628.394; 628.472; 628.515
- 628.542 Enterramiento
- 628.545 Incineración
- 628.55 **Acondicionamiento artificial de la atmósfera natural. Control de nieblas. Dispersión de nieblas. Dispersión de nubes**
→ 551.509.6
- 628.58 **Medidas contra otras molestias**
628.58 ≅ 699.8
- 628.6 **DESAGÜES E INSTALACIONES SANITARIAS DE LOS EDIFICIOS (PARTICULARMENTE REQUISITOS DE LA HIGIENE PÚBLICA)**
→ 351.778.5; 613.5; 644.68; 645.68; 696.14
- 628.8 **CLIMA DE INTERIORES. AIRE ACONDICIONADO. CALEFACCIÓN. VENTILACIÓN. PRINCIPALMENTE ASPECTOS DE SALUD PÚBLICA Y PARTICULARMENTE EN GRANDES ESPACIOS, P.E. TÚNELES, PASAJES**
→ 551.584.6; 62-784; 622.4; 628.23; 644.1; 697
- Auxiliares especiales**
- 628.8.02 El factor humano. Influencias de la ocupación
- División principal**
- 628.81 **Calefacción en general, especialmente en grandes espacios**
- 628.82 **Refrigeración en general, especialmente en grandes espacios**
- 628.83 **Ventilación, especialmente en grandes espacios. Distribución y circulación del aire**
- 628.84 **Aire acondicionado: técnica e instalaciones**
- 628.85 **Criterios físicos determinantes del clima de interiores: definición, naturaleza, medida**
- 628.852 Temperaturas. Temperatura del aire. Temperatura de la pared. Temperatura radiante media
- 628.853 Humedad. Absoluta. Relativa
- 628.854 Circulación del aire. Ventilación
- 628.86 **Criterios complejos determinantes del clima de interiores: definición, naturaleza, medida**
- 628.862 Valores medibles directamente. Temperaturas, lecturas termométricas. Índice Kata (velocidad de enfriamiento)
- 628.863 Valores derivados (no directamente medibles). Índice de confort
- 628.87 **Requisitos de confort. Clima ambiental y regulación del calor corporal**
→ 612.53
- 628.88 **Climas de interiores asociados a diferentes tipos de calefacción,**
- refrigeración y sistemas de ventilación. Medidas de las instalaciones**
- 628.882 Con aparatos de calefacción independientes
→ 697.2
- 628.883 Con sistemas de calefacción central que utilizan aire caliente o gas como conductor (no emitido a las habitaciones)
→ 697.385
- 628.884 Con sistemas de calefacción central que utilizan agua caliente
→ 697.445
- 628.885 Con sistemas de calefacción central que utilizan vapor
→ 697.515
- 628.889 Efectos de la medida del clima de interiores sobre las instalaciones de ventilación y aire acondicionado
→ 697.9
- 628.89 **Influencia del diseño y estructura de los edificios en el clima de espacios interiores**
- 628.9 **ALUMBRADO. LUMINOTECNIA**
→ 535; 621.32; 622.47; 683.8
- Auxiliares especiales**
- 628.9.02 Luz procedente de los cuerpos celestes y del cielo
- 628.9.021 Luz del Sol. Luz diurna
- 628.9.025 Luz de la Luna
- 628.9.026 Luz de las estrellas
- 628.9.03 Fuentes luminosas luminiscentes. Quimioluminiscencia. Fosforescencia. Fluorescencia. Electroluminiscencia
→ 535.37; 661.143; 667.526; 667.637.4
- 628.9.04 Luz de fuentes artificiales
- 628.9.041 Luz de fuentes eléctricas
Especificar por :621.32...
- 628.9.041.8 Fuentes de luz combinadas
- 628.9.045 Antorchas. Hachones Velas
→ 662.126; 665.14; 665.194
- 628.9.047 Luz de lámparas que emplean combustión u otras reacciones químicas (lámparas con combustibles sólidos, líquidos o gaseosos)
→ 683.8
- 628.9.048 Luz de fuentes atómicas
- 628.9.06 Sistemas y métodos de iluminación. Directa. Indirecta
- División principal**
- 628.91 **Técnica de la producción de luz**
- 628.92/.97 **Luminotecnia. Técnica de la aplicación de la luz**
- 628.92 **Iluminación natural. Iluminación diurna de interiores**
- 628.921 Generalidades. Diseño y cálculo. Factor de luz diurna (factor de cielo)
- 628.922 Iluminación lateral en general
- 628.924 Localización, número, dimensiones y distribución de las ventanas

628.925	Influencia de las propiedades de transmisión de la luz de los materiales sobre la iluminación natural. Tipo de vidrios	628.971	Iluminación de exteriores → 625.745.8; 725.94
628.926	Influencia de las propiedades de reflexión de los materiales sobre la iluminación natural. Efecto de la suciedad sobre la reflexión de la luz natural	628.971.6	Iluminación de calles, fija
628.927	Influencia de las propiedades de difusión de los materiales (y de vapor, niebla, humo etc.) sobre la iluminación natural	628.971.7	Iluminación de plazas para acontecimientos públicos. Iluminación de campos de deportes, estadios, etc.
628.928	Iluminación cenital. Iluminación de techos. Iluminación por claraboyas	628.971.8	Iluminación de espacios de transporte y comunicación (excepto iluminación fija de calles). Iluminación de áreas de aparcamiento, pistas de aterrizaje, terminales, almacenes
628.93	Iluminación artificial	628.971.9	Iluminación para trabajo exterior
628.932	Uso de fuentes o puntuales, lineales, superficiales o planas, o difusores	628.972	Iluminación de interiores en general
628.933	Uso de difusores tridimensionales. Globos	628.973	Iluminación predominantemente ambiental de interiores. Iluminación ambiental. Iluminación para efectos psicológicos y estéticos. Viviendas. Escaparates. Teatros. Museos. Iglesias
628.935	Influencia de las propiedades de transmisión de la luz de los materiales sobre la iluminación artificial. Efecto de la suciedad sobre la transmisión de la luz artificial	628.974	Iluminación y luces para acontecimientos festivos. Iluminación para publicidad. Empleo arquitectónico de la iluminación. Publicidad
628.936	Influencia de las propiedades de reflexión de los materiales sobre la iluminación artificial	628.974.6	Iluminación y luces para acontecimientos festivos (p.e. de parques, ferias, jardines). Iluminación para destacar los edificios públicos, fuentes etc.
628.937	Influencia de las propiedades de difusión de los materiales (y del vapor, niebla, humo etc.) sobre la iluminación artificial	628.975	Iluminación para señales, alarmas y señales de dirección → 627.71; 627.72; 654.91; 656.054/.055; 656.25
628.938	Influencia del color de la luz sobre la iluminación artificial	628.976	Iluminación de los puestos de trabajo, distinta de la iluminación general de la habitación. Iluminación localizada (para trabajos que requieren concentración, estudio). Lámparas de trabajo. Lámparas de lectura. Lámparas de mesa. Lámparas en máquinas → 53.085.49
628.94	Luminarias (lámparas, aparatos de iluminación). Proyectores de luz. Dispositivos de dirección de haces <i>Clasificar aquí los aparatos completos</i> <i>Indicar las fuentes y sistemas de iluminación por: .02/.06</i>	628.977	Iluminación de interiores para el trabajo. Fábricas. Aulas, bibliotecas. Hospitales. Interior de vehículos. Semáforos
628.941	Lámparas fijas. De techo. De pared. Colgantes	628.978	Iluminación con fines especiales
628.943	Lámparas móviles conectadas a una red principal (eléctrica o gas). Lámparas de mesa. Lámparas estándar	628.978.3	Iluminación fluorescente
628.944	Lámparas portátiles (con suministro portátil de combustible o alimentadas por pilas). Linternas. Antorchas eléctricas	628.978.6	Iluminación de emergencia.
628.946	Proyectores de luz	628.978.7	Iluminación de seguridad con energía de reserva
628.947	Reflectores sin fuente propia de luz	628.979	Alumbrado especial para protegerse de incursiones aéreas. Iluminación atenuada para apagones por ataque aéreo → 355.585
628.948	Disposición en los edificios. Dispositivos estructurales. Pantallas. Celosías. Techos de cristal		Efectos específicos de la iluminación. Efectos sobre seres humanos, sobre otros organismos 628.979:159.93 <i>Iluminación y psicología de la percepción sensorial. Efectos psicológicos de la iluminación en seres humanos</i> 628.979:612.014.44 <i>Efectos fisiológicos de la iluminación en los seres humanos</i>
628.95	Accesorios para aparatos de iluminación. Piezas, materiales etc.	628.98	Evaluación de la luz (aspectos físicos, técnicos, económicos, fisiológicos y psicológicos)
628.952	Pantallas. Difusores. Reflectores. Colgantes decorativo para lámparas → 535.345.6		
628.953	Guías de luz como parte de los dispositivos de iluminación		
628.955	Materiales para aparatos de iluminación. Características ópticas de los materiales → 666.24/.26		
628.97	Iluminación según el objeto iluminado. Iluminación con fines especiales		

629 Ingeniería de los vehículos de transporte

Los auxiliares especiales .0 enumerados en 629.0... son aplicables en todo el 629. Proporcionan una estructura común para los auxiliares .0 más específicos que se enumeran en cada división principal del 629 y que se adaptan a las distintas categorías de vehículos (tierra, ferrocarril, agua, aire)

Dos o más auxiliares .0 pueden combinarse directamente bajo un número principal

Especificar las características de las máquinas, componentes, operaciones y control, fuentes de energía, etc.,

por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9), cuando no se enumeren en los auxiliares .0

→ 625; 656

Auxiliares especiales

- 629.01 Principios de diseño, construcción de vehículos: características, ensayos**
- 629.012 Dimensiones. Diseño dimensional
- 629.013 Pesos. Tonelaje. Capacidad. Tara
- 629.014 Características funcionales. Modos de uso
Usar los auxiliares 629.014... sólo ocasionalmente para capacidades o usos especiales no previstos en las subdivisiones directas de 629.3/.9
- 629.014.1 Características funcionales en general. Vehículos multiusos
→ 629.9
- 629.014.17 Vehículos anfibios
→ 629.94
- 629.014.2 Vehículos activos. Tractores, vehículos lanzadores, etc.
- 629.014.3 Vehículos pasivos. Remolques, vehículos lanzados, etc.
- 629.014.4 Trenes (de vehículos activos y pasivos)
- 629.014.5 Vehículos articulados
- 629.014.6 Vehículos de viajeros en general
- 629.014.7 Vehículos de mercancía en general
- 629.014.8 Vehículos diseñados para fines especiales
- 629.015 Mecánica y dinámica en relación con el entorno
- 629.016 Características de funcionamiento
- 629.017 Estabilidad. Fiabilidad. Capacidad de maniobra. Capacidad de frenado
- 629.018 Procedimientos y equipo de prueba de vehículos
→ 629.072; 629.081; 629.086
- 629.02 Estructura de los vehículos, construcción, disposición general y partes y piezas de los vehículos**
→ 674.25
- 629.021 Principios de construcción y propiedades (del todo o de partes)
- 629.022 Diseño, configuración, relación entre las partes y el conjunto
- 629.023 Chasis del vehículo, estructura. Miembros estructurales
- 629.024 Carrocería
- 629.025 Estructuras especiales de vehículos
- 629.026 Montaje de las estructuras de las unidades de propulsión
→ 629.03
- 629.027 Suspensión, estructuras absorbentes de choques. Ruedas, etc.
- 629.028 Acoplamientos y otras estructuras auxiliares

629.03

Sistemas de propulsión

Especificar por: -8... de 62-8 y/o :621...

→ 629.026

- 629.031 Sistemas de propulsión que emplean fuerza humana y otras fuerzas naturales
- 629.032 Sistemas de conducción o propulsión de ruedas
- 629.033 Sistemas de propulsión para tipos especiales de vehículos, p.ej. vía, piñón
- 629.034 Sistemas de propulsión para tipos especiales de vehículos, p.ej. cable, cadena o engranaje helicoidal
- 629.035 Sistemas de propulsión de tornillo
- 629.036 Sistemas de propulsión a chorro
- 629.038 Sistemas de propulsión combinados
- 629.04 Diseño interior: confort, instalaciones y equipo para los viajeros y mercancías**
→ 629.06; 674.25
- 629.042 Interior y acabado. Cabinas
- 629.043 Dispositivos para la tripulación, estaciones. Compartimentos de control
- 629.044 Dispositivos de entrada y salida. Pasajes. Escaleras
- 629.045 Carga: dispositivos de carga, descarga y estiba
- 629.046 Confort de los pasajeros
Especificar por: 64...y: 684...
- 629.047 Protección personal, instalaciones y equipo de seguridad
Especificar por: 614.8...
→ 629.067
- 629.048 Sistemas de climatización. Iluminación
→ 628.8/.9; 697
- 629.05 Sistemas e instrumentos de conducción y navegación (dentro del vehículo)**
→ 629.062; 629.066
- 629.051 Principios y objetivos de los sistemas de dirección y navegación
- 629.052 Medios de funcionamiento de los sistemas de conducción
- 629.052.2 Sistemas acústicos. Sonar. Sistemas basados en el eco. Radio. Electromagnéticos. Ópticos
→ 681.883
- 629.053 Sistemas especiales de control para tipos determinados de vehículos
- 629.054 Instrumentos dentro del vehículo
→ 53.08; 621.317; 681.2
- 629.056 Medios de operación de los sistemas de navegación
- 629.056.2 Sistemas de navegación astronómicos (celestes)
→ (083.5); 681.786.3
- 629.056.6 Sistemas de navegación inerciales

629.056.8	Sistemas de navegación por satélite. TRANSIT. GPS	629.075	Técnicas de arranque. Operaciones para iniciar el movimiento, despegue, lanzamiento, etc. → 629.085
629.058	Características funcionales (de sistemas e instrumentos)	629.076	Operaciones en ruta, durante el viaje
629.06	Sistemas y equipos auxiliares de vehículos → 629.04	629.077	Operaciones a la llegada. Disminución de la velocidad, parada, atraque, aterrizaje, etc. → 629.087
629.062	Servocontrol → 629.05	629.078	Operaciones para el mantenimiento a bordo del vehículo (por la tripulación)
629.063	Sistemas auxiliares de suministro y alimentación. Gas. Agua. Combustible. Lubricantes <i>Especificar por: -6/-72 de 62 y por: 621.6...</i>	629.08	Equipo de base, instalaciones y procedimientos técnicos correspondientes → 656.06; 725.3
629.064	Sistemas de energía auxiliares en general	629.081	Talleres, hangares, depósitos: instalaciones y equipos → 629.018
629.064.2	Sistemas neumáticos	629.082	Servicios y suministros auxiliares, depósitos y tanques (para combustible, agua, etc.)
629.064.3	Sistemas hidráulicos	629.083	Mantenimiento, servicio y reparación de vehículos
629.064.5	Sistemas eléctricos <i>Especificar por: 621.3...</i>	629.084	Repuestos. Distribución. Control de existencias → 658.78
629.064.7	Motores auxiliares	629.086	Equipo básico y técnicas para el control y pruebas en ruta → 629.018; 629.076
629.065	Equipo de manejo de materiales. Sistemas y dispositivos para repostar combustible <i>Especificar por: 621.86/.87</i> → 629.045	629.087	Equipo básico y procedimiento técnico para parada, frenado, aterrizaje → 629.077
629.066	Dispositivos de señalización, comunicación e identificación → 629.05		
629.067	Seguridad de los vehículos y sistemas de protección <i>Especificar por: 614.8... y: 656.08...</i> → 629.047		
629.069	Otros sistemas auxiliares que forman parte de los vehículos. Sistemas de armamento		
629.07	Aspectos técnicos del funcionamiento de los vehículos <i>Para aspectos no técnicos, usar 656.052 Usar .07... para indicar el equipo, dispositivos, modificaciones técnicas, etc. para las operaciones enumeradas</i> → 629.01		
629.071	Operaciones preliminares Operaciones tras la parada, después de la llegada		
629.072	Conducción en general, navegación, pilotaje. Pruebas. Entrenamiento → 629.016/.018		
629.072.1	Navegación. Planificación de la ruta		
629.072.11	Principios de navegación		
629.072.12	Determinación de factores diversos. Altura. Azimut. Elevación		
629.072.15	Determinación de la posición relativa. Rumbo. Distancia		
629.072.17	Determinación de la velocidad. En tierra. En el aire. En el mar		
629.072.18	Planificación de la ruta		
629.072.182	Navegación en gran círculo <i>Usar con 629.5, con véase</i>		
629.072.184	Navegación según la línea de rumbo <i>Usar con 629.5, con véase</i>		
629.072.19	Llegada		
629.073	Técnicas operativas para condiciones especiales, p.e. estado del tiempo, de la ruta, fallo de motores 629.073 ≅ 656.052.5		
			División principal
		629.3	INGENIERÍA DE VEHÍCULOS TERRESTRES (EXCEPTO LOS VEHÍCULOS SOBRE RAÍLES) → 621.86/.87; 623.43
			Auxiliares especiales
		629.3.01	Diseño de vehículos: principios, características, capacidad, pruebas
		629.3.012	Dimensiones. Diseño dimensional
		629.3.012.2	Longitud. Base de las ruedas
		629.3.012.3	Anchura. Anchura entre ejes
		629.3.012.4	Altura
		629.3.012.5	Medidas de volumen
		629.3.013	Peso. Capacidad. Tonelaje. Carga útil
		629.3.013.1	Peso del vehículo (peso de construcción)
		629.3.013.4	Peso total
		629.3.013.5	Capacidad de carga. Tonelaje
		629.3.014	Capacidad funcional y forma de utilización de los vehículos <i>Usar los auxiliares enumerados bajo 629.014 sólo para capacidades o usos no facilitados en las subdivisiones directas de 629.3</i>
		629.3.015	Mecánica y dinámica en relación con el entorno <i>Para la mecánica como tal usar 531/534</i> → 625.03
		629.3.015.3	Aerodinámica
		629.3.015.4	Requisitos de resistencia
		629.3.015.5	Vibraciones. Prevención y control de vibraciones → 629.3.027.3

- 629.3.015.6 Ruido. Prevención y control del ruido
- 629.3.016 Características de funcionamiento
- 629.3.016.3 Radio de acción
- 629.3.016.5 Velocidad
- 629.3.016.8 Características y capacidades bajo condiciones especiales
- 629.3.017 Fiabilidad de funcionamiento.
Maniobrabilidad. Estabilidad. Capacidad de frenado
- 629.3.018 Procedimientos y equipo de pruebas de vehículos. Ensayos de resistencia. Ensayos de marcha
- 629.3.02 Estructura del vehículo
Los motores se clasifican en el 621. Las partes no enumeradas en 629.3.0 pueden indicarse por los auxiliares -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9) en combinación con .02 o sus subdivisiones
629.3.02-59 Dispositivos de frenado
→ 674.25
- 629.3.021 Principios de construcción y propiedades
- 629.3.021.2 Tipos de construcción de vehículos
- 629.3.021.24 Construcción monocasco o tubular
- 629.3.022 Características generales y diseño. Relación de las partes con el todo
- 629.3.022.4 Vehículos según el número de ruedas, ejes, etc. Una sola rueda. Dos. Tres. Cuatro. Cinco. Seis. Múltiples ruedas
Úsese especialmente cuando el número difiere del usual en cada tipo de vehículo
629.322.022.44 Bicicletas de cuatro ruedas
629.331.022.43 Automóviles de tres ruedas
- 629.3.023 Casco. Bastidor y piezas estructurales
- 629.3.023.1 Chasis
- 629.3.023.2 Caja y sus componentes
629.3.023.2-036.5/.8 Caja de material sintético
- 629.3.023.21 Bastidor de la caja, como un todo
- 629.3.023.211 Arcos y montantes
- 629.3.023.212 Elementos de conexión (piezas de conexión transversales)
- 629.3.023.22 Techos. Paredes. Separadores
- 629.3.023.23 Techos plegables
- 629.3.023.24 Suelos
- 629.3.023.25 Puertas. Escotillas
- 629.3.023.26 Ventanillas. Parabrisas
629.3.023.26-787.3 Limpiaparabrisas
- 629.3.023.27 Piezas de conexión con el suelo.
Dispositivos de paso para vehículos articulados
- 629.3.023.29 Otras partes de la caja
- 629.3.023.9 Revestimientos superficiales
- 629.3.024 Formas de la caja (construcción)
- 629.3.024.1 Formas de la caja. De un solo piso. De varios pisos
- 629.3.024.3 Frente
- 629.3.024.4 Parte alta
- 629.3.024.5 Lateral
- 629.3.024.6 Secciones. Longitudinales. Transversales
- 629.3.024.7 Parte posterior
- 629.3.024.8 Parte inferior
- 629.3.025 Estructuras especiales para vehículos terrestres. Estabilizadores. Deflectores aerodinámicos
- 629.3.026 Ubicación de los motores
- 629.3.026.1 Unidades motoras en la parte delantera del vehículo
- 629.3.026.2 Motores en la mitad del vehículo
- 629.3.026.3 Motores en la parte trasera del vehículo
- 629.3.026.4 Motores bajo el suelo
- 629.3.027 Suspensión. Estructuras absorbentes de choques. Ruedas, etc. Ejes
- 629.3.027.2 Mecanismo de dirección
629.3.027.2 ≅ 621.83
- 629.3.027.233.8 Dirección de tornillo sin fin
- 629.3.027.3 Ballestas. Suspensión. Amortiguadores
Especificar por: -272... ó: -567...
- 629.3.027.4 Ruedas
Indicar los materiales por: -03... (Tabla Ik)
- 629.3.027.41 Ruedas según su función. Motrices. Portantes. Direccionales. De repuesto
- 629.3.027.42 Ruedas según su posición
- 629.3.027.421 Posición en relación con el vehículo. Delanteras. Centrales. Traseras
- 629.3.027.422 Número de ruedas en combinación. Únicas. Dobles
- 629.3.027.44 Ruedas según su tipo. Fijas. Desmontables
- 629.3.027.45 Ruedas según la forma. rectas. De plato. De disco. Con radios
- 629.3.027.48 Componentes de las ruedas
- 629.3.027.481 Llantas. Fijas. Desmontables. Separables
- 629.3.027.482 Componentes de las llantas
- 629.3.027.483 Radios
- 629.3.027.484 Discos
- 629.3.027.485 Cubos
- 629.3.027.487 Tornillos y tuercas de ruedas
- 629.3.027.5 Cubiertas
- 629.3.027.51 Cubiertas según el tipo
- 629.3.027.511 Cubiertas rígidas
- 629.3.027.512 Cubiertas elásticas
- 629.3.027.513 Cubiertas macizas
- 629.3.027.514 Neumáticos
- 629.3.027.52 Componentes de las cubiertas
- 629.3.027.521 Cubierta exterior, recubrimiento
- 629.3.027.522 Llantas
- 629.3.027.523 Perfil. Superficie de rodadura
- 629.3.027.524 Cámaras
- 629.3.027.525 Válvulas
- 629.3.027.526 Dispositivos de reparación. Equipo para reparar pinchazos
- 629.3.027.53 Disposición general
- 629.3.027.531 Neumáticos según su construcción
- 629.3.027.532 Neumáticos según la presión. Alta. Media. Baja
- 629.3.027.533 Neumáticos con propiedades especiales para emergencias. Rellenos con espuma. Con gas. Con líquidos. Multicámara
- 629.3.027.534 Neumáticos auto-sellantes
- 629.3.027.535 Neumáticos con refuerzos (internos y externos)
- 629.3.027.54 Dispositivos diversos para neumáticos

629.3.027.542	Dispositivos indicadores. Desgaste. Presión. Temperatura	629.3.054.22	Tacómetro → 531.775
629.3.027.543	Dispositivos para evitar patinazos. Cadenas	629.3.054.23	Verificadores de presión → 531.787
629.3.027.7	Piezas que ocupan el lugar de las ruedas. Calzos. Cilindros. Bolas	629.3.054.24	Termómetros. Al aire libre. De interior → 536.5
629.3.027.8	Recubrimientos protectores contra la suciedad <i>Especificar por: -76... 629.3.027.8-763 Guardabarros</i>	629.3.054.25	Instrumentos para medir diversas magnitudes físicas o químicas. Instrumentos para medir concentraciones o composiciones químicas
629.3.028	Acoplamientos, montajes y otros elementos auxiliares	629.3.054.26	Instrumentos para medir la energía mecánica o térmica → 531.78
629.3.028.3	Acoplamiento. Acoplamientos entre el camión y el remolque (exceptuando los vehículos articulados)	629.3.054.27	Instrumentos para medir magnitudes eléctricas → 621.317.7
629.3.028.4	Montajes	629.3.054.28	Medidores de consumo
629.3.03	Sistemas de propulsión <i>Especificar detalles de los motores por: 62-..., especialmente 62-8... ó: 621...</i>	629.3.054.29	Regulación cuantitativa → 681.12
629.3.031	Sistemas de propulsión que emplean tracción animal o fuerzas naturales	629.3.054.3	Instrumentos para controlar otros sistemas y mecanismos <i>Especificar por: .0... 629.3.054.3.027.2 Para la dirección 629.3.054.3 066.2 Para las luces exteriores</i>
629.3.032	Propulsión mediante ruedas	629.3.054.4	Instrumentos para medir la relación entre el vehículo y el medio externo. Velocímetros 629.3.054.4 ≅ 629.7.058.4
629.3.032.2	Configuración de las ruedas motrices. Tracción trasera. Tracción delantera	629.3.054.5	Instrumentos para controlar los espacios internos del vehículo. Detectores de fuego
629.3.033	Sistemas de propulsión a través superficies de contacto distintas de las ruedas, p. e. orugas	629.3.054.6	Instrumentos par detectar las condiciones externas especiales, p. e. congelación, heladas
629.3.035	Propulsión por hélice 629.3.035 ≅ 629.7.035	629.3.058	Características operativas de sistemas e instrumentos 629.3.058 ≅ 629.7.058 cuando es adecuado
629.3.036	Propulsión a reacción o a chorro 629.3.036 ≅ 629.7.036	629.3.058.85	Paneles. Salpicaderos
629.3.038	Sistemas de propulsión combinados	629.3.06	Sistemas y equipos auxiliares del vehículo
629.3.04	Diseño interior. Confort. Instalaciones y equipos (para viajeros y mercancías). Compartimentos. Cabinas → 674.25	629.3.062	Servo controles, etc.
629.3.043	Cabina de conducción. Compartimentos de control. Cabinas para la tripulación	629.3.063	Sistemas auxiliares de suministro y alimentación <i>Para subdivisiones véase 629.063...</i>
629.3.044	Dispositivos de entrada/salida. Dispositivo de montaje/desmontaje	629.3.064	Sistemas de energía auxiliares (en general): neumáticos, hidráulicos, eléctricos, etc. <i>Para subdivisiones véase 629.064...</i>
629.3.045	Sistemas de carga y descarga	629.3.065	Equipos de manipulación de materiales. Dispositivos y sistemas para repostar combustible. Sistemas y dispositivos de avituallamiento <i>Especificar por: 621.86/.87 → 629.3.045</i>
629.3.046	Confort de los pasajeros <i>Especificar por: 64... ó: 684... 629.3.046:684.434 Asientos → 656.075</i>	629.3.065.2	Mecanismo de manipulación de la carga. Grúas
629.3.047	Protección personal e instalaciones y equipo de seguridad. Air bags. Cinturones → 614.86; 629.3.067	629.3.065.5	Clases especiales de equipo
629.3.048	Sistemas de climatización. Iluminación. Aire acondicionado. Calefacción → 628.8/.9	629.3.066	Equipos de observación, señalización, comunicación e identificación
629.3.05	Sistemas e instrumentos de dirección, control y navegación (dentro del vehículo)	629.3.066.1	Equipos de observación
629.3.051	Principios y fines de los sistemas de navegación y dirección	629.3.066.2	Iluminación externa. Luces → 656.057.8
629.3.052	Medios operativos <i>Para las subdivisiones véase 629.052...</i>		
629.3.053	Sistemas especiales de control para tipos particulares de vehículos		
629.3.054	Instrumentos en el vehículo → 53.08; 621.317		
629.3.054.2	Instrumentos para controlar los motores y el combustible		

- 629.3.066.3 Equipo de señalización y comunicación
 629.3.066.32 Equipo de radio
 629.3.066.34 Equipo visual. Banderas. Luces
 629.3.066.36 Equipo acústico. Silbatos. Sirenas. Megáfonos
 629.3.066.5 Sistemas de intercomunicación. Teléfonos
 629.3.066.8 Identificadores. Placas de nombres. Placas de números. Placas de nacionalidad
 629.3.067 Sistemas de protección y seguridad de vehículos. Parachoques
 → 629.3.047; 656.08
 629.3.069 Otros sistemas auxiliares que forman parte del vehículo. Sistemas de armamento
 629.3.07 Aspectos técnicos del funcionamiento del vehículo
Usar las subdivisiones de .07 para indicar el equipo, dispositivos, modificaciones técnicas, etc. para las operaciones enumeradas. Para los aspectos no técnicos usar 656.1 con .052
 629.3.071 Operaciones preliminares. Operaciones después de la llegada
 629.3.072 Operaciones de conducción y navegación en general. Pruebas. Entrenamiento
 629.3.072.1 Cálculos de navegación
 629.3.073 Técnicas operativas para condiciones especiales. Invisibilidad. Humedad
 629.3.073.4 Conducción en condiciones de hielo
 629.3.075 Técnicas de arranque
 629.3.076 Operaciones en ruta
 629.3.077 Técnicas de llegada. Frenado. Parada
 629.3.078 Operaciones para el mantenimiento a bordo del vehículo
 629.3.08 Fábricas, instalaciones y técnicas relacionadas
 629.3.081 Fábricas de vehículos y talleres
 629.3.082 Servicios auxiliares e instalaciones de suministro. Gasolineras. Lavados de coches
 629.3.083 Mantenimiento, reparación, modificación de vehículos. Reparaciones
- División principal**
- 629.31 Transporte**
 629.311 Transportes con tracción humana o animal (p.e. paquetes, parihuelas, sillas de manos, etc.)
 629.312 Transportes por medio de ruedas, empujados o arrastrados por personas: carritos de mano, cochecitos de niño, sillas de ruedas, "rickshaws", etc.)
 629.313 Vehículos de ruedas con tracción animal: carros, carretas, carruajes
Indicar las finalidades de los vehículos por: .014.8 y: 629.34/.37
Indicar el número de ruedas por: .022.4...
 629.314 Medios de transporte con carga soportada directamente por los ejes
 629.316 Medios de transporte deslizantes: trineos
Para los vehículos de motor usar las subdivisiones de 629.33/.37 con .027.71
- 629.32 Bicicletas, vehículos de sillín. Vehículos de pedal**
 629.322 Vehículos de pedal en general
Indicar los que no tienen dos ruedas por: .022.4.
 629.322.022.41 Monociclos
 629.322.022.43 Triciclos
 → 629.371.1; 629.373.1
 629.322.2 Bicicletas de paseo y de deporte
 629.322.4 Bicicletas para más de un ciclista. Tándem
 629.322.7 Bicicletas con sidecars o remolques separables. Sidecars y remolques para bicicletas
 629.322.8 Combinaciones de bicicletas-carretilla y bicicletas-rickshaw
 629.323 Vehículos de pedal con otros asientos en vez de sillín
 629.326 Motocicletas en general. De paseo y de deporte
 → 629.371.1
 629.327 Motocicletas combinadas. Con sidecar. Con remolque
- 629.33 Vehículos de motor. Ingeniería del automóvil en general**
 629.331 Automóviles. Motocarros
 629.332 Remolques, semiremolques y vehículos articulados en general
Para remolques o vehículos articulados para fines especiales añadir .014.3 ó .014.5 al número para el vehículo
 629.334 Casas móviles. Caravanas
 → 728.76
- 629.34 Vehículos para el transporte de pasajeros**
 629.341 Ómnibus. Autobuses
 629.342 Coches de viajeros para largas distancias
 629.343 Minibuses
 629.344 Taxis
 629.345 Coches de alquiler
 629.346 Ambulancias
 629.349 Otros vehículos para el transporte de viajeros
- 629.35 Vehículos de carga para el transporte de mercancías**
Especificar la clase de mercancía por ...
 629.351 Camiones
 629.352 Furgonetas de reparto
 629.353 Camiones volquetes
 629.354 Camiones contenedores. Vehículos para transporte de carga en contenedores
 629.355 Vehículos refrigerados para mercancías perecederas. Camiones frigoríficos
 629.356 Cisternas y vehículos para el transporte de mercancías a granel
 629.357 Vehículos de transporte para cargas, muy pesadas o voluminosas, p.e. para el transporte de barcos, troncos o maquinaria pesada
 629.359 Otros vehículos especiales para el transporte de mercancías
- 629.36 Vehículos para fines especiales**
 629.361 Vehículos con fines recreativos o de bienestar en general

629.361.1	Bibliobuses, cines móviles, etc.	629.4.016	Características de funcionamiento y capacidades de los vehículos ferroviarios. Evaluación de la potencia, la velocidad, etc.
629.361.2	Coches funerarios	629.4.016.1	Estudios teóricos de rendimiento y velocidad
629.361.3	Vehículos de recogida de basuras	629.4.016.2	Energía útil. Potencia instalada. Rendimiento y consumo de energía
629.361.4	Vehículos para desinfección, lavado, etc.	629.4.016.3	Comparación de los valores técnicos y el rendimiento según el método de tracción
629.361.6	Vehículos contra incendios. Coches de bomberos → 614.846	629.4.0	Velocidad. Bajas. Medias y altas. Muy altas
629.362	Vehículos para control y seguridad del tráfico. Autoescuelas. Policía. Quitanieves	629.4.017	Fiabilidad funcional. Estabilidad. Manejabilidad. Capacidad de frenado → 62-592; 629.4.077
629.363	Vehículos-taller para la reparación de coches	629.4.018	Procedimientos y equipo de ensayo de vehículos
629.364	Vehículos de estructura especial. Grúas	629.4.02	Estructura de los vehículos ferroviarios. Ideas y principios de construcción. Diseño general y componentes
629.365	Vehículos y máquinas para el movimiento de tierras	629.4.021	Principios de construcción
629.366	Vehículos agrícolas → 631.3	629.4.021.2	Técnicas de construcción
629.367	Vehículos para tendido de vías	629.4.022	Características generales y configuración. Vía ancha. Estándar. Estrecha
629.369	Otros vehículos para fines especiales	629.4.023	Elementos de construcción
629.37	Vehículos de funcionamiento especial con dos o más ruedas. Vehículos todoterreno con dos o más ruedas	629.4.023.1	Bastidor. Carrocería. Superestructura. Intercomunicación
629.371	Vehículos para carreras o fines deportivos	629.4.023.2	Elementos que forman la base y el bastidor de los vehículos
629.371.1	Vehículos de carreras o deportivos con dos o tres ruedas	629.4.024	Estructura externa. Carrocería, chasis, etc. → 674.25
629.371.11	Bicicletas de carreras	629.4.025	Estructuras especiales del material rodante
629.371.12	Bicicletas de cross	629.4.026	Disposición de los elementos motores
629.371.13	Ciclomotores de carreras	629.4.027	Suspensión. Amortiguadores. Ruedas
629.371.14	Ciclomotores de campo a través	629.4.027.1	Soportes en general
629.371.15	Motocicletas de carreras	629.4.027.2	Bogies
629.371.16	Motocicletas de cross	629.4.027.3	Suspensión. Muelles. Amortiguadores verticales
629.371.2	Vehículos de carreras y deportivos con más de tres ruedas	629.4.027.31	Tipos de muelles 629.4.027.31-272
629.371.21	Vehículos de carreras	629.4.027.4	Ruedas. Cubiertas
629.371.22	Vehículos de rallies	629.4.027.41	Tipos de ruedas
629.371.23	Vehículos deportivos	629.4.027.43	Cubiertas en general. Tipos de cubiertas
629.371.26	Karts	629.4.027.44	Posicionamiento y apriete de la rueda al eje
629.373	Vehículos para usos especiales fuera de la carretera. Vehículos para terrenos especiales	629.4.027.45	Dispositivos de seguridad y sujeción para fijar las ruedas a los ejes
629.373.1	Bicicletas de montaña	629.4.027.5	Juegos de ruedas. Juegos de ruedas de tracción. Juegos de ruedas ajustables
629.373.2	Triciclos	629.4.028	Dispositivos de enganche, separadores, conectores, etc.
629.373.3	Vehículos para fuera de la carretera	629.4.028.1	Equipo de tracción. Mecanismo de arrastre
629.4	INGENIERÍA DE LOS VEHÍCULOS SOBRE RAÍLES. LOCOMOTORAS. MATERIAL RODANTE. PARQUES DE VEHÍCULOS FERROVIARIOS. INSTALACIONES Y SERVICIOS DEL MATERIAL RODANTE → 625.1/.5	629.4.028.2	Órganos de amortiguadores de choques → 625.156
Auxiliares especiales		629.4.028.3	Aparato combinado de choque y tracción. Enganches con topes
629.4.01	Diseño y características de los vehículos sobre raíles. Pruebas	629.4.028.4	Otros métodos de enganche
629.4.012	Dimensiones	629.4.028.5	Enganches o acoplamientos de transición. Acoplamientos mixtos
629.4.013	Peso. Tonelaje. Capacidad de carga	629.4.028.8	Componentes de acoplamientos. Fijaciones. Desenganche. Acoplamiento
629.4.013.2	Carga por peso. Carga por tamaño	629.4.03	Sistemas de propulsión. Unidades motrices
629.4.014	Capacidad funcional y forma de utilización de los vehículos <i>Utilizar los auxiliares 629.014... sólo para aplicaciones no enumeradas en las subdivisiones directas del 629.4</i>	629.4.04	Diseño interior de los vehículos de raíles. Confort, instalaciones y equipos (viajeros y mercancías) → 674.25
629.4.015	Mecánica y dinámica del material rodante. Interacciones con la vía		

- 629.4.042 Diseño interior y acabado en general. Compartimentos. Literas. Salones
- 629.4.043 Acomodación para el personal del tren. Cabina de conducción
- 629.4.044 Sistemas de embarque, entrada y salida
→ 629.4.023.1
- 629.4.045 Sistemas de carga y almacenamiento. Dispositivos para carga y descarga. Seguridad y prevención de pérdida de materiales sueltos
- 629.4.046 Sistemas para el confort de los pasajeros. Asientos. Lavabos
Especificar por: 64... y 684...
- 629.4.047 Instalaciones y equipo para la protección y seguridad del personal. Alarma. Extintores
- 629.4.048 Climatización. Iluminación. Calefacción. Ventilación. Acondicionamiento de aire
→ 628.8/9
- 629.4.05 Sistemas de dirección y conducción de vehículos ferroviarios
- 629.4.051 Características y principios funcionales. Fines
- 629.4.052 Medios operativos
Para subdivisiones véase 629.052...
- 629.4.053 Sistemas especiales de control para clases especiales de vehículos ferroviarios
- 629.4.054.3 Instrumentos para controlar otros sistemas y mecanismos. Velocímetros
Especificar por: .0...
- 629.4.054.45 Velocímetros
- 629.4.058 Características operativas de sistemas e instrumentos
- 629.4.06 Sistemas y equipos auxiliares a bordo o en el motor. De control. De suministro
- 629.4.064 Sistemas auxiliares de potencia
Para subdivisiones véase 629.064...
- 629.4.065 Sistemas de manipulación de materiales. Sistemas y dispositivos para repostar combustible. Sistemas y dispositivos de revituallamiento
*Especificar por: 621.86/.87
→ 629.4.045*
- 629.4.066 Dispositivos de observación, señalización, comunicación e identificación
→ 654.9 y sus referencias
- 629.4.067 Sistemas de seguridad y protección en vehículos ferroviarios. Alumbrado
- 629.4.069 Otros sistemas auxiliares que forman parte de los vehículos. Sistemas de armamento
- 629.4.07 Aspectos técnicos del funcionamiento
*Usar las subdivisiones de .07 para indicar el equipo, dispositivos, modificaciones técnicas, etc. para las operaciones enumeradas
Para los aspectos no técnicos usar 656.2 con .052*
- 629.4.071 Operaciones preliminares. Operaciones después de la parada, después de la llegada
- 629.4.072 Conducción en general. Pruebas y adiestramiento en conducción
- 629.4.073 Técnicas operativas para condiciones especiales, p. ej. fallos de motores, terreno, clima
629.4.073 ≅ 656.052.5
- 629.4.075 Operaciones de arranque
→ 629.4.085
- 629.4.076 Operaciones en ruta
- 629.4.077 Técnicas de llegada. Operaciones de frenado y parada
→ 629.4.087
- 629.4.078 Operaciones para el mantenimiento a bordo (por la tripulación)
- 629.4.08 Instalaciones de base. Equipo y técnicas para el servicio del vehículo
*Las subdivisiones .08 ofrecen aspectos generales equivalentes a otras formas de transporte. Para los aspectos peculiares de los ferrocarriles véase 629.47/.48
→ 656.06*
- 629.4.082 Servicios auxiliares e instalaciones de aprovisionamiento. Depósitos y almacenes
- 629.4.083 Mantenimiento y conservación, servicios y reparación de vehículos ferroviarios
→ 629.48
- 629.4.084 Piezas de recambio y repuestos. Control de existencias y métodos de despacho. Almacenes de repuestos
→ 621.796 y sus referencias
- 629.4.085 Técnicas y equipos básicos para el arranque
→ 629.4.075
- 629.4.086 Técnicas y equipos básicos para el control y ensayo en ruta
→ 629.4.072
- 629.4.087 Técnicas y equipo básicos para el frenado
→ 629.4.077
- División principal**
- 629.41 Departamento de tracción**
- 629.42 Clases de tracción. Unidades motoras**
- 629.421 Unidades motoras según su concepción y finalidad. Locomotoras
- 629.422 Máquinas de vapor y ténderes
→ 621.13
- 629.422.1 Tipos de locomotoras de vapor
Especificar por: -1/-9. (de 62-1/-8 y 66-9)
- 629.422.2 Automotores de vapor
- 629.422.3 Componentes de las máquinas de vapor
Especificar por: 621.134.1/.8 y 621.18..., para más detalles por: -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
- 629.422.7 Ténderes
- 629.423 Locomotoras eléctricas
Especificar por: -83... ó: 621.3...
- 629.423.1 Tipos de locomotoras eléctricas
- 629.423.2 Unidades eléctricas autopropulsadas, automotores. Trenes eléctricos de múltiples unidades. Unidades con motor eléctrico
- 629.423.3 Componentes de las locomotoras eléctricas
→ 621.3 especialmente 621.33
- 629.424 Tracción ferroviaria por motores de combustión interna. Locomotoras diesel
- 629.425 Locomotoras con motores de combustión interna (excepto diesel)
Especificar por: 621.43...

629.426	Locomotoras con motores de turbina de gas 629.426 ≅ 629.421 → 621.43 especialmente 621.438	629.463.2	Vagones cerrados para mercancías especiales (excepto vagones tolva). Vagones con separaciones móviles. Vagones para frutas y vegetales. Vagones para ganado. Vagones establo
629.427	Vagonetas y carretillas motorizadas. Motocarriles → 621.43	629.463.3	Vagones cisterna y contenedores
629.428	Otros tipos de locomotoras. Máquinas con tracción especial. Locomotoras de reacción → 621.45	629.463.4	Vagones para transporte de automóviles
629.43	Transporte por raíles utilizando máquinas especiales. Vehículos para transportes urbanos y suburbanos y para cercanías, en general → 625.3/.5	629.463.5	Vagones cubiertos con techo deslizante
629.431	Máquinas y vehículos para ferrocarriles aéreos, elevados	629.463.6	Vagones de mercancías abiertos y otros tipos de vagones
629.432	Máquinas y vehículos para metros y ferrocarriles subterráneos	629.463.66	Vagones de descarga por el fondo
629.433	Máquinas y vehículos para tranvías	629.464	Vehículos ferroviarios de mantenimiento. Quitanieves
629.434	Máquinas y vehículos para ferrocarriles urbanos y suburbanos (de superficie)	629.464.3	Vagones grúa → 621.873.2
629.435	Máquinas y vehículos para monorraíles	629.464.4	Vagones de mantenimiento de la vía
629.436	Máquinas y vehículos para funiculares (ferrocarriles de cable)	629.466	Vehículos y trenes con fines especiales <i>Especificar por: ...</i> 629.466:659.134.3 <i>Trenes para publicidad, trenes anuncio</i>
629.437	Vehículos sobre colchón de aire. Trenes hidroala → 629.576	629.467	Trenes multifuncionales. Vehículos para el uso del personal ferroviario
629.438	Máquinas para ferrocarriles especiales. Tubulares	629.47	Depósito de carriles. Depósito de máquinas. Apartaderos y su equipo
629.439	Máquinas y vehículos para otros ferrocarriles especiales. Máquinas con energía nuclear, giroscopio, aire comprimido, hélice, volante, etc. → 629.4.035	629.48	Talleres centrales de construcción y reparación de material ferroviario. Talleres de reparación → 629.4.083
629.44	Material remolcado. Vehículos ferroviarios remolcados en general	629.482	Para construcción y reparación de locomotoras
629.45	Coches de pasajeros	629.483	Para construcción y reparación de coches de viajeros
629.451	Coches de pasajeros para trenes regionales (distancias cortas y cercanías) → 629.457	629.484	Para construcción y reparación de vagones de mercancías
629.452	Coches articulados con un eje o bogie común. Trenes articulados. Talgo	629.486	Para reparación de bogies y ejes
629.454	Coches para trenes internacionales. Coches de largo recorrido, con acomodación especial, etc.	629.487	Equipo técnico especializado para talleres
629.454.2	Coches con confort especial (para largo recorrido). Coches-cama	629.488	Mantenimiento, modificación y reparación del material rodante (técnicas y tecnología).
629.454.3	Coches restaurante. Coches cafetería	629.488.2	Mantenimiento del material rodante en general
629.454.4	Coches salón (coches Pullman)	629.488.3	Conservación y desguace del material rodante
629.454.5	Coches de dos pisos. Coches panorámicos. Coches de cubierta transparente	629.488.4	Equipo e instalaciones para el cambio de ancho de vía → 625.112; 629.4.012
629.456	Coches con equipamiento especial. Ambulancia. Coches televisión. Coches biblioteca. Coches escuela	629.488.5	Montaje de raíles
629.457	Coches de viajeros de gran capacidad	629.488.6	Retirada de raíles
629.46	Vagones de mercancías. Vehículos ferroviarios diversos	629.5	INGENIERÍA DE LOS VEHÍCULOS ACUÁTICOS. INGENIERÍA NAVAL. BARCOS. BUQUES. CONSTRUCCIÓN NAVAL → 623.8
629.462	Furgones	Auxiliares especiales	
629.463	Vagones de mercancías	629.5.01	Arquitectura naval. Diseño de buques: principios, capacidades, ensayos
629.463.1	Vagones de mercancías cerrados y cubiertos	629.5.011	Normas y regulación del diseño y clasificación de buques. Medidas del tonelaje 629.5.011:061.6 <i>Sociedades de clasificación</i> → 351.813.22

629.5.012	Dimensiones y diseño	629.5.018.1	Canales de ensayo y su equipamiento, incluyendo productores de olas y equipos similar
629.5.012.2	Eslora	629.5.018.2	Equipo e instrumentos de laboratorio para experiencias y ensayos
629.5.012.3	Manga. Bao	629.5.018.4	Ensayos de resistencia: fatiga, vibraciones, impacto, etc.
629.5.012.4	Altura	629.5.018.7	Pruebas
629.5.012.6	Medidas calculadas. De flotación. Gravedad	629.5.018.8	Efectos de escala. Influencia de las paredes del canal de experiencias
629.5.012.7	Coefficientes del buque. De afinamiento. Prismático	629.5.02	Estructura del casco o nave. Disposición y partes
629.5.013	Pesos. Desplazamiento. Capacidad de carga	629.5.021	Principios y propiedades de su construcción <i>Indicar los barcos según el principal material de construcción por: .021-03... usando la Tabla Ik</i>
629.5.013.1	Peso de construcción	629.5.021.1	Definición del tipo y diseño de construcción de los barcos
629.5.013.2	Desplazamiento en lastre. Desplazamiento cúbico	629.5.021.12	Buques a escala real
629.5.013.3	Peso del combustible y pertrechos	629.5.021.13	Buques con francobordo elevado. Buques con cubierta de abrigo
629.5.013.4	Peso muerto	629.5.021.15	Buques de una cubierta
629.5.013.5	Carga útil. Tonelaje	629.5.021.16	Buques con dos o más cubiertas
629.5.014	Capacidad funcional <i>Usar los auxiliares enumerados en 629.014... solamente de forma ocasional o para usos no previstos en las subdivisiones directas del 629.5</i>	629.5.021.17	Buques con superestructura ligera
629.5.015	Mecánica en relación con el medio <i>Para la mecánica como tal usar 531/534 → 629.5.017</i>	629.5.021.18	Buques contruidos para navegar entre hielos (con casco reforzado contra el hielo), distintos de los rompehielos <i>→ 629.561.5</i>
629.5.015.1	Hidrostática en lo que afecta al diseño. Estabilidad <i>→ 532.3</i>	629.5.021.5	Embarcaciones hinchables
629.5.015.11	Flotación	629.5.022	Estructura y configuración general
629.5.015.12	Estabilidad estática del buque	629.5.022.1	Embarcaciones de casco único
629.5.015.13	Estabilidad dinámica del buque	629.5.022.2	Embarcaciones de doble casco. Catamaranes
629.5.015.14	Estabilidad sin averías	629.5.022.3	Embarcaciones de tres cascos y multicasco. Trimaranes
629.5.015.15	Estabilidad con desperfectos y su cálculo	629.5.022.5	Buques articulados
629.5.015.17	Escora	629.5.023	Casco, armazón y partes estructurales
629.5.015.2	Hidrodinámica en lo que afecta al diseño. Resistencia <i>→ 532.5</i>	629.5.023.1	Sistemas de cuadernas
629.5.015.3	Aerodinámica en lo que afecta al diseño <i>→ 533.6</i>	629.5.023.12	Disposición estructural longitudinal de las cuadernas
629.5.015.4	Requisitos de resistencia. Requisitos del diseño hidrodinámico y estructural <i>→ 624.04; 629.5.018.4; 629.5.023.4</i>	629.5.023.13	Disposición estructural transversal de las cuadernas
629.5.015.5	Vibraciones de los buques. Prevención y control de las vibraciones. Protección contra las vibraciones	629.5.023.17	Sistema compuesto de cuadernas
629.5.015.6	Ruidos de los navios. Prevención, control y protección contra los ruidos	629.5.023.2	Forro del casco
629.5.016	Funcionamiento. Características de propulsión de los navios	629.5.023.21	Quilla
629.5.016.2	Profundidad de calado	629.5.023.22	Forro del fondo
629.5.016.3	Autonomía. Radio de navegación	629.5.023.23	Forro de la sentina
629.5.016.5	Velocidad del buque	629.5.023.24	Forro lateral
629.5.016.7	Evaluación de la propulsión	629.5.023.27	Aberturas del forro
629.5.016.8	Características y capacidades en condiciones especiales	629.5.023.3	Clases de cubiertas
629.5.017	Fiabilidad operativa. Navegabilidad. Estabilidad	629.5.023.38	Cubierta cerrada
629.5.017.2	Navegabilidad. Estabilidad y capacidad de control	629.5.023.4	Estructura y miembros principales
629.5.017.3	Capacidad de maniobra	629.5.023.44	Miembros longitudinales
629.5.017.5	Capacidad de frenado	629.5.023.441	Palmejar
629.5.018	Pruebas: procedimientos, instrumentos, equipo	629.5.023.46	Miembros transversales: serretas, puntales, riostras
		629.5.023.461	Bulárcamas
		629.5.023.462	Bulárcamas que soportan el palmejar
		629.5.023.463	Mamparos
		629.5.023.5	Aberturas de cubierta. Escotillas
		629.5.023.7	Accesorios del casco
		629.5.023.71	Orificios de portas. Ventanas

629.5.023.72	Aberturas de inspección	629.5.042	Acondicionamiento y acabado del interior. Compartimentos, camarotes
629.5.023.73	Puertas. Portas	629.5.043	Instalaciones para la tripulación. Salas de control
629.5.023.8	Varengas	629.5.043.1	Compartimentos de navegación
629.5.023.9	Forros	629.5.043.2	Compartimentos para prácticos y autoridades portuarias. Despachos
629.5.024	Casco y superestructura	629.5.043.3	Compartimentos de trabajo de la tripulación
629.5.024.1	Formas del casco	629.5.044	Dispositivos de entrada y salida, de embarque y desembarque, escalerillas, portales, etc.
629.5.024.3	Cuerpos de proa	629.5.045	Dispositivos para la carga y la descarga. Estiba y amarre
629.5.024.5	Forma del casco en la maestra	629.5.045.2	Compartimentos de carga. Bodegas
629.5.024.7	Estructura de la extremidad de popa	629.5.045.3	Bodegas para el transporte de animales
629.5.024.71	Disposición de las hélices	629.5.045.4	Tanques de carga
629.5.024.72	Espacio libre entre la hélice y el casco	629.5.045.6	Compartimentos para el suministro de los barcos
629.5.024.75	Formas especiales de la popa	629.5.046	Instalaciones para el confort de los pasajeros y de la tripulación
629.5.025	Estructuras especiales. Estabilizadores, hidroalas, etc. → 629.5.062.2		<i>Especificar por: 64... y: 684...</i> → 656.075
629.5.025.1	Hidroalas en general	629.5.046.2	Instalaciones de confort principales: salones, bares, etc. → 629.5.042.3
629.5.025.2	Estabilizadores	629.5.046.5	Compartimentos de servicios. Cocinas. Lavanderías
629.5.025.26	Tanques estabilizadores de balanceo		<i>Indicar los servicios no enumerados por: ...</i> 629.5.046.5:687.53 <i>Peluquería</i>
629.5.025.4	Diseño de hidroalas o estabilizadores	629.5.046.6	Servicio médico
629.5.025.5	Diseño del hidroala o estabilizador en relación con el casco	629.5.046.7	Instalaciones sanitarias. Baños. Retretes. Aseos
629.5.025.6	Ángulos del hidroala o estabilizador	629.5.047	Instalaciones y equipo para la seguridad y protección de las personas. Chalecos salvavidas → 629.5.067
629.5.025.7	Características superficiales	629.5.048	Sistemas de climatización e iluminación → 628.8/.9; 697
629.5.025.8	Elementos del hidroala	629.5.05	Sistemas e instrumentos de navegación (en el vehículo)
629.5.026	Estructuras de la unidad de control y de la unidad de propulsión	629.5.051	Principios y fines de los sistemas de navegación
629.5.026.1	Número de unidades de propulsión (motores). Motor único. Dos motores. Tres motores. Más motores	629.5.052	Medios de funcionamiento <i>Para subdivisiones véase 629.052...</i>
629.5.026.2	Sala de máquinas. Sala de calderas. Talleres y almacenes de la sala de máquinas. Popa. Proa	629.5.053	Sistemas especiales de control para determinados tipos de buques
629.5.026.3	Puestos de control de máquinas	629.5.054	Instrumentos de a bordo 629.5.054.03 <i>Instrumentos para los sistemas de propulsión</i>
629.5.026.4	Túneles. Conductos	629.5.058	Características operativas de los sistemas e instrumentos 629.5.058 ≅ 629.7.058 <i>cuando sea adecuado</i>
629.5.028	Accesorios, acoplamientos, montajes y otras estructuras auxiliares	629.5.058.42	Medida de la profundidad. Sonda
629.5.028.2	Elementos de empuje	629.5.06	Sistemas y mecanismos auxiliares de los buques
629.5.028.3	Elementos de remolque	629.5.061	Sistemas y mecanismos de control de la dirección
629.5.028.5	Dispositivos rompehielos → 629.561.5	629.5.061.1	Mecanismo de gobierno. Timones
629.5.028.7	Anclas y equipos de fondeo y amarre	629.5.061.11	Timones
629.5.028.71	Mecanismo del ancla	629.5.061.2	Timón de profundidad (de control de la inmersión de un submarino)
629.5.028.72	Equipo de amarre		
629.5.03	Sistemas de propulsión de los barcos <i>Especificar por: 62-..., especialmente 62-8... y: 621...</i>		
629.5.031	Sistemas de propulsión que utilizan la fuerza muscular y otras fuerzas naturales		
629.5.031.2	Propulsión humana. Remos. Paletas		
629.5.031.3	Propulsión por el viento. Veleros		
629.5.032	Propulsión por ruedas hidráulicas		
629.5.034	Propulsión por cadena o cable		
629.5.035	Propulsión por hélice o tornillo		
629.5.035.6	Propulsión Voith-Schneider		
629.5.035.8	Eje de la hélice		
629.5.036	Propulsión a reacción o chorro de agua		
629.5.037	Tipos especiales de propulsión: propulsión por hélice aérea, unidades de propulsión para vehículos de colchón de aire		
629.5.038	Sistemas de propulsión combinada		
629.5.04	Organización interior. Acomodación. Instalaciones y equipo		

- 629.5.062 Sistemas de refuerzo del control. Sistemas de servo control
- 629.5.062.2 Sistema de lastrado
- 629.5.062.3 Sistemas de mando de las máquinas. Inversores para marcha atrás
- 629.5.062.7 Sistemas especiales de control de amarre y fondeo
- 629.5.063 Sistemas auxiliares de abastecimiento
Para subdivisiones véase 629.063...
- 629.5.064 Sistemas auxiliares de energía: neumática, hidráulica, eléctrica, etc.
Para subdivisiones, véase 629.064...
- 629.5.065 Equipo para el manejo de materiales, incluyendo el equipo para repostar y avituallar
Especificar por: 621.86/.87
→ 629.5.045
- 629.5.065.2 Mecanismos de manejo de la carga
- 629.5.065.5 Clases especiales de equipo
- 629.5.066 Equipo de observación, señalización, comunicación e identificación
- 629.5.066.1 Dispositivos de observación. Periscopios
- 629.5.066.2 Iluminación externa
- 629.5.066.3 Equipo de señalización y comunicación. Radio. Banderas
- 629.5.066.5 Sistemas de intercomunicación. Telégrafos
- 629.5.066.8 Marcas de identificación
- 629.5.067 Sistemas de seguridad y protección de los buques. Botes salvavidas. Barandillas. Equipos contra incendios
→ 627.77; 629.5.047; 656.08
- 629.5.067.2 Botes salvavidas (como parte del equipo)
- 629.5.067.3 Mecanismos de manejo de los botes. Pescantes
- 629.5.067.7 Barandillas y toldos
- 629.5.069 Otros equipos auxiliares que forman parte del buque
- 629.5.07 Aspectos técnicos del funcionamiento de los buques
Usar las subdivisiones de .07 para indicar los equipo, dispositivos, modificaciones técnicas, etc. para las operaciones enumeradas
Para los aspectos no técnicos usar 656.6 con .052
- 629.5.071 Maniobras preliminares y preparativos para navegar. Operaciones para después del atraque y amarre
- 629.5.072 Operaciones de navegación, pilotaje y dirección, en general. Pruebas. Cálculos
- 629.5.073 Operaciones técnicas para circunstancias especiales. Sin visibilidad. Mal tiempo
- 629.5.075 Técnicas de partida. Operaciones para zarpar
→ 629.5.085
- 629.5.076 Operaciones técnicas en ruta
- 629.5.077 Técnicas de llegada. Operaciones para fondear y atracar. Anclaje
→ 629.5.087
- 629.5.078 Operaciones para el mantenimiento de los buques por la tripulación
- 629.5.08 Equipo e instalaciones del puerto y técnicas relacionadas
→ 627.3
- 629.5.081 Plantas para la construcción naval y astilleros: su equipo y técnicas de producción
- 629.5.081.2 Instalaciones de construcción y reparación de buques. Astilleros
- 629.5.081.3 Instalaciones del dique
- 629.5.081.32 Diques de carena
- 629.5.081.34 Dársenas de armamento
- 629.5.081.4 Técnicas de construcción y reparación de buques
- 629.5.081.5 Botadura
- 629.5.081.7 Operaciones de armamento y acabado
- 629.5.082 Instalaciones de suministro en puerto o base: almacenamiento y suministro de combustible, lubricantes, agua, etc.
- 629.5.083 Inspección y mantenimiento. Reparación. Modificaciones
Para las técnicas véase 629.5.081...
- 629.5.084 Piezas de repuesto y recambios. Expedición. Almacén. Control de existencias
- 629.5.085 Equipo y técnicas para la salida del puerto. Último mantenimiento antes de zarpar
- 629.5.086 Equipo y técnicas para el control de navegación y pruebas en ruta
- 629.5.087 Equipo y técnicas para la entrada en puerto, amarre, atraque, anclaje
- División principal**
- 629.51/.58 Tipos de barcos y su construcción. Botes y buques**
- 629.51 Estructuras flotantes sin medios de propulsión (específicos)**
- 629.512 Estructuras móviles sencillas. Balsas, barcas
- 629.514 Estructuras fijas. Casas flotantes, hoteles flotantes, plataformas
→ 629.563.2; 728.77
- 629.516 Balizas. Boyas
→ 627.713
- 629.52 Embarcaciones pequeñas y botes**
- 629.521 Botes primitivos y pequeños botes sencillos. Piraguas. Canoas
- 629.522 Botes impulsados por pértiga
- 629.523 Botes impulsados por paleta. Canoas
- 629.524 Botes de remos, chinchorros de remos, traineras y botes de remo de competición (pala y espaldilla)
- 629.525 Veleros, balandros y pequeños yates a vela
- 629.526 Motoras y pequeñas lanchas a motor (con motor fuera borda o motor interior)
- 629.527 Botes y lanchas de salvamento
- 629.528 Lanchas motoras para pasajeros (principalmente fluviales). Autobuses fluviales
- 629.53 Grandes veleros**
- 629.532 Buques de vela antiguos (con o sin remos). Galeones. Carabelas

- 629.533 Pequeños veleros de altura. Cúters.
Balandros. Queches
- 629.534 Grandes veleros
- 629.535 Barcos de vela con maquinaria auxiliar
(veleros de vapor, barcos de vapor con velamen)
- 629.54 Buques de motor en general. Buques con motor para la navegación de altura. Buques para la navegación fluvial. Buques de cabotaje**
- 629.541 Barcos de pasajeros y carga
- 629.541.2 Transbordadores (ferries)
- 629.541.4 Barcos de pasajeros
- 629.541.6 Barcos hospital
- 629.542 Barcos de carga
- 629.543 Buques cisterna. Petroleros
- 629.544 Buques portacontenedores
- 629.545 Barcos con medios especiales para manejar la carga
- 629.546 Barcos para el transporte de mercancías a granel
- 629.55 Embarcaciones para navegación fluvial (ríos y canales)**
- 629.552 Transbordadores de ríos y canales
- 629.553 Barcos de pasajeros en ríos y canales
- 629.555 Barcazas a motor. Buques mercantes fluviales (ríos y canales)
- 629.556 Buques cisterna fluviales (ríos y canales)
- 629.56 Naves y buques para fines especiales**
- 629.561 Barcos de servicio
- 629.561.1 Remolcadores
- 629.561.2 Empujadores
- 629.561.4 Buques contra incendios
→ 614.846
- 629.561.5 Rompehielos
→ 629.5.028.5
- 629.561.7 Barcos de práctico. Embarcaciones para los servicios administrativos de puertos
- 629.562 Buques de pesca
- 629.563 Buques con objetivos en alta mar
- 629.563.2 Plataformas de perforación
- 629.563.3 Buques de perforación
- 629.563.4 Buques para el mantenimiento y señalización de canales de navegación.
Dragas
- 629.563.5 Buques grúa
- 629.563.6 Buques para tendidos de cables. Buques para el tendido de tuberías
- 629.563.7 Buques de recogida de derrames de petróleo
- 629.563.8 Embarcaciones auxiliares para ayuda y suministros
- 629.564 Buques meteorológicos, de investigación, exploración
- 629.565 Buques especiales para instalaciones del puerto, manipulación de carga, reparación de buques
- 629.566 Buques de salvamento y rescate marinos
→ 627.76
- 629.57 Embarcaciones de limpieza superficial**
Indicar el fin especial de la embarcación por: 629.54/56
- 629.572 Embarcaciones de hidroala. Hidroplanos
- 629.574 Buques de efecto de superficie (SES)
- 629.576 Vehículos de colchón de aire (ACV).
Hovercraft
→ 629.437
- 629.58 Embarcaciones submarinas. Submarinos. Sumergibles**
→ 623.827
- 629.582 Campanas de buceo
- 629.584 Dispositivos sumergibles. Batisferas.
Batiscafos
- 629.585 Submarinos
- 629.7 INGENIERÍA DEL TRANSPORTE AÉREO Y AEROSPACIAL. AERONÁUTICA. AVIONES. COHETES. MISILES. ASTRONÁUTICA Y VEHÍCULOS ESPACIALES**
→ 347.823.3; 351.814; 623.7; 656.7
- Auxiliares especiales**
- 629.7.01 Principios de diseño de vehículos aéreos y espaciales, características y pruebas
→ 533.6; 629.7.021
- 629.7.012 Dimensiones. Diseño dimensional
- 629.7.013 Pesos (total o peso bruto, peso en carga, etc.)
- 629.7.013.1 Peso de construcción
- 629.7.013.2 Peso en vacío. Tara
- 629.7.013.3 Peso del combustible
- 629.7.013.5 Peso de la carga
- 629.7.014 Capacidades funcionales y tipo de uso
Usar los auxiliares enumerados en 629.014... solamente de forma ocasional o para capacidades o usos especiales que no figuren en las subdivisiones directas de 629.7
- 629.7.015 Mecánica y dinámica en relación con el medio. Problemas de diseño aerodinámico. Requisitos de resistencia. Problemas. Requisitos
- 629.7.016 Características y capacidades de vuelo (consideraciones de diseño). Rendimiento. Evaluación
- 629.7.016.2 Altitud
- 629.7.016.3 Autonomía
- 629.7.016.5 Velocidad. Subsónica. Transónica. Supersónica. Hipersónica
- 629.7.016.7 Evaluación de la propulsión
- 629.7.016.8 Características y capacidades bajo condiciones especiales
- 629.7.017 Seguridad operacional. Aeronavegabilidad (idoneidad para el vuelo). Idoneidad espacial
→ 533.6.013; 656.085.1
- 629.7.017.1 Fiabilidad, efectividad. Vulnerabilidad. Precisión. Efectos del uso, etc.
- 629.7.017.2 Estabilidad. Capacidad de control (actitud de vuelo). Cabeceo. Balanceo. Amortiguamiento
→ 533.6.013.4; 629.7.062.2

- 629.7.017.3 Maniobrabilidad
629.7.017.5 Capacidad de frenado
→ 629.7.062.5
- 629.7.018 Procedimientos y equipo de prueba de vehículos. Equipo de laboratorio aeronáutico. Modelos de aeronaves. Túneles de viento. Alcances aerobalístico
- 629.7.018.7 Pruebas de vuelo
629.7.02 Estructura de los vehículos aéreos/espaciales. Principios de construcción. Disposición general y partes
- 629.7.021 Principios de construcción y propiedades (del todo o de las partes)
- 629.7.022 Disposición y configuración general. Relación de las partes con el todo
- 629.7.023 Armadura. Bastidor. Miembros estructurales
- 629.7.023.4 Miembros estructurales. Armaduras. Nervios, montantes
- 629.7.023.8 Sujeciones entre piezas estructurales
629.7.024 Fuselajes
629.7.024.1 Formas del fuselaje. Tipos de fuselaje o casco
629.7.024.2 Combinación alas-fuselaje. Estructuras para la reentrada en la atmósfera
629.7.024.3 Parte delantera (proa) del fuselaje. Cono
629.7.024.5 Cuerpo principal. Secciones centrales
629.7.024.7 Trasera o parte posterior del fuselaje o cuerpo. Vigas de cola
- 629.7.024.8 Bases
629.7.025 Superficies de control y elevación o despegue. Planos de sustentación. Alas. Estabilizadores, etc.
- 629.7.025.1 Alas en general
629.7.025.2 Estabilizadores en general. Alerones. Timón
- 629.7.025.4 Formas de los planos de las alas y los estabilizadores. Flecha directa e inversa. Formas: apuntadas, triangulares, delta, etc.
- 629.7.025.5 Disposición de las alas, estabilizadores, etc. respecto al fuselaje
Indicar vertical, horizontal, inclinado por: -111...
- 629.7.025.52 Encima y separada del fuselaje
629.7.025.54 Posición de ala alta respecto al fuselaje
629.7.025.55 Posición de ala media, normal a la superficie
- 629.7.025.56 Posición de ala baja
629.7.025.58 Rodeando al fuselaje y separada: anular, semianular
- 629.7.025.6 Ángulos de las alas, estabilizadores, etc.
629.7.025.7 Características superficiales de las alas, estabilizadores, etc. Área, perfil, curvatura, torsión. Estrechamiento. Alargamiento
- 629.7.025.8 Elementos de las alas, estabilizadores, etc.
629.7.026 Estructuras de elevación y mando dinámicas. Estructuras de la unidad propulsora
629.7.026.1 Número de unidades o motores
- 629.7.026.5 Dispositivos de elevación y control rotatorios
→ 629.7.035
- 629.7.026.6 Estructuras de la unidad de propulsión según su posición
- 629.7.027 Trenes de aterrizaje. Equipo de despegue, aterrizaje y estacionamiento en el vehículo
→ 629.7.085/.087
- 629.7.027.2 Equipo principal de aterrizaje, tren de aterrizaje y ruedas
- 629.7.027.3 Patines, esquís y sus sujeciones, en aeronaves, etc.
- 629.7.027.4 Flotadores y sus sujeciones en aeronaves, etc. Hidroalas en aeronaves, etc.
→ 629.572
- 629.7.027.5 Dispositivos protectores para fuselajes, cola y extremos de las alas en el despegue y aterrizaje
- 629.7.027.6 Ganchos de parada en aeronaves, etc. Dispositivos similares para aterrizajes cortos
→ 629.7.087.22
- 629.7.027.7 Equipos y mecanismos de amarre en aeronaves
→ 629.7.087.27
- 629.7.028 Sujeciones. Acoplamientos. Estructuras auxiliares
- 629.7.03 Sistemas de propulsión en los vehículos aéreos/espaciales
- 629.7.031 Propulsión de las aeronaves empleando fuerzas naturales, esfuerzo muscular, etc.
- 629.7.035 Propulsión por hélice: hélice, rotor, ventilador
→ 62-8; 621.4; 629.7.026.5
- 629.7.035.2 Propulsión por hélice con motor de pistón
629.7.035.25/.27 \cong 629.7.035.5/.7
- 629.7.035.3 Propulsión por hélice movida por turbina
629.7.035.35/.37 \cong 629.7.035.5/.7
- 629.7.035.5 Hélices: clases y diseño
- 629.7.035.6 Rotores
- 629.7.035.7 Ventiladores
- 629.7.036 Propulsión por presión a reacción. Propulsión por cohetes, etc.
→ 621.45; 629.76
- 629.7.036.2 Conducto aerotermodinámico. Estatorreactor
- 629.7.036.3 Turborreactor
- 629.7.036.5 Propulsión cohete
- 629.7.036.7 Propulsión eléctrica y electromagnética
- 629.7.036.8 Propulsión nuclear
→ 621.039.578
- 629.7.038 Sistemas de propulsión combinados
- 629.7.04 Diseño del interior de los vehículos aéreos y espaciales. Confort. Instalaciones y equipamiento
- 629.7.042 Disposición interior y acabado. Compartimentos, cabinas, etc.
- 629.7.043 Acomodación de la tripulación. Compartimentos del capitán, del piloto. Puestos de pilotaje. Cabina

629.7.044	Dispositivos para el embarque y desembarque. Escalerillas. Fuelles, etc. (dentro del vehículo)	629.7.062.4	Sistemas de control del flujo de aire (distintos a los frenos aerodinámicos). Corriente laminar
629.7.045	Manipulación de mercancías y almacenamiento. Dispositivos para la carga y descarga	629.7.062.5	Sistemas de control del freno aerodinámico → 629.7.017.5
629.7.046	Confort de los pasajeros y dispositivos de servicio. Salones. Catering. Lavabos. Cinturones. Chalecos. Trajes <i>Especificar por: 64... y: 684...</i>	629.7.062.7	Sistemas de control del tren de aterrizaje
629.7.048	Sistemas de supervivencia. Control climático. Acondicionamiento de aire. Presurización de la cabina. Suministro de oxígeno. Calefacción. Refrigeración. Iluminación	629.7.063	Sistemas auxiliares de suministro y alimentación <i>Para subdivisiones véase 629.063...</i>
629.7.05	Sistemas e instrumentos de guía y navegación (en el vehículo)	629.7.064	Sistemas auxiliares de energía en general <i>Para subdivisiones véase 629.064...</i>
629.7.051	Principios. Finalidades	629.7.065	Equipo para la manipulación de materiales. Dispositivos para repostar combustible. Sistemas de avituallamiento <i>Especificar por: 621.86/.87</i> → 629.7.045
629.7.051.2	Sistemas iniciales de guía y control (para el despegue y el ascenso)	629.7.066	Dispositivos para la observación, señalización, comunicación e identificación → 654.9
629.7.051.5	Sistemas de guía y control en ruta. Piloto automático	629.7.067	Dispositivos para la seguridad y protección en vehículos aéreo/espaciales. Prevención del heladas. Dispositivos para eliminar hielo y lluvia. Sistemas de extinción del fuego → 614.8; 62-776; 62-787
629.7.051.8	Sistemas de control y de guía para la llegada. Aproximación, aterrizaje	629.7.069	Otros sistemas auxiliares que forman parte del vehículo. Sistemas de armamento
629.7.052	Medios de funcionamiento <i>Para subdivisiones véase 629.052...</i>	629.7.07	Técnicas funcionales <i>Usar las subdivisiones de .07 para indicar el equipo, dispositivos, modificaciones técnicas, etc. para las operaciones enumeradas</i> <i>Para los aspectos no técnicos usar 656.7 con .052</i>
629.7.054	Instrumentos de a bordo 629.7.054 ≅ 629.3.054	629.7.071	Operaciones preliminares y preparativos. Operaciones después del aterrizaje
629.7.054.2	Instrumentos para controlar los mecanismos de propulsión y el combustible. Manómetros	629.7.072	Técnica de pilotaje y navegación, en general. Pruebas de vuelo. Adiestramiento 629.7.072 ≅ 656.052 <i>excepto</i> 656.052.5
629.7.054.3	Instrumentos para controlar otros sistemas y mecanismos <i>Especificar por .0...</i>	629.7.073	Técnicas funcionales para condiciones especiales. Sin visibilidad. Terreno peligroso
629.7.054.4	Instrumentos para medir la relación entre el vehículo y el medio externo. Altimetros	629.7.075	Técnicas de despegue o lanzamiento → 629.7.085
629.7.058	Características fundamentales de los dispositivos de conducción, observación y señalización	629.7.076	Operaciones en vuelo. Condiciones de vuelo
629.7.058.4	Capacidades funcionales de sistemas e instrumentos. Medida de la altitud. Distancia. Dirección. Velocidad. Posición	629.7.076.2	Fase ascensional. Maniobras de subida
629.7.058.5	Funciones operativas. Radar	629.7.076.4	Fase de crucero. Maniobras de cambio de rumbo
629.7.058.6	Métodos de comparación de parámetros medidos o datos recibidos	629.7.076.46	Rumbo de colisión. Trayectoria de interceptación
629.7.058.7	Visualización	629.7.076.6	Fase orbital. Maniobras orbitales → 521.3
629.7.058.72	Sistemas radiofónicos para aterrizaje	629.7.076.66	Encuentro
629.7.058.74	Indicación visual. Visualización de mapas. Visualización simulada	629.7.076.8	Fase de reentrada. Cálculos, maniobras de reentrada
629.7.058.75	Sistemas directo a control	629.7.077	Técnicas de descenso y aterrizaje → 629.7.087
629.7.058.76	Sistemas mediante telemetría	629.7.078	Operaciones de mantenimiento a bordo (por la tripulación)
629.7.058.77	Registros		
629.7.058.8	Elementos. Montajes. Paneles		
629.7.06	Sistemas y dispositivos auxiliares de vehículos aéreos/espaciales		
629.7.062	Sistemas cinemáticos y de refuerzo. Servo-contróles, etc.		
629.7.062.2	Sistemas de control de la posición de vuelo		
629.7.062.3	Sistema de control de los motores. Empuje (tracción). Inversor		

- 629.7.08 Equipos e instalaciones en tierra
→ 625.717; 656.01/.09; 656.71; 725.39
- 629.7.081 Hangares y talleres y su equipo en general
- 629.7.082 Servicio auxiliar e instalaciones de suministro. Depósitos y almacenes de combustible, agua, gas, etc.
- 629.7.083 Mantenimiento, verificación y reparación de vehículos aéreos y espaciales
- 629.7.084 Piezas de repuesto y recambios. Control de almacén, salidas. Depósitos de repuestos
→ 621.796 y sus referencias
- 629.7.085 Instalaciones y técnicas en tierra para el despegue y lanzamiento
- 629.7.085.2 Para despegue desde tierra o desde un buque. Carretillas de despegue. Rampas de lanzamiento. Silos
- 629.7.085.4 Para despegar desde el mar u otras superficies acuáticas
- 629.7.085.5 Para despegar desde debajo del mar
- 629.7.085.6 Para despegar desde una aeronave
- 629.7.085.7 Para despegar desde un globo
- 629.7.085.8 Para despegar desde una base extraterrestre. Desde satélites artificiales, estaciones espaciales, la superficie lunar, otros cuerpos celestes
- 629.7.086 Equipo de base y procedimiento técnico para vuelos de prueba y ensayo. Equipo de seguimiento
- 629.7.087 Instalaciones y técnicas en tierra para el aterrizaje, detención, amarre
- 629.7.087.2 Para aterrizar dentro de la atmósfera, en la superficie terrestre o en un buque
- 629.7.087.4 Para amarar en el mar u otras superficies de agua
- 629.7.087.6 Para recuperación por enganche en el aire
- 629.7.087.8 Para aterrizar en lugares extraterrestres. Sobre satélites artificiales, estaciones espaciales, la superficie lunar y otros cuerpos celestes
- División principal**
- 629.73 Ingeniería aeronáutica. Aeronaves**
→ 533.61/.66
- 629.733 Aeronaves más ligeras que el aire (aerostatos)
- 629.733.3 Globos
- 629.733.5 Dirigibles
- 629.734/.735 Aeronaves más pesadas que el aire
- 629.734 Aeronaves más pesadas que el aire sin motor
- 629.734.3 Alas fijas (incluidas las flexibles, de forma variable, etc.)
- 629.734.333 Planeadores
- 629.734.334 Veleros
- 629.734.34 Cometas
- 629.734.4 Ala móvil
- 629.734.5 Híbridos (combinación de alas fijas y móviles)
- 629.734.7 Sin alas. Paracaídas
- 629.735 Aeronaves con motor. Aviones. Helicópteros, etc.
- 629.735.3 Aviones de alas fijas
- 629.735.33 Aviones terrestres (solamente en cuanto son diferentes de los hidroaviones)
- 629.735.35 Hidroaviones
- 629.735.4 Dispositivos dinámicos, de alas móviles. Rotores, alas giratorias
- 629.735.43 Autogiros
- 629.735.45 Helicópteros
- 629.735.47 Ornitópteros
- 629.735.5 Aparatos mixtos (combinación de alas fijas y móviles)
- 629.735.7 Aeronaves a motor sin alas, excepto misiles y cohetes. Plataformas volantes
- 629.76 Tecnología de los cohetes y misiles**
629.76.038 Misiles y cohetes de etapas múltiples (propulsión)
→ 621.45. esp. 621.454
- 629.762 Misiles (balísticos y no balísticos)
→ 623.4.08; 623.46
- 629.764 Lanzadores de vehículos espaciales
- 629.765 Cohetes-sonda para gran altitud y sondas para el espacio cercano
- 629.78 Ingeniería del vuelo espacial. Astronáutica. Naves espaciales**
- 629.782 Astronaves con alas para vuelos en el límite de la atmósfera (diseñados para vuelo atmosférico controlado, maniobras orbitales y retorno a la tierra)
- 629.783 Satélites artificiales. Satélites de navegación. Satélites repetidores y de comunicaciones
- 629.784 Naves espaciales para encuentros y transbordos (para transportar hombres y material a estaciones orbitales e interplanetarias, etc.)
- 629.785 Sondas espaciales (a la Luna, circunlunares, planetarias, circumplanetarias, solares y circunsolares)
- 629.786 Estaciones espaciales (orbitales, de investigación; no para aterrizar o regresar)
- 629.786.2 Estaciones espaciales orbitales (próximas a la Tierra)
- 629.787 Vehículos interplanetarios y lunares, concebidos para aterrizar (pero no para volver a la Tierra)
- 629.788 Vehículos interplanetarios y lunares concebidos para aterrizar y regresar
- 629.9 VEHÍCULOS DISEÑADOS PARA USO NORMAL EN VARIOS MEDIOS**
Los vehículos diseñados para uso en un solo medio se clasifican en 629.3/.7
- 629.92 Vehículos para raíles y carreteras**
- 629.94 Vehículos para tierra y agua. Vehículos anfíbios**
- 629.95 Vehículos para viajar por tierra y aire**

63 AGRICULTURA Y CIENCIAS Y TÉCNICAS RELACIONADAS. SILVICULTURA. ZOOTECNIA. CAZA. PESCA

Los auxiliares -1/-9 de 62-1/-8 y 66-9 son también aplicables en toda la clase 63, con la excepción de -1... y -2... en 633/635

630 Silvicultura

Las subdivisiones de 630 son una selección de "Clasificación Decimal Forestal" (IUFRO, Viena)
Para el cultivo de árboles frutales véase 634.1/6

630*1	FACTORES AMBIENTALES EN SILVICULTURA. BIOLOGÍA FORESTAL	630*233	Forestación de tipos especiales de tierra → 627.414; 627.524; 630*9
630*11	Factores de localización en silvicultura → 631.96	630*234	Formación de bosques por sucesión natural
630*111	Clima y microclima forestal. Atmósfera. Meteorología → 551.5; 630*42	630*235	Baja densidad de plantación. Plantación adelantada, etc. Vivero. Formación de mezclas
630*113	Situación. Topografía forestal. Gradiente y aspecto → 551.4	630*236	Cuidado de las plantaciones en las etapas iniciales
630*114	Suelo forestal → 631.4	630*237	Mejora de los bosques → 631.6
630*116	Hidrología forestal. Conservación del agua, conservación y erosión del suelo → 556	630*24	Cuidados de explotaciones forestales y de árboles. Limpiezas. Aclareo. Poda
630*12	Biología forestal → 57	630*25	Tratamiento de explotaciones forestales defectuosas, abandonadas o muy espaciadas
630*13	Zoología forestal en general → 59	630*26	Cultivo forestal asociado con el agrícola y el pastoreo. Bosques irrigados y pantanosos. Cinturones de protección y su tratamiento
630*14	Zoología sistemática de los bosques → 592/599	630*27	Arboricultura ornamental. Arboretos. Parques y setos. Setos vivos → 635.055; 712
630*15	Ecología animal de los bosques. Gestión de la caza y la pesca. Caza. Pesca → 591.5; 639	630*28	Cultivos forestales. Recría y recolección de productos forestales distintos a la madera. Recolección de cortezas, frutos y semillas. Resina. Hojarasca. Varas, bambú, caña
630*16	Botánica forestal en general → 581	630*3	INGENIERÍA FORESTAL. EXPLOTACIÓN MADERERA
630*17	Botánica sistemática de los bosques → 582	630*31	Corte y transporte de troncos en general
630*18	Ecología vegetal de los bosques → 581.5	630*32	Tala y operaciones relacionadas → 621.93
630*2	SILVICULTURA → 631.962	630*33	Grado de utilización y residuos. Limpieza del lugar de la tala
630*22	Sistemas de silvicultura. Bosque alto. Arboleda	630*34	Almacenamiento de madera en el bosque. Almacenamiento en depósitos de troncos o en explotaciones forestales
630*226	Cambios en los sistemas de la silvicultura. Conversión (por sistema o especie)	630*35	Medida del rendimiento (para determinar la medida de las piezas en la tala y operaciones relacionadas)
630*228	Constitución y composición de explotaciones forestales. Formas de explotaciones forestales	630*36	Herramientas, maquinaria y equipo para la tala y operaciones complementarias
630*23	Regeneración y formación de explotaciones forestales	630*37	Transporte de la madera Para el equipo de manipulación de materiales véase 621.86/.87
630*231	Regeneración natural		
630*232	Regeneración artificial. Vivero de árboles. Siembra, plantación y propagación de árboles. Esquejes de árboles		

- 630*38 Ingeniería forestal. Edificios, caminos, puentes forestales. Trabajos protectores, drenaje, irrigación, cursos de agua
→ 626. esp. 626.8; 627. esp. 627.42 y 627.53; 630*26
- 630*4 DAÑOS Y PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES
→ 368.55; 502.7; 632
- 630*41 Técnica general para la protección de los bosques. Tipos de daños. Métodos de control de daños y plagas
- 630*42 Daños por agentes inorgánicos (excepto el fuego)
- 630*43 Incendios forestales. Prevención. Replantación. Efectos beneficiosos
→ 614.841.42; 631.588
- 630*44 Daño por plantas nocivas. Enfermedades víricas
- 630*45 Daño por animales
- 630*46 Daños a la masa arbórea causados por el hombre
- 630*5 INVENTARIOS FORESTALES. CRECIMIENTO. DESARROLLO Y ESTRUCTURA DE LAS MASAS FORESTALES
→ 528.48
- 630*51 Sistemas y unidades de medida (incluyendo tablas de equivalencias)
- 630*52 Medida de las dimensiones y volumen de troncos (de árboles, rodales, masas y madera en rollo)
- 630*53 Medidas especiales de árboles y rodales. Dimensiones de las cimas. Densidad de las plantaciones
- 630*54 Valoración de la calidad forestal
- 630*55 Determinación de la edad de los árboles
→ 902.67
- 630*56 Crecimiento. Desarrollo y estructura de las masas forestales
- 630*6 GESTIÓN DE MONTES. ECONOMÍA FORESTAL. ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS FORESTALES
→ 631.16
- 630*62 Métodos de gestión. Planes de trabajo. Rendimiento anual o periódico. Regulación del rendimiento
- 630*64 La silvicultura como negocio
- 630*65 Problemas económicos especiales de la producción maderera
- 630*66 Coste de las operaciones de tala
- 630*67 Evaluación de los resultados financieros. Contabilidad. Estadística empresarial. Planificación y financiación a corto plazo
- 630*68 Administración y organización de empresas forestales
- 630*681 Servicios y administración forestal nacional (federal, estatal)
- 630*682 Administración forestal privada. Cuestiones de personal en empresas forestales privadas
- 630*7 COMERCIO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES. ECONOMÍA DEL TRANSPORTE FORESTAL Y DE LAS INDUSTRIAS DE LA MADERA
- 630*8 PRODUCTOS FORESTALES Y SU UTILIZACIÓN
→ 674
- 630*81 Madera y corteza. Estructura y propiedades
- 630*82 Transformación, elaboración y acabado de la madera
- 630*83 Industrias de elaboración de la madera y sus productos. Aplicaciones de la madera. Fabricación de objetos de madera
- 630*84 Preservación y otros tratamientos para mejorar las propiedades de la madera. Daños producidos por agentes biológicos y su control. Daños estacionales. Prácticas madereras (transporte y almacenamiento)
- 630*85 Clasificación de la madera y los productos derivados de ella. Calidad de la madera
- 630*86 Industrias de pastas de madera. Materiales compuestos hechos total o parcialmente de madera. Utilización química de la madera
- 630*88 Economía en el uso de la madera. Sustitución de la madera por materiales competitivos
- 630*89 Otros productos forestales (menores)
- 630*9 MONTES Y SILVICULTURA DESDE EL PUNTO DE VISTA NACIONAL. POLÍTICA FORESTAL. POLÍTICA DE REPOBLACIÓN FORESTAL. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DE LOS MONTES
→ 332.3; 630*233
- 630*92 Propiedad forestal y su política
- 630*93 Supervisión y regulación forestal por la administración pública, incluida su legislación
- 630*94 Otros métodos para poner en práctica una política forestal. Subsidios. Créditos. Seguros forestales. Servicios de asesoría. Publicidad. Educación. Investigación. Asociaciones
- 630*95 Impuestos forestales
- 630*96 Problemas laborales forestales. Problemas laborales en la industria y el transporte de la madera
- 630*97 Política y colaboración forestal internacional

631/635 GESTIÓN DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS. AGRONOMÍA. HORTICULTURA

631 Agricultura en general

<p>631.1 GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS → 332</p> <p>Auxiliares especiales</p> <p>631.1.016 Establecimiento, desarrollo, declive de las fincas. Concentración, reconversión, etc. 631.1.016 ≅ 65.016</p> <p>631.1.017 Localización y extensión de las explotaciones agrarias 631.1.017 ≅ 65.017</p> <p>631.1.017.1 Grandes fincas, plantaciones, ranchos</p> <p>631.1.017.3 Fincas pequeñas 631.1.017.3(410.518) <i>Fincas pequeñas y su organización en las tierras altas escocesas</i></p> <p>631.1.02 Condiciones especiales, convenios etc. 631.1.02 ≅ 65.02</p> <p>631.1.027 Condiciones de comercialización y entrega</p> <p>División principal</p> <p>631.11 Granjas. Propiedades y sistemas de explotación 631.11(1-773) <i>Granjas en áreas subdesarrolladas</i></p> <p>631.111 Localización de las granjas. Situación y características del terreno 631.111(23.01) <i>Granjas en colinas</i></p> <p>631.111.1 Teoría para la localización de las granjas</p> <p>631.111.2 Disposición y adecuación de una explotación agrícola (para cultivos específicos, etc.) 631.111.2:633.63 <i>Adecuación para la producción de remolacha azucarera</i></p> <p>631.111.3 Calidad de la tierra de cultivo</p> <p>631.111.4 Localización de explotaciones agrícolas en áreas especializadas 631.111.4:502.4 <i>Granjas en reservas naturales</i></p> <p>631.112 Adquisición de granjas, compra, venta <i>Especificar por :658.6/.8</i></p> <p>631.115 Granjas según la propiedad. Sistemas de gestión</p> <p>631.115.2 Granjas corporativas</p> <p>631.115.6 Granjas colectivas</p> <p>631.115.7 Granjas de empresas públicas. Estatales, comunales y municipales</p> <p>631.115.71 Explotaciones agrícolas estatales</p> <p>631.115.8 Cooperativas agrícolas → 334.732; 631.173</p> <p>631.115.9 Granjas según otros sistemas de gestión y explotación. Granjas de prisiones</p> <p>631.117 Granjas escuela, de investigación y demostración</p> <p>631.12 Equipos y materiales agrícolas en general (selección, adquisición, mantenimiento, etc.) → 631.2; 631.3; 631.8</p>	<p>631.14 Tipos de granjas según los productos y la producción</p> <p>631.143 Granjas sin ganadería</p> <p>631.145 Empresas combinadas de fábrica y explotación agrícola. Explotaciones agrícolas industrializadas en general → 631.17</p> <p>631.147 Agricultura biotecnológica, ecológica (tecnología alternativa, intermedia). Granjas orgánicas</p> <p>631.15 Producción de la explotación agrícola. Gestión de la explotación agrícola. Administración de la explotación agrícola</p> <p>631.151 Sistemas de producción y gestión</p> <p>631.151.1 Sistemas de cultivo extensivo</p> <p>631.151.2 Sistemas de cultivo intensivo</p> <p>631.151.3 Sistema de producción agrícola especializada</p> <p>631.151.4 Sistema de producción agrícola diversificada</p> <p>631.151.6 Sistema de producción agrícola integrada</p> <p>631.152 Principios de gestión de la producción agrícola. Expansión. Modernización. Innovaciones tecnológicas. Reagrupamiento. Modificaciones administrativas <i>Especificar por :65...</i></p> <p>631.153 Planificación de la producción agrícola → 631.58</p> <p>631.153.3 Elección de los sistemas de cultivo y labranza 631.153.3:631.582 <i>Rotación de cultivos</i></p> <p>631.153.4 Elección del método de trabajo. División del trabajo. Uso del trabajo manual, animales o maquinaria</p> <p>631.153.5 Supervisión de los planes de producción</p> <p>631.153.7 Cambios en la producción y los cultivos. Conversión a otros sistemas</p> <p>631.155 Control de la producción agrícola. Objetivos. Pérdidas. Excedentes. Subvenciones</p> <p>631.157 Gestión empresarial agrícola</p> <p>631.158 Administración del trabajo y del personal de la explotación agrícola <i>Especificar por :65...</i></p> <p>631.16 Finanzas de la explotación agrícola y valoración económica</p> <p>631.162 Administración financiera de la explotación agrícola. Contabilidad <i>Especificar por :657...</i></p> <p>631.164 Estimación y valoración agrícola</p> <p>631.164.2 Principios de estimación</p> <p>631.164.6 Estimación y valoración de empresas agrícolas en su totalidad</p> <p>631.165 Estimación de las cosechas y daños en la recolección</p>
--	--

- 631.17 Tecnología agrícola**
→ 631.145
- 631.171 Mecanización y automatización de las explotaciones agrícolas y de la agricultura
- 631.172 Motorización de la agricultura
→ 631.37
- 631.173 Organización del equipamiento agrícola y servicios especiales
- 631.174 Utilización de productos químicos en agricultura
- 631.2 EDIFICIOS, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS. EDIFICIOS PARA EL GANADO, PRODUCTOS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS Y EQUIPOS**
→ 624.9; 628; 69; 72.059
- 631.21 Instalaciones de casas de labor (granjas, cortijos, etc.). Edificios de diversos fines**
631.21:628.4 *Instalaciones sanitarias en los edificios de las explotaciones agrícolas*
- 631.22 Edificios y construcciones para el ganado. Locales y accesorios. Cuadras. Cobertizos. Establos. Cabañas. Construcciones para aves**
→ 636.083.1; 728.96
- 631.23 Edificaciones para el cultivo de plantas y estructuras para viveros**
→ 631.344; 631.544; 635.03; 728.98
- 631.234 Invernaderos
- 631.236 Estructuras para camas calientes
- 631.24 Edificaciones para almacenaje, manipulación y tratamiento de los productos agrícolas. Almacenes. Graneros. Silos**
→ 621.796.4; 631.56; 725.35/36
- 631.248 Pozos y otras superficies de apilamiento para estiércol y basuras. Estercoleros. Depósitos de estiércol. Estercoleros de mantillo
→ 631.333.92
- 631.25 Cobertizos y otras edificaciones para máquinas y equipos agrícolas. Cobertizos para tractores, etc. Talleres agrícolas. Talleres de herrería. Cobertizos para herramientas**
- 631.27 Linderos en la explotación agrícola. Cercas, vallados, etc. Setos. Paredes. Verjas. Zanjas**
- 631.3 MAQUINARIA AGRÍCOLA. MÁQUINAS Y UTENSILIOS AGRÍCOLAS**
Especificar por -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
- Auxiliares especiales**
- 631.3.02 Componentes de la maquinaria agrícola. Herramientas. Partes de las máquinas
Subdivisiones más amplias en 631.312.02..., 631.33.02..., 631.352.02..., 631.354.02..., 631.361.02...
- 631.3.05 Máquinas y utensilios con dispositivos de medición, toma de muestras, etc.
- 631.3.06 Combinaciones de máquinas y utensilios. Conjuntos de máquinas para uso secuencial
631.356.2.06 *Combinaciones de recolectoras de raíces con otras máquinas*
- 631.3.07 Máquinas de explotaciones agrícolas y utensilios según el tipo de tracción y transmisión de energía
→ 62-8
- 631.3.071 Aperos de tracción animal. Utensilios manuales
- 631.3.072 Aperos arrastrados y semarrastrados para tractores de tres ruedas y cuatro ruedas
- 631.3.074 Utensilios suspendidos para tractores de dos ruedas
- 631.3.075 Equipos montados en vehículos
Indicar los tipos de vehículos por :629...
- 631.3.076 Utensilios autopropulsados. Máquinas y aperos autopropulsados (excepto tractores). Dispositivos motorizados
- 631.3.077 Utensilios de tracción por cable
- División principal**
- 631.31 Máquinas y aperos de labranza. Máquinas y utensilios auxiliares**
→ 631.51
- 631.311 Máquinas y aperos de labranza en general
- 631.312 Arados
- División principal**
- 631.312.2 Arados de tracción animal con rejas
- 631.312.3 Máquinas de laboreo. Arados con piezas móviles
- 631.312.4 Arados tractores de rejas
- 631.312.5 Arados del subsuelo. Subsoladores. Arados para el clareado de la tierra
- 631.312.6 Arados especiales
- 631.312.8 Arados y gradas de disco
- 631.313 Rastras y rastrillos. Gradas
- 631.314 Rodillos y desterronadores para el tratamiento del suelo
- 631.315 Herramientas manuales para el trabajo del suelo. Azadas, palas, herramientas para escardar, etc. Herramientas para jardín
- 631.316 Excavadoras. Escardadoras
- 631.317 Cultivadores de molino
- 631.319 Máquinas y aperos para trabajar el suelo en el cultivo y cuidado de plantas
- 631.33 Sembradoras y sus utensilios. Distribuidoras de abonos**
- Auxiliares especiales**
- 631.33.02 Componentes. Detalles
- 631.33.021 Cajones y tolvas distribuidoras de semillas y abonos
- 631.33.022 Mecanismos de distribución y de alimentación
- 631.33.024 Aparatos para enterrar la semilla. Cuchillas. Tubos de descenso. Compresores
- División principal**
- 631.331 Sembradoras
- 631.332 Máquinas y aparatos para plantar. Dispositivos para la preparación de plantas pequeñas y de vivero. Máquinas para hacer bloques de suelo

631.332.5	Máquinas para trasplante de plantas de vivero, en macetas, etc.	División principal
631.332.7	Plantadoras de patatas	631.354.1 Segadoras-atadoras
631.332.8	Máquinas y equipos de plantación especiales. Surcos	631.354.2 Recolectoras combinadas
631.333	Distribuidoras de abonos. Máquinas y equipos para la preparación y distribución de abonos. Abonos líquidos. En polvo. Estiércol. Semillas y fertilizantes → 631.816.3	631.354.3 Cosechadoras. Segadoras para trébol. Espigadoras
631.334	Sembradoras-distribuidoras combinadas con distribuidoras de fertilizantes	631.354.4 Atadoras
631.335	Equipos para la multiplicación de las plantas por injerto, acodadura, etc.	631.355 Cosechadoras de maíz. Desgranadoras
631.336	Equipos para trasplantar. Equipos para el trasplante de árboles	631.356 Máquinas y utensilios para recolección de plantas de escarda
631.338	Equipos para el cultivo de plantas en medios diferentes de la tierra. Equipos para el cultivo de plantas sin tierra, por ejemplo, cultivo hidropónico	631.356.2 Recolectoras de raíces. Dispositivos de elevación → <i>ejemplo en 631.3.06</i>
631.34	Maquinaria y equipo para defensa y cuidado de las plantas	631.356.4 Recolectoras de patatas
631.342	Podadoras. Tijeras. Recortadoras. Tijeras de podar. Cuchillos de podar. Podones y hoces para el cuidado de las plantas. Hachas. Machetes. Sierras → 621.93; 621.96; 672.71	631.358 Recolectoras de otros cultivos <i>Indicar los productos por :633/635</i>
631.343	Equipos de tratamiento del suelo para el cuidado y protección de las plantas. Equipos de calentamiento del suelo → 624.143; 631.344.8	631.359 Aparatos para medir el rendimiento y la producción de la cosecha
631.344	Sistemas para cubrir y proteger plantas. Invernaderos. Esterillas. Calefacción → 631.23; 631.544	631.36
631.345	Soportes para plantas. Estacas, tutores, enrejados, cuerdas	Maquinaria y equipo para preparación y almacenamiento de productos agrícolas. Máquinas y equipos para la preparación de embuchadoras de alimentos → 631.56; 664.7
631.346	Cajas, macetas, etc.	631.361 Máquinas y aparatos para desgranar o separar las partes de los productos
631.347	Dispositivos y equipos de riego. Mangueras. Aspersores. Pulverizadores. Nutrientes	División principal
631.348	Máquinas, aparatos y equipos para protección y defensa de plantas. Control químico de las plagas y de las enfermedades. Fumigadores. Generadores de humo. Sprays herbicidas y pesticidas. Cañones de llama <i>Especificar por :632.93..</i>	631.361.1 Herramientas manuales de desgrane, trilla. Mayales
631.35	Útil y aparatos de recolección. Recolectores → 631.55	631.361.2 Trilladoras mecánicas
631.351	Utensilios manuales. Herramientas primarias de cultivo. Hoces. Guadañas. Horquillas. Horcas	631.361.3 Aventadoras
631.352	Máquinas segadoras en general → 631.354	631.361.4 Desgranadoras
División principal		631.361.5 Máquinas para pulir la semilla o el grano
631.353	Máquinas para la recogida del heno (excepto segadoras). Rastrillo. Prensadoras	631.361.7 Máquinas y equipo para la preparación de frutos. Máquinas para separar la cáscara
631.354	Segadoras de cereales. Empacadoras. Cosechadoras combinadas	631.361.8 Máquinas y equipo para cortar verduras y frutas. Máquinas cortadoras. Máquinas fragmentadoras. Máquinas trituradoras. Pulverizadoras. Extractoras de zumos. Exprimidoras → 621.927; 664.7
		631.361.9 Máquinas para la eliminación de la envoltura de las verduras y frutas. Peladoras. Máquinas para eliminar los tallos
		631.362 Máquinas y aparatos para limpieza y clasificación de productos agrícolas. Aventadoras, cribas, máquinas de limpieza y clasificación, máquinas de lavar, etc. → 621.928; 66.047; 66.067
		631.362.1 Dispositivos sencillos. Palas. Tamices, tanques
		631.363 Aparatos y máquinas para la preparación de forrajes. Silos de forrajes
		631.364 Equipo para envasado y atado. Ensacadoras. Empaquetadoras
		631.365 Equipo para secado, aireación y ventilación de los productos. Secadoras. Ventiladoras → 664.723
		631.367 Contenedores para el almacenamiento de los productos agrícolas
		631.37
		Máquinas y equipos para la producción de fuerza motriz para la agricultura. Equipos de transporte agrícola → 631.565

- 631.371 Máquinas y equipos productores de energía para la agricultura
→ 62-8
- 631.372 Vehículos motorizados. Tractores agrícolas
Especificar por :629...
→ 629.366
- 631.373 Vehículos sin motorizar. Carretillas. Trailers
Especificar por :629...
→ 629.366 con .014.3
- 631.374 Equipo de transporte agrícola. Dispositivos de carga y descarga (excepto transporte de árboles)
→ 621.86/.87
- 631.4 SUELOS. EDAFOLOGÍA**
→ 622.011.4; 624.131. esp. 624.131.4; 626.8
- 631.41 Propiedades químicas y fisicoquímicas de suelos**
631.41:631.811 Propiedades del suelo respecto a la nutrición de las plantas. Contenido en nutrientes del suelo
- 631.412 Propiedades fisicoquímicas del suelo en general
- 631.413 Propiedades electroquímicas del suelo. Intercambio de iones
- 631.414 Propiedades coloidales del suelo
- 631.415 Reacciones de los suelos. Acidez y alcalinidad de los suelos. Concentración de iones de hidrógeno en el suelo (pH)
→ 543.241; 543.554.2
- 631.416 Química inorgánica del suelo. Naturaleza de los componentes del suelo
- 631.416.1 Nitrógeno
- 631.416.2 Ácido fosfórico
- 631.416.3 Otros no metales y sus compuestos
631.416.3 ≅ 546
- 631.416.4 Potasio
- 631.416.5 Sodio
- 631.416.7 Calcio
- 631.416.8 Otros metales y sus compuestos
631.416.8 ≅ 546
- 631.417 Química orgánica del suelo
- 631.417.1 Contenido de carbono
- 631.417.2 Contenido de humus
- 631.417.4 Relación carbono/nitrógeno
- 631.417.7 Otros compuestos orgánicos
631.417.7 ≅ 547
- 631.417.8 Compuestos organometálicos. Quelatos
- 631.418 Disolución del suelo
- 631.42 Análisis y experimentos sobre suelos**
- 631.421 Experimentos de campo. Métodos estadísticos. Lisimetría
- 631.422 Análisis cualitativo del suelo
631.422 ≅ 631.423
- 631.423 Análisis cuantitativo del suelo
→ 54.062; 543.06
- 631.425 Análisis físico del suelo
631.425 ≅ 631.43
- 631.427 Análisis biológico del suelo. Plantas. Microbios
→ 631.46
- 631.43 Propiedades físicas y mecánicas de los suelos**
- 631.431 Propiedades mecánicas. Densidad. resistencia. Plasticidad. Agrietamiento
- 631.432 Agua subterránea. Hidrología agrícola
→ 556.3; 626.8; 628.1
- 631.433 Atmósfera del suelo. Aireación. Respiración
- 631.434 Estructura de los suelos. Porosidad
- 631.435 Composición granulométrica. Textura del suelo
- 631.436 Propiedades térmicas del suelo. Calor
- 631.437 Propiedades eléctricas y magnéticas del suelo
Especificar por :537...
- 631.438 Radiactividad del suelo
- 631.44 Clasificación de los suelos**
Especificar detalles fisiográficos y geológicos por :55...
631.44:551.432 Suelos de montaña
- Auxiliares especiales**
- 631.44.06 Catenas. Asociaciones de suelos
- División principal**
- 631.442 Clasificación tradicional de los suelos (principalmente según la textura y composición química)
Los suelos mixtos pueden indicarse por combinación de las subdivisiones siguientes por medio del apóstrofo
- 631.442.1 Suelos arenosos
631.442.1'2 Suelos silico-calcáreos. Arenas calcáreas
- 631.442.2 Suelos calcáreos
- 631.442.3 Suelos cenagosos. Fango
- 631.442.4 Suelos arcillosos
631.442.4'1 Suelos de arenas arcillosas. Arcilla arenosa
631.442.4'2 Suelos calcáreo-arcillosos (Arcilla calcárea). Marga cálcica
- 631.442.5 Suelos orgánicos
- 631.442.6 Suelos pedregosos
- 631.445 Clasificación genética de los suelos
- 631.445.1 Suelos hidromórficos. Tundra. Suelos pantanosos. Turba. Suelos gley (mal drenaje)
- 631.445.2 Suelos podsólicos. Podsoles
- 631.445.3 Suelos pardos. Tierras pardas
- 631.445.4 Suelos chernocémicos. Chernozem (suelos negros). Tierras negras
- 631.445.5 Suelos áridos. Suelos desérticos
- 631.445.6 Suelos mediterráneos. Krasnocem (suelos rojos). Tierras rosas
- 631.445.7 Suelos tropicales y subtropicales. Tierras de arcilla roja tropical. Tierras negras subtropicales
- 631.445.8 Rendzinas. Suelos pardos calcáreos
- 631.445.9 Otros tipos de suelos. Suelos marinos. Suelos de esqueletos (litosol, regosol, neosol, presol)

- 631.45 Fertilidad y toxicidad de los suelos. Empobrecimiento. Erosión**
→ 632.12
- 631.46 Bacteriología del suelo. Biología del suelo**
→ 631.427
- 631.461 Microorganismos simbióticos del suelo. Bacterias. Microbiología del suelo
→ 579.64; 579.8; 582.231
- 631.462 Esterilización. Desinfección
- 631.463 Antibióticos. Antagonismo microbiano
- 631.464 Vitaminas en el suelo
- 631.465 Enzimas en el suelo
- 631.466 Otra microflora. Hongos. Micorrizas. Levaduras. Actinomicetos. Algas
- 631.467 Microfauna. Protozoos. Nemátodos
- 631.468 Macrofauna y mesofauna. Animales en el suelo
→ 59
- 631.47 Reconocimiento, clasificación y utilización de terrenos**
- 631.472 Estudio de perfiles del suelo. Desarrollo de los perfiles del suelo. Estiércol. Minerales. Microedafología
- 631.473 Reconocimiento del suelo
- 631.48 Formación de suelos**
→ 551.435.1/2
- 631.5 OPERACIONES AGRÍCOLAS**
- 631.51 Preparación y laboreo del suelo**
→ 631.31
- Auxiliares especiales**
- 631.51.02 Tiempo de laboreo del suelo
- 631.51.021 Labores de cultivo básicas
- 631.51.022 Labores anteriores a la siembra
- 631.51.023 Labores durante el crecimiento
- División principal**
- 631.511 Preparación del suelo sin dispositivos mecánicos. Con azada, escardadora o rastrillo
- 631.512 Preparación del suelo con herramientas mecánicas. Con animales o máquinas con motor
- 631.513 Preparación del suelo con explosivos
- 631.52 Mejora de las especies vegetales**
- 631.522 Biología de la reproducción de las plantas
631.522 ≅ 581.16
- 631.523 Genética aplicada
→ 575
- 631.524 Variación de características
→ 581.15
- 631.526 Agrupaciones y categorías de plantas cultivadas
- 631.526.1 Género
- 631.526.2 Especies y subespecies
- 631.526.3 Variedades
- 631.526.4 Estirpes genéticas
- 631.527 Mejora de plantas por selección (natural y artificial). Cultivo selectivo de plantas
- 631.527.2 Selección de la masa. Métodos rápidos de selección
- 631.527.3 Selección de ascendentes, pedigrí
- 631.527.5 Híbridos. Endogamia
- 631.527.6 Selección clónica
- 631.527.7 Selección de especies poliploides
- 631.527.8 Métodos de selección
- 631.527.81 Emasculación
- 631.527.82 Polinización
- 631.528 Mejora por mutación (natural e inducida)
- 631.528.1 Mutación de genes y cromosomas
- Mutagénesis
- 631.528.2 Poliploidización
- 631.529 Aclimatización
- 631.53 Multiplicación e incremento de plantas. Propagación vegetal**
→ 581.165
- Auxiliares especiales**
- 631.53.01 Semillas
- 631.53.02 Producción de semillas. Recolección, almacenamiento y tratamiento de las semillas
- 631.53.03 Cultivo de plantas jóvenes. Viveros
→ 635.03
- 631.53.04 Semillero. Plantación. Transplante
- 631.53.041 Plantación directa
- 631.53.042 Siembra a voleo
- 631.53.048 Cantidad de semillas
- División principal**
- 631.531 Semillas y esporas
→ 631.576.3
- 631.532/.535 Multiplicación vegetativa
- 631.532 Multiplicación por separación de órganos de una planta en crecimiento. Bulbos. Tubérculos
→ 581.165.7
- 631.533 Desprendimiento de plantas separadas. Vástago. Estolones. Bulbillos
- 631.534 Multiplicación por acodo
- 631.535 Multiplicación por esqueje. Esquejes
- 631.538 Renovación de viñedos y plantaciones frutales. Rejuvenecimiento
- 631.54 Cuidado de las plantas**
→ 635.04
- 631.541 Injerto
- 631.542 Poda
→ 630*245
- 631.543 Plantación
→ 631.53.04
- 631.543.1 Cuestiones generales. Ubicación. Efecto de la luz y de la sombra
- 631.543.8 Tipos de plantación. Situación general. Espaciado. Plantas de sombra bajo cubierta. Cuidado y protección de plantaciones
→ 630*26; 630*8; 631.544.7
- 631.544 Protección de las plantas. Cultivo bajo cubierta
→ 631.23; 631.344

- 631.546 Formas naturales y artificiales. Formas de eje vertical. Espaldera. Postes. Perchas. Enrejado. Rodrigadura sobre pared.
- 631.547 Pérgolas. Formación en cordón horizontal
- 631.547 Fases y control del crecimiento de plantas. Germinación. Crecimiento. Floración. Fructificación. Maduración
- 631.55 Recolección. Cosecha**
→ 631.35
- División principal**
- 631.552 Siega
- 631.553 Henificación. Almiars
- 631.554 Recolección de cereales
- 631.555 Recolección del maíz
- 631.558 Recolección de otros cultivos
Especificar por :633/635
- 631.559 Rendimiento. Producción
- 631.56 Preparación de los productos. Acondicionamiento de los productos agrícolas después de la recolección**
- 631.561 Trilla. Separación de los frutos de sus cáscaras o granzas. Descortezamiento, peladura
631.561 ≅ 631.361
- 631.562 Limpieza y clasificación de los productos agrícolas. Aventado. Zarandeado. Lavado. Descortezado
631.562 ≅ 631.362
- 631.563 Preparación y almacenamiento de los productos
→ 631.24
- 631.563.2 Secado
→ 66.04
- 631.563.3 Trituración. Molienda
→ 621.926/.927
- 631.563.4 Mezclado
→ 621.929
- 631.563.6 Fermentación
→ 577.151
- 631.563.8 Preparación y conservación para el almacenamiento
→ 664
- 631.563.9 Almacenaje. En silos
→ 621.796
- 631.564 Embalaje
→ 621.798; 631.364
- 631.565 Transporte
→ 629; 631.37; 656
- 631.57 Productos, subproductos y productos agrícolas semiacabados**
→ 630*8; 635.07
- 631.571 Maderas. Corteza
- 631.572 Tallos. Fibras. Paja
- 631.573 Raíces. Tubérculos. Bulbos
- 631.574 Hojas. Follaje
- 631.575 Flores. Capullos
- 631.576 Frutos y partes de frutos
- 631.577 Savia, jugos, gomas, esencias de plantas
- 631.58 Sistemas especiales de cultivo**
→ 631.153
- 631.581 Barbecho
- 631.582 Rotación de cultivos. Monocultivo. Rotación
- 631.583 Sistemas de cultivo intensivo
- 631.584 Cosechas intercaladas. Cultivos rotatorios. Explotación abusiva o de agotamiento
- 631.585 Pastoreo. Transhumancia
- 631.586 Cultivo de secano. Utilización de los niveles más profundos del suelo
- 631.587 Cultivo de regadío
- 631.588 Cultivo utilizando fuerzas especiales. Utilización de electricidad, ondas acústicas y radiaciones, luz artificial, calor (suelos templados), fuego
→ 630*43
- 631.589 Cultivo sobre sustratos artificiales. Hidropónicos. Enarenados. Sustratos plásticos
- 631.6 INGENIERÍA RURAL**
→ 556.18; 626.8; 627.5; 628.1; 630*237; 630*38
- Auxiliares especiales**
- 631.6.02 Conservación del suelo y del agua. Control de la erosión
- 631.6.03 Agua: composición y propiedades
- División principal**
- 631.61 Desmonte y explotación de terrenos determinados**
→ 626.87
- 631.611 Recuperación de tierras marginales en general, praderas, brezales, etc.
- 631.612 Recuperación de tierras rocosas y pedregosas. Recuperación de dunas
- 631.613 Recuperación de terraplenes. Terrazas
- 631.614 Recuperación de bosques vírgenes y matorrales
- 631.615 Recuperación de marismas y ciénagas
- 631.616 Recuperación de tierras más bajas del nivel del mar. Polders
→ 627.53
- 631.617 Recuperación de tierras desérticas y áridas
- 631.618 Recuperación de tierras industriales y mineras
- 631.62 Drenaje**
→ 626.86; 627.532; 628.2; 631.432; 632.123
- 631.67 Riego**
→ 626.81/.84; 628.1
- 631.671 Necesidades de agua
- 631.672 Suministro de agua
631.672 ≅ 628.1
- 631.674 Métodos de riego
- 631.674.1 Riego de superficie
- 631.674.2 Riego por encharcamiento
- 631.674.3 Desvío de arroyos, riachuelos
- 631.674.4 Riego subterráneo
- 631.674.5 Riego por aspersión
- 631.674.6 Riego por goteo
- 631.675 Velocidad y tiempo de riego. Parámetros de riego

631.8	ABONOS, FERTILIZANTES Y ENRIQUECEDORES DEL SUELO. ESTIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO. ESTIMULANTES DE PLANTAS → 631.454; 661.152	631.836	Silicatos
		631.837	Carbonatos
		631.84	Abonos nitrogenados
		631.85	Abonos fosfatados
		631.86	Abonos orgánicos en general. Fertilizantes de origen biológico
Auxiliares especiales		631.861	Abonos de origen animal en general
631.8.022.3	Aditivos 631.8.022.3 ≅ 66.022.3	631.862	Abonos de establo. Estiércol de animal. Estiércol de cuadra (incluidos excrementos y purines)
División principal		631.863	Excremento humano → 626.841; 628.381; 631.879.2
631.81	Generalidades. Elementos nutrientes para las plantas. Producción y empleo de abonos y fertilizantes	631.867	Otros fertilizantes de origen animal. Desperdicios de pescado. Sangre. Despojos de matadero
Auxiliares especiales		631.87	Otros estiércoles orgánicos
631.81.031	Absorción y captación de nutrientes	631.871	Estiércol de origen vegetal en general
631.81.033	Conversión y distribución en las plantas	631.872	Detritus vegetales. Hojas. Hojarasca de monte. Humus. Paja
631.81.036	Procesos biodinámicos	631.873	Materia vegetal de origen acuático
631.81.095.337	Necesidades de determinados elementos. Micronutrientes esenciales. Elementos traza	631.874	Abonos verdes. Cultivos que mejoran el suelo
631.81.095.338	Carencia de determinados elementos. Déficit de minerales	631.875	Fertilización con plantas cortadas
División principal		631.877	Fertilización con tortas de semillas oleaginosas. Con tortas de cacahuets
631.811	Nutrición de plantas <i>Indicar los nutrientes por :631.416... y 631.417...</i>	631.878	Turba, lignito, carbón utilizados como fertilizantes → 674.88
631.812	Producción, preparación, almacenamiento, etc. de fertilizantes. Constitución y forma de los fertilizantes <i>Indicar el estado de agregación por. -403/-405 y -492... de 62</i>	631.879	Otros residuos utilizados como abonos. Basura. Aguas fecales. Residuos industriales → 628.477.3
631.813	Composición, reactividad (valor del pH), toxicidad y reacciones recíprocas de los abonos → 543	631.879.4	Compost → 628.473
631.814	Pérdida de los principios fertilizantes. Alteraciones en los valores	631.89	Fertilizantes compuestos. Abonos mixtos. Mezclas inorgánicas. Orgánicas
631.815	Aspectos económicos	631.92	Efectos geofísicos de las plantaciones. Influencias de la agricultura sobre el clima, el suelo, los cursos de agua, la erosión, los corrimientos de tierras, etc.
631.816	Aplicación y distribución de los fertilizantes	631.95	Ecología agraria <i>Clasificar aquí solo los estudios ecológicos desde el punto de vista agrícola</i> → 581.5; 591.5
631.82	Abonos minerales. Fertilizantes artificiales en general	631.96	Tipos de plantación. Evaluación del lugar 630*11; 634.8.047, 635.04
631.821	Cal. Yeso → 666.92	631.961	Las plantaciones en relación con su localización
631.822	Marga	631.962	Tipos de masas arbóreas y de bosques → 630*22
631.823	Poliectrolitos. Acondicionadores del suelo	631.962.2	Densidad
631.824	Magnesio	631.962.3	Masas arbóreas puras
631.825	Sulfato de hierro	631.962.4	Masas arbóreas mixtas
631.826	Limo después de inundaciones. Aluviones → 627.533.1	631.962.5	Arbolado regular (de igual edad)
631.828	Otros fertilizantes. Cloruro sódico. Yodo. Cobre	631.962.6	Arbolado irregular (de edades diferentes)
631.829	Gases de combustión. Dióxido de carbono	631.963	Origen y desarrollo del arbolado. Migración. Invasión y naturalización de especies de plantas
631.83	Abonos potásicos	631.963.2	Arbolado natural en general
631.831	Cenizas de madera. Cenizas de vegetales. Cenizas de turbas → 674.88	631.963.3	Plantaciones artificiales en general
631.832	Cloruros		
631.833	Sulfatos		
631.834	Sales potásicas		
631.835	Silvinita		

632 Daños a las plantas. Enfermedades de las plantas. Plagas y organismos dañinos para las plantas. Protección de plantas

→ 368.51; 576.8; 630*4

Auxiliares especiales

632.03 Determinación y evaluación del daño

632.038 Extensión del daño

→ 368.025.76

632.08 Técnicas biológicas. Métodos experimentales, etc.

632.08 ≅ 57.08

División principal

632.1 ENFERMEADES NO PARASITARIAS. AFECCIONES DEBIDAS A CAUSAS COMPLEJAS

632.11 Condiciones meteorológicas o climáticas desfavorables. Daños provocados por las condiciones meteorológicas

→ 551.5; 632.931.2

632.111 Temperaturas extremas. Frío. Calor.

632.112 Congelación

632.112 Sequía

→ 58.032; 631.671

632.115 Luz. Umbría. Quemaduras

632.116 Precipitación y condensación. Lluvia.

Nieve. Rocío. Heladas

632.117 Viento. Tormentas. Ciclones

632.118 Fenómenos eléctricos y radiactivos. Rayos

632.118.3 Radiactividad

632.12 Condiciones desfavorables del suelo

→ 631.45

632.121 Carencia de elementos nutritivos. Clorosis

632.121 ≅ 546

632.122 Constituyentes nocivos o tóxicos

632.122.1 Sustancias nocivas inorgánicas. Minerales tóxicos

632.122.1 ≅ 546

632.122.2 Sustancias nocivas orgánicas

632.122.2 ≅ 547

632.123 Humedad. Inundaciones. Saturación hídrica

→ 631.432; 631.62

632.124 Condiciones físicas desfavorables del suelo

→ 631.43

632.125 Degradación del suelo. Erosión.

Corrimientos de tierras

→ 551.3.053; 631.459

632.126 Movimientos sísmicos. Temblores de tierra.

Terremotos

→ 550.34

632.15 Impurezas de la atmósfera. Contaminación química o industrial

→ 628.395; 628.5

632.151 Humos. Gases

632.152 Partículas sólidas en suspensión en el aire, polvo. Cenizas volcánicas

632.153 Aguas residuales. Aguas marinas. Aguas de riego, etc.

632.154 Daños producidos por productos de protección, plaguicidas, etc.

→ 632.95.024

632.155 Daños debidos a los fertilizantes

632.16 Trastornos fisiológicos diversos o enfermedades complejas

632.161 Degeneración

→ 581.148

632.163 Marchitamiento

632.164 Cosechas malogradas. Eliminación del polen por la lluvia

632.165 Cosechas abatidas por el viento

632.166 Abscisión y caída prematura de hojas, flores y frutos

632.167 Enfermedades fisiológicas durante el almacenamiento

632.168 Teratología. Malformaciones

→ 581.2

632.18 Otras afecciones no parasitarias

632.184 Daños mecánicos. Heridas

632.187 Daños por incendio. Daños por

bombarddeos

632.2 SINTOMATOLOGÍA DE LAS PLANTAS

Sólo se clasifican aquí las cuestiones generales. Si el agente causal es conocido, clasificar los daños en 632.1 y 632.3/.8

632.21 Sarna. Cecidios

632.23 Tumores. Chancros

632.24 Marchitamiento

632.25 Podredumbre. Moho. Putrefacción

632.26 Manchas foliares. Decoloraciones. Necrosis

632.27 Escoba de bruja

632.3 ENFERMEADES BACTERIANAS Y VÍRICAS DE LAS PLANTAS

632.3.01/.08 ≅ 57.01/.08

→ 578; 579

632.35 Enfermedades bacterianas de las plantas

Subdividir alfabéticamente por el nombre del género y especie de las bacterias. Véase Tabla Ib

632.38 Enfermedades víricas

Subdividir alfabéticamente por el nombre de la planta y/o nombre del virus causante. Véase Tabla Ib

632.4 ENFERMEADES DE LAS PLANTAS POR HONGOS, ALGAS, MICOSIS DE LAS PLANTAS

632.4.01/.08 ≅ 57.01/.08

632.43/.49 ≅ 582.23/.29 y/o subdividir alfabéticamente por el nombre del género y la especies de hongos etc. Véase Tabla Ib

632.5	PLANTAS DAÑINAS (POR EJEMPLO DAÑINAS PARA OTRAS PLANTAS) <i>Subdividir 632.51/.53 alfabéticamente por el nombre del género y la especie de la planta. Véase Tabla 1b</i> 632.5.01/.08 \cong 58.01/.08	<i>semillas para el control de enfermedades y plagas</i>
632.51	Malas hierbas	632.931 Métodos de cultivo. Modificación los factores climáticos y meteorológicos. Destrucción de las plantas infectadas y de los agentes transmisores
632.52	Otras plantas no parásitas. Matorrales. Malezas. Húspedes secundarios de parásitos. Plantas venenosas → 615.918	632.934 Procedimientos químicos de control de enfermedades y plagas. Pulverización. Fumigación → 631.348; 632.982
632.53	Plantas parásitas. Epifitos. Lianas	632.935 Procedimientos físicos y mecánicos de control de enfermedades y plagas
632.6	ANIMALES DAÑINOS PARA LAS PLANTAS (EXCEPTO LOS INSECTOS) 632.6.04/.05 \cong 591.04/.05 632.6.08 \cong 57.08 632.62/.69 \cong 592/599 y/o <i>subdividir alfabéticamente por el nombre del género o la especie del animal. Véase Tabla 1b</i> 632.69 <i>Microtus agrestis</i> como agente dañino para plantas 632.693.234.3 <i>Muridae</i> (ratones, ratas, ratón silvestre) como dañinos para las plantas → 591.65/.69	632.935.1 Control de la temperatura para el control de enfermedades y plagas <i>Para el control de la temperatura como factor dañino por sí mismo, usar</i> 632.931.21
632.7	INSECTOS DAÑINOS PARA LAS PLANTAS 632.7.04/.05 \cong 591.04/.05 632.7.08 \cong 57.08 632.71/.79 \cong 595.71/.79 y/o <i>subdividir alfabéticamente por el nombre del género o especie del insecto. Véase Tabla 1b</i> → 591.65/.69	632.935.2 Empleo de agua en el control de enfermedades y plagas. Hidratación. Deshidratación. Inmersión
632.727	Langosta común perjudicial para las plantas	632.935.3 Empleo de presión y vacío en el control de enfermedades y plagas
632.752	Pulgón (piojos de las plantas), mosca verde, pulgón de los rosales	632.935.4 Empleo de radiaciones, ondas acústicas, etc. en el control de enfermedades y plagas
632.76	Escarabajos 632.76 <i>Leptinotarsa decemlineata</i> . El escarabajo colorado <i>L. Decemlineata</i> como agente dañino para las plantas 632.768 Escarabajos comedores de plantas como agentes dañinos para las plantas (colorado de las hojas, escarabajos de la corteza, etc.)	632.935.7 Procedimientos mecánicos de control de enfermedades y plagas. Recogida y destrucción física de plagas. Protección de los cultivos con barreras, pantallas. Embalaje. Empaquetado. Almacenamiento hermético
632.8	OTRAS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS. ENFERMEDADES DEBIDAS A CAUSAS DESCONOCIDAS	632.936 Procedimientos psicológicos y sensoriales de control de plagas. Cebos. Repelentes. Espantapájaros → 631.348
632.9	CONTROL DE LAS ENFERMEDADES Y PLAGAS	632.937 Limitación natural de las enfermedades y las plagas. Control biológico → 591.617/.619; 632.938
632.91	Generalidades	632.938 Inmunología. Plantas resistentes a enfermedades y plagas. Inmunización de plantas
632.911	Métodos experimentales	632.939.1 Esterilización de insectos → 632.935.4
632.912	Servicios de protección de plantas	632.95 Productos para la protección de plantas. Plaguicidas
632.913	Medidas de protección. Legislación	Auxiliares especiales
632.914	Previsiones. Pronósticos	632.95.02 Efectos de los plaguicidas
632.92	Invasión y extensión de las enfermedades y plagas	632.95.021 Según la etapa de desarrollo de la plaga. Huevos. Larvas. Adultos
632.93	Procedimientos de control de las enfermedades, plagas, daños 632.93:631.462 <i>Desinfección del suelo para control de enfermedades y plagas</i> 632.93:631.53.02 <i>Tratamiento de las</i>	632.95.024 Efectos fisiológicos de los plaguicidas. Toxicología. Toxicidad para plagas, otros animales, seres humanos. Efecto en las plantas. Fitotoxicidad → 632.154
		632.95.025 Modo de acción de los plaguicidas. Contacto. Ingestión. Inhalación. Antagonismo. Sinergia
		632.95.025.8 Resistencia a los plaguicidas
		632.95.026 Tratamientos preventivos y curativos
		632.95.027 Dosificación de los plaguicidas
		632.95.028 Persistencia de los plaguicidas y sus efectos. Residuos → 631.362.6

División principal		632.98	Puesta en práctica de los tratamientos
632.951	Productos empleados para la destrucción de artrópodos y moluscos. Insecticidas. Acaricidas. Molusquicidas	632.981	Tipos de preparaciones para el control de plagas. Pulverizaciones. Soluciones. Coadyuvantes. Sinergistas. Compatibilidad → 62-403/-405; 62-492
632.952	Productos antifúngicos. Fungicidas	632.982	Modos de aplicación. Aparatos. Aspersión. Atomización. Tratamiento aéreo. Inyección → 631.347; 631.348; 632.934
632.953	Productos antibacterianos y antivíricos. Bactericidas. Viricidas	632.983	Tiempo de aplicación
632.954	Herbicidas		
632.955	Productos para la destrucción de los gusanos. Vermicidas. Nematicidas		
632.958	Productos para la destrucción de plagas de vertebrados. Venenos contra reptiles, aves, peces, mamíferos. Rodenticidas, etc.		

633/635 CULTIVOS ESPECÍFICOS. HORTICULTURA

Los auxiliares especiales -1/-2 de 62-1/-2 no son aplicables en 633/635, donde se utilizan diferentes auxiliares -1/-2

633 Cultivos y producciones

*Denotar variedades estacionales con "32..."
"321" Variedades de primavera
"321:324" Variedades alternantes
"324" Variedades de invierno
→ 582; 634; 635*

Auxiliares especiales

633-1/-2 EQUIPOS Y OPERACIONES PARA LOS CULTIVOS. DAÑOS Y ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS
*Los auxiliares 62-1... y 62-2... no son aplicables en 633 y sus subdivisiones
→ 633-1/-2 ≅ 631/632*

División principal

633.1 CEREALES. CULTIVOS DE GRANO
633.11 Trigo. *Triticum*
633.12 Trigo sarraceno. Trigo negro
633.13 Avena. Avena sativa
633.14 Centeno. *Secale cereale*
633.15 Maíz. *Zea mays*. Maíz dulce. Maíz indio
→ 635.67
633.16 Cebada. *Hordeum sativum*
633.17 Mijo. *Sorgo*
633.18 Arroz. *Oryza*

División principal

633.19 Otros cereales
633.2 PLANTAS FORRAJERAS HERBÁCEAS. PASTOS DE PRADERA

Auxiliares especiales

633.2.03 Tipos de praderas
→ 636.083.314; 636.084.22
633.2.031 Praderas para heno
633.2.032 Praderas naturales
633.2.033 Pastizales

División principal

633.21 Praderas de hierba. *Poa*
633.22 Especies de *Dactylis*. Dáctilo
633.23 Especies de *Agrostis*
633.24 Especies de *Phleum*. Hierbas Timothy
633.25 Cereales usados como forraje
*Aplicar sólo a los cereales cultivados para forraje o piensos
633.25 ≅ 633.1*
633.3 PLANTAS FORRAJERAS NO HERBÁCEAS
633.31/.37 Leguminosas. Legumbres forrajeras
633.31 Alfalfa. *Medicago*
633.32 Trébol y sus variedades. *Trifolium*
633.33 Variedades de *vigna*. *Caupí*
633.34 Soja. Especies del género *Glycina*
633.35 Legumbres. *Vicia*. Lentejas. Habas. Guisantes
→ 635.65
633.36/.37 Otras leguminosas
633.361 *Esparceta*. *Onobrychis viciaefolia*
633.365 *Hedysarum coronarium*
633.367 Variedades de *Altramuz* (*Lupinus L. ssp.*)
633.368 *Maní* o *cacahuete*. *Arachis hypogea* (como planta forrajera)
633.37 Otras leguminosas forrajeras
633.39 Otras plantas forrajeras. Plantas forrajeras no leguminosas

- 633.4 RAÍCES Y TUBÉRCULOS COMESTIBLES. CULTIVOS DE RAÍCES
→ 635.1
- 633.41/.44 Remolachas. Zanahorias. Chirivías
Sólo se clasifican aquí los aspectos de cultivo de campo. Los números principales son 635.11/.14
- 633.41 Remolachas. Remolachas rojas y amarillas. *Beta vulgaris*
→ 633.63
- 633.42 Nabos y sus variedades. Brassica. Apium graveolens rapaceum
- 633.43 Zanahorias. Daucus carota. Chaerophyllum bulbosum
- 633.44 Pastinacas. Pastinaca sativa
- 633.49 Patatas y sus variedades. Batatas. Alcachofa de Jerusalem
Sólo se clasifican aquí los aspectos de cultivo de campo. Los números principales son 635.21/.24
→ 633.68
- 633.491 Patata. Solanum tuberosum
- 633.492 Batata. Ipomea batatae
- 633.493 Mandioca. Manihot utilisima
- 633.494 Girasol (alcachofa de Jerusalem). Helianthus tuberosus
- 633.495 Taro. Colocasia esculenta
- 633.496 Yautia. Xanthosoma
- 633.498 Coleus rotundifolius
- 633.5 PLANTAS TEXTILES Y FIBROSAS
- 633.51 Algodón y fibras análogas
633.51 ≅ 677.2
- 633.511 Algodón. Gossypium
- 633.52 Lino y fibras análogas
633.52 ≅ 677.1
- 633.521 Lino. Planta del lino. Linum usitatissimum
- 633.522 Cáñamo. Cannabis sativa. Ramio. Pita
- 633.528 Fibras de frutos de monocotiledóneas. Fibra de coco. Cocos nucífera. Fibra de lufa. Esponja vegetal. Fibras marinas
- 633.58 Fibras para trabajos de cestería. Mimbre. Bambú
633.58 ≅ 677.5 (especialmente 677.54)
- 633.6 PLANTAS AZUCARERAS Y AMILÁCEAS
→ 664.1/.2
- 633.61 Caña de azúcar. Saccharum officinarum
- 633.63 Remolacha azucarera. Beta vulgaris
- 633.64 Arce. Acer saccharum
- 633.65 Palmera azucarera. Arenga saccharifera
- 633.68 Plantas amiláceas o feculentas
→ 633.49; 664.27
- 633.7 PLANTAS ESTIMULANTES. PLANTAS PARA LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS
→ 663.9
- 633.71 Tabaco. Nicotiana
- 633.72 Té. Camelia sinensis
- 633.73 Café. Coffea arábica. Otras especies de Coffea
- 633.74 Cacao. Theobroma cacao
- 633.75 Adormidera. Papaver somniferum
- 633.76 Cola. Cola acuminata
- 633.77 Mate. Ilex paraguayensis
- 633.78 Achicoria. Cichorium intybus
- 633.8 PLANTAS AROMÁTICAS. PLANTAS DE CONDIMENTO. PLANTAS OLEAGINOSAS. PLANTAS TINTÓREAS. PLANTAS TANÍFERAS. PLANTAS MEDICINALES
- 633.81 Plantas aromáticas. Plantas productoras de perfume
→ 665.52
- 633.811 Flores perfumadas. Rosas. Jazmín. Violetas
- 633.812 Plantas herbáceas, arbustos perfumados. Lavanda. Romero. Geranio. Pachulí
- 633.814 Maderas perfumadas. Madera de sándalo. Madera de cedro
- 633.815 Raíces perfumadas. Iris. Vetiver
- 633.816 Plantas balsámicas. Inciensos
- 633.819 Otras plantas perfumadas. Almiscle. Hibiscus abelmoschus
- 633.82 Hierbas aromáticas. Plantas de condimento. Vainilla. Mentas. Laurel. Jengibre
→ 635.7; 664.5
- 633.83 Plantas productoras de especias. Pimiento. Clavo. Canela. Nuez moscada
- 633.84 Plantas productoras de especias picantes. Pimienta. Cayena. Mostaza. Alcaparra. Rábano
- 633.85 Plantas oleaginosas. Plantas productoras de aceite. Cacahuete. Olivo. Oleaginosas
633.85 ≅ 665.3
- 633.86 Plantas tintóreas. Plantas productoras de pigmentos y colorantes
→ 547.97; 667.272/.276
- 633.861 Plantas productoras de tintura amarilla. Azafrán. Crocus sativus. Curcuma longa. Chlorophora tinctoria. Genista tinctoria
- 633.862 Plantas productoras de tintura azul. Isatis tinctoria. Chrozophora tinctoria. Indigo. Indigofera
- 633.863 Plantas productoras de tintura roja. Rubia tinctorum. Alazor. Carthamus tinctorius. Henna Lawsonia inermis
- 633.864 Plantas productoras de tintura verde. Espino cerval. Rhamnus
- 633.865 Plantas productoras de tintura marrón
- 633.87 Plantas productoras de curtientes. Plantas productoras de taninos
→ 675.041
- 633.871 Anacardiaceae. Coriaria. Rhus
- 633.872 Fagaceae. Roble. Castaño. Haya
- 633.873 Plantas afectadas por agallas. Agallas de roble
- 633.874 Arbusto de Gambir. Uncaria gambier

- | | |
|--|---|
| <p>633.875 Leguminosas. Variedades de Acacia.
Variedades de Cassia</p> <p>633.876 Mangles. Rhizophoraceae (mangles verdaderos). Otros mangles</p> <p>633.877 Coníferas. Corteza de abeto. Corteza de cicuta. Alerces. Pinos. Phylloclades</p> <p>633.878 Otras cortezas que producen taninos. Casuarináceas. Miricáceas. Salicáceas. Betuláceas. Ulmáceas. Moráceas. Proteáceas</p> <p>633.879 Plantas productoras de taninos de otras partes distintas de la corteza</p> <p>633.88 Plantas medicinales. Hierbas medicinales
→ 615.2</p> <p>633.881 Plantas productoras de principios activos con efectos sobre el corazón y el sistema circulatorio. Digitalis</p> <p>633.882 Plantas productoras de principios activos con efectos sobre el sistema respiratorio. Tusilago (uña de caballo)</p> <p>633.883 Plantas productoras de principios activos con efecto sobre el aparato digestivo. Eméticos (Ipecacuana). Purgantes (raíz de Jalapa). Tónicos (Cassia)</p> <p>633.884 Plantas productoras de principios activos con efecto sobre el sistema glandular. Colagogos. Diaforéticos</p> <p>633.885 Plantas antipiréticas. Cinchona (como fuente de quinina)</p> <p>633.886 Plantas productoras de principios activos con efecto sobre el aparato génitourinario</p> <p>633.887 Plantas productoras de sustancias activas con efecto sobre la piel. Emolientes. Astringentes</p> | <p>633.888 Plantas productoras de principios activos con efecto sobre el sistema nervioso. Valeriana. Papaver somniferum (opio). Cannabis sativa (Cáñamo indio). Belladonna. Nux vómica (como productora de estricnina)</p> <p>633.9 OTRAS PLANTAS PARA USOS INDUSTRIALES</p> <p>633.91 Plantas productoras de caucho
→ 678.03</p> <p>633.912 Euphorbiaceae</p> <p>633.912.1 Hevea. Árbol del caucho</p> <p>633.93 Plantas gomeras y resinosas</p> <p>633.931 Goma arábica. Acacia arábiga. Acacia senegal</p> <p>633.932 Savias ricas en cesarinas. Especies de Prunus</p> <p>633.933 Savias ricas en basorina. Tragacanto. Astragalus gummifer</p> <p>633.934 Savias que contienen cesarina y basorina</p> <p>633.936 Gomas de abetos (Spruce). Especies de Abies y Picea</p> <p>633.937 Balata. Mimusops balata</p> <p>633.938 Gutapercha. Palaquium gutta</p> <p>633.94 Plantas productoras de trementina y resinas. Resinas de coníferas. Árbol de trementina. Pistacia terebinthus. Especies de Pinus, Larix y Abies
633.94 ≈ 665.94</p> <p>633.944.6 Plantas productoras de copal. Especies de Agathis y Copaifera</p> <p>633.95 Otras plantas productoras de savia. Cahou. Alcanforero</p> |
|--|---|

634 Horticultura en general

Los auxiliares especiales .0 enumerados en 634.8.0... y 635.0... son también aplicables en todo 634
→ 635

Auxiliares especiales

- 634-1/-2 EQUIPOS Y OPERACIONES EN HORTICULTURA. DAÑOS Y ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS**
Los auxiliares 62-1... y 62-2... no son aplicables en 634 y sus subdivisiones
634-1/-2 ≈ 631/632

División principal

- | | |
|---|--|
| <p>634.1 CULTIVO DE ÁRBOLES FRUTALES EN GENERAL
<i>Para las plantas y horticultura de jardín en general véase 635</i>
634.1.047 Huertas frutales: ubicación, distribución
634.1.055 Árboles frutales</p> <p>634.10 Frutas de pepita en general</p> <p>634.11 Manzanos cultivados. Malus sylvestris, subespecie mitis</p> | <p>634.12 Manzanos silvestres</p> <p>634.13 Peral. Pyrus communis</p> <p>634.14 Membrillo. Cydonia oblongata. Membrillo japonés. Chaenomeles</p> <p>634.15 Níspero. Mespilus germánica</p> <p>634.16 Níspero japonés. Eriobotrya japonica</p> <p>634.17 Espino blanco. Crataegus</p> <p>634.18 Sorbus domestica</p> <p>634.19 Otros frutales de pepita</p> <p>634.2 FRUTAS DE HUESO. DRUPAS EN GENERAL</p> <p>634.21 Albaricoquero. Prunus armeniaca</p> <p>634.22 Ciruelo. Prunus doméstica y otros. Ciruela claudia</p> <p>634.23 Cerezo</p> <p>634.25 Melocotonero. Durazno. Prunus persica</p> <p>634.26 Nectarina. Prunus persica nectarina</p> |
|---|--|

- 634.3 FRUTAS DE RUTÁCEAS Y MORÁCEAS.
FRUTAS DEL GÉNERO CITRUS EN GENERAL
- 634.31 Naranjos (*Citrus aurantium*). Naranja amarga. Naranja sevillana. Bergamota. Naranja dulce (*Citrus sinensis*)
- 634.32 Frutales cítricos diversos. Mandarinos. Toronja. Pomelo
- 634.33 Limonero. Lima. Cidro. Limón. Lima
- 634.36 Moráceas
- 634.37 Higueras. *Ficus carica*
- 634.38 Moreras. Especies de *Morus*
- 634.39 *Artocarpus*. Árbol del pan. Yaca
- 634.4 FRUTOS DE PULPA DIVERSOS
- 634.41 Anonaceae. Especies de *Annona*. *Asimina triloba*
- 634.42 Mirtaceae. Guayabo. Variedades de *Psidium*. Variedades de *Syzygium* o *Eugenia*
- 634.43 Frutas zapoteadas. Sapodilla. Zapote
- 634.44 Frutales de anacardiáceas. Mango. Ciruela
- 634.45 Ebenaceae. Diospiros
- 634.46 Frutos de leguminosas. Tamarindo. Algarrobo. *Cassia*
- 634.47 Gutíferae. Mangostán. Árbol mamey
- 634.48 Rubiaceae. Vanguaria madagascariensis
- 634.5 FRUTOS DE CÁSCARA
- 634.51 Nuez. *Juglans*
- 634.52 *Hicoria carya*. Nogal de América. Pecanas
- 634.53 Castaños. *Castanea*
- 634.54 Avellanos. *Corylus avellana*
- 634.55 Almendro. *Prunus amygdalus*. Almendro indio (*myrobalan*). *Terminalia catappa*
- 634.57 Otros frutos de cáscara. Ginkgo. Pistachero. Nuez del Brasil
- 634.58 Cacahuete (maní). *Arachis hypogaea*
- 634.6 FRUTOS TROPICALES Y SUBTROPICALES DIVERSOS
- 634.61 Palmaceae. Frutos de palmáceas. Dátiles. Boraso. Cocoteros
- 634.63 Olivos. *Olea europea*
- 634.64 Granados. *Punica granatum*
- 634.65/.66 Frutos de caricáceas, baselláceas, lauráceas, rhamnáceas, miricáceas, poligonáceas, euforbiáceas y ericáceas
- 634.651 Papaya. *Carica papaya*
- 634.652 Sapindaceae
- 634.653 Aguacate. *Persea americana*
- 634.662 Yuyubal, azufaito. *Ziziphus jujuba*
- 634.663 Mirto. Galé. *Myrica gale*
- 634.67 Frutos de bombacáceas, meliáceas, geraniáceas y solanáceas. Durian. Meliáceas. Carambola. *Tomatera*
- 634.7 PEQUEÑOS FRUTOS DE ARBUSTOS Y DE PLANTAS HERBÁCEAS. BAYAS
- 634.71 Zarzamora. *Rubus*. Frambuesa. *Zarzamora*. Zarza. Mora
- 634.72 Grosellas. *Ribes*
→ 634.8.078
- 634.73 Arándano. Vacináceas. Arándano mirtillo. *Vaccinaceae*. Arándano americano
- 634.74 Otras bayas de arbustos
- 634.75 Fresas. *Fragaria*
- 634.77 Frutos de especies herbáceas
- 634.771 Especies de musa en general
- 634.772 Plataneros o bananeros
- 634.773 Bananero común. *Musa paradisiaca*
- 634.774 Piña. *Ananas comosus* o sativa
- 634.775 Frutos de cactáceas. Frutos de cactus
- 634.776 Otros frutos de especies herbáceas. *Tomatera*. Fruto de la pasión. Jengibre
- 634.8 VITICULTURA. VIDES. VIÑAS
634.8-051 *Viticultores*
→ 663.2
- Auxiliares especiales
- 634.8.03 Viñas jóvenes (cultivo y propagación). Exterior. Invernadero
- 634.8.04 Viñas maduras (plantación, etc.). Aire libre. Invernadero
- 634.8.05 Viñedos según las características ecológicas. Fortaleza, resistencia, etc. de las viñas
- 634.8.07 Productos de la vid. Recolección de uvas
- 634.8.076 Uvas: apariencia, tamaño del racimo, etc.
- 634.8.077 Zumos de uva. Producciones de zumo
- 634.8.078 Uvas secas. Uvas pasas. Sultanas
→ 634.72; 634.864
- 634.8.09 Cruces, híbridos. Formas bastardas de viñedos
- 634.8.092 Híbridos naturales. Híbridos espontáneos
- 634.8.093 Híbridos artificiales
- 634.8.094 Productores directos
- División principal
- 634.84 Especies de *Vitis* para viticultura. *Vitis vinifera* y otras. Clasificación botánica. Ampelografía. Regiones de vino y uvas
- 634.841 Muscadinia
- 634.842 Euvites
- 634.85 Uvas para producir vino
- 634.852 Cepas productoras de uvas de piel clara. Uvas verdes o blancas para vino
- 634.853 Cepas productoras de uvas de piel oscura. Uvas rojas o negras para vino
- 634.86 Cepas productoras de uvas de mesa (frescas, preparadas, o conservadas) y para bebidas no alcohólicas. Piel clara. Piel oscura. Pasas. Para refrescos, zumos

635 Plantas de jardín. Jardinería

→ 630*27; 634; 712

Auxiliares especiales

- 635-1/-2** EQUIPOS Y OPERACIONES DE CULTIVO. DAÑOS Y ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS
Los auxiliares 62-1... y 62-2 no son aplicables en 635 y sus subdivisiones 635-1/-2 ≅ 631/632
- 635-167 Riego de jardines
- 635.01** Principios generales y práctica de la horticultura
 → 631.1
- 635.012 Horticultura experimental y de investigación
- 635.015 Jardinería práctica, en general. Técnica. Equipos. Herramientas
- 635.017 Gestión profesional y comercial de jardines. Parques
635.017.1/.3 ≅ 65.017.1/.3 para indicar la escala
- 635.018 Jardinería de aficionados
 → 712.28
- 635.03** Plantas jóvenes y su cuidado. Viveros
635.032/.034 ≅ 635.042/.044
 → 630*232; 631.23; 631.53.03
- 635.037 Viveros
- 635.04** Plantas adultas y su cuidado. Jardines: localización, disposición, etc. Aire libre. Macetas. Cubiertas
 → 631.54; 631.96
- 635.047 Jardines: localización y disposición
 → 712.27
- 635.05** Tipos y formas de las plantas de jardín
- 635.051 Plantas de flores (fanerógamas) en general
- 635.052 Plantas herbáceas en general
635.052 ≅ 635.051
- 635.053 Plantas trepadoras y rastreras
635.053 ≅ 635.051
- 635.054 Plantas leñosas (árboles y arbustos) en general
635.054 ≅ 635.051
- 635.055 Árboles (plantas leñosas con tronco)
635.055 ≅ 635.051
- 635.058 Plantas sin flores (criptógamas). Musgos, helechos, etc.
- 635.07** Productos de las plantas (plantas enteras, partes, etc.)
 → 631.57
- 635.071 Plantas enteras
- 635.072 Troncos. Ramas. Cortezas
- 635.073 Raíces. Tubérculos. Bulbos
- 635.074 Hojas. Follaje
- 635.075 Flores. Yemas. Capullos
- 635.076 Frutos. Producción de frutos
- 635.077 Savia. Jugos. Otros productos
- 635.078 Productos secos

División principal

- 635.1/.8** HORTALIZAS
 → 712.27
- 635.1** RAÍCES COMESTIBLES
 → 633.41/.44
- 635.11** Remolachas. Remolachas rojas y blancas. Beta vulgaris
- 635.12** Nabos. Raíces de Brassica y apio-nabo
- 635.13** Zanahorias. Daucus carota. Chaerophyllum bulbosum
- 635.14** Pastinacas. Pastinaca sativa. Petroselinum crispum
- 635.15** Variedades de rábano. Raphanus sativus
- 635.16** Raíces diversas
- 635.162 Raifort. Cochlearia hispanica
- 635.163 Campanula rapunculosa
- 635.164 Sium sisarum
- 635.165 Pachyrrhizus erosus
- 635.166 Scorzonera hispánica
- 635.167 Scolymus hispanicus
- 635.168 Tragopogon porrifolius
- 635.17** Raphanus caudatus
- 635.18** Alcachofa china. Stachys sieboldii
- 635.2** TUBÉRCULOS Y BULBOS COMESTIBLES
- 635.21/.24** Patatas. Batatas. Alcachofa de Jerusalén
 → 633.49
- 635.21** Patata. Solanum tuberosum
- 635.22** Batata. Ipomeas batata
- 635.23** Mandioca. Manihot utilissima
- 635.24** Cotufa. Alcachofa de Jerusalem. Helianthus tuberosus
- 635.25/.26** Cultivos de bulbos
- 635.25** Cebolla. Allium cepa
- 635.26** Otros bulbos y tubérculos
- 635.261 Puerro. Allium ampeloprasum porrum
- 635.262 Ajo. Allium sativum
- 635.263 Chalota. Allium ascalonicum
- 635.264 Cebolleta. Allium fistulosum
- 635.265 Cebollino. Allium schoenoprasum
- 635.3** PLANTAS DE TALLOS, FLORES U HOJAS COMESTIBLES
 → 635.48
- 635.31** Espárragos. Asparagus officinalis
- 635.32** Flores y capullos como verduras. Alcachofa. Cynara scolymus
- 635.33** Brasicas en general
- 635.34** Variedades de col, repollo, etc.
- 635.35** Coliflor. Brassica oleracea botrytis. Brócoli

- 635.36 Coles de Bruselas. *Brassica oleracea gemmifera*
- 635.4 OTRAS HORTALIZAS VERDES. HORTALIZAS DE HOJA
- 635.41 Espinacas. *Spinacia oleracea*
- 635.42 Acelgas. Cardos. *Beta vulgaris cicla*
- 635.43 Armuelle. *Atriplex hortensis*
- 635.44 Mostazas. *Brassica rugosa*
- 635.45 Acederas. Sorrel. Rumex
- 635.46 Verdolaga. *Portulaca oleracea*
- 635.47 Talinum
- 635.48 Ruibarbo. Rheum
- 635.49 Otras hortalizas de hoja comestible. Diente de león. *Taraxacum officinale*. Hinojo. *Foeniculum vulgare*. Borraja. *Borago officinalis*
- 635.5 PLANTAS PARA ENSALADA. VEGETALES PARA ENSALADA
- 635.52 Lechuga. *Lactuca sativa*. Lechuga romana
- 635.53 Apio. *Apium graveolens dulce y secalinum*
- 635.54 Achicoria. *Cichorium intybus*
- 635.55 Endibia. *Cichorium endivia*
- 635.56 Ensaladas picantes. Berros. *Nasturtium*. Cardamina. *Tropaeolum genera*
- 635.57 Valerianella olitoria
- 635.6 SEMILLAS Y FRUTOS COMESTIBLES. LEGUMINOSAS
Usar 635.61/.63 especialmente para los frutos de semilla.
Para los demás frutos véase 634
- 635.61 Melones y plantas similares. Melón. Sandía
- 635.62 Variedades de calabazas y calabacines
- 635.63 Pepinos. *Cucumis sativus*
- 635.64 Tomates y frutos análogos. Tomate. *Lycopersicum esculentum*. Berenjenas. Pimientos
→ 633.842
- 635.65 Leguminosas. Legumbres
→ 633.33/.35
- 635.651 Habas. Vicia faba
- 635.652 Judía francesa. Judías verdes. *Phaseolus vulgaris*
- 635.653 Judía de Lima. *Phaseolus lunatus*
- 635.654 Dolichos y otras legumbres. Otras especies de *Phaseolus*. Judía pinta. Fréjol. Guisante enano
- 635.655 Soja. *Glycinia hispida*
- 635.656 Guisantes en general. *Pisum sativum*
- 635.657 Garbanzos. Cicer *arietinum*
- 635.658 Lentejas. *Lens esculenta*
- 635.67 Maíz dulce (maíz indio). *Zea mays* (especialmente *Zea mays saccharata*). Maíz para palomitas
→ 633.15
- 635.7 HIERBAS AROMÁTICAS Y DE CONDIMENTO
→ 633.82; 664.5
- 635.71 Flores y hojas aromáticas. Tomillo. *Thymus vulgaris*. Romero. *Rosmarinus officinalis*. Albahaca. *Ocimum basilicum*. Mejorana. Orégano. *Origanum vulgare*. Mejorana dulce. *Origanum majorana*. Azafrán. *Crocus sativus*. *Artemisia absinthium*. *Artemisia abrotanum*
→ 635.74
- 635.72 Mentas. *Mentha*
- 635.74 Otras plantas de condimento. Estragón. *Artemisia dracunculus*. Salvia. *Salvia officinalis*. Ajedrea común. Hisopo. *Aspérula*
- 635.75 Semillas aromáticas. *Coriandrum sativum*. Comino. *Cuminum cyminum*. Anís. *Pimpinella anisum*. Hinojo. *Foeniculum vulgare*. *Anethum graveolens*
- 635.78 Hierbas para guarnición. Perejil. *Perifolio*
- 635.8 HONGOS COMESTIBLES
- 635.82 Champiñones. *Agaricus campestris*. Hongos de laminillas en general
- 635.83 Setas comestibles. *Boletus edulis* y especies similares. Hongos tubulares en general
- 635.84 Múrguras. *Morchella*
- 635.85 Trufas
- 635.89 Otros hongos
- 635.898 Hongos venenosos
- 635.9 FLORICULTURA. PLANTAS ORNAMENTALES. HORTICULTURA ORNAMENTAL
- 635.91 Plantas ornamentales de interior
→ 745.9
- 635.92 Plantas ornamentales de exterior
- 635.921 Plantas de maceta de exterior
- 635.922 Disposición de las plantas ornamentales en el jardín
- 635.923 Plantas de rocalla
635.923(23) *Plantas alpinas*
- 635.924 Plantas ornamentales silvestres para jardín
- 635.925 Plantas ornamentales de parques y jardines públicos
- 635.926 Plantas de estanques y lagos. Plantas acuáticas
- 635.927 Plantas cubiertas. Cercas. Cubiertas para suelo. Arbustos
- 635.928 Césped. Praderas

636 Explotación y cría de animales en general.

Cría de ganado. Cría de animales domésticos

Auxiliares especiales

- 636.01 **Origen, evolución y cuidado de los animales domésticos. Fundamentos biológicos de su domesticación**
- 636.02 **Animales de cría, exposición y usos científicos. Pura raza. Zoológicos. Experimentación**
- 636.03 **Cría de animales para alimentación humana (productividad y rendimiento). Animales de granja en general**
- 636.033 Animales de matadero, para obtención de carne y grasa. Animales de carne. Ganado de engorde. Producciones de carne y grasa
- 636.034 Animales para reproducción y alimentación. Aves ponedoras. Ganado productor de leche. Producción de leche y huevos
- 636.035 Animales para producción de lana y fibras textiles. Producción de lana y fibras, composición y calidad
- 636.036 Animales para la obtención de otros productos (por ejemplo materias primas industriales)
- 636.04 **Cría de animales para el trabajo y otros servicios del hombre o para esparcimiento**
- 636.042 Animales para el trabajo en general. Tracción. Carga. Transporte
→ 636.13/15
- 636.043 Animales para servicios de patrulla y control de aduanas. Reconocimiento
- 636.044 Animales de rescate, guía y vigilancia para la protección de personas y propiedades (por ejemplo perros guía, de guarda o de vigilancia). Mascotas. Caza. Carreras. Lucha
- 636.047 Animales amaestrados. Animales de circo y exhibición
- 636.049 Animales criados para actos ceremoniales y otros usos (por ejemplo rituales, animales sagrados)
- 636.05 **Animales según su cría. Pura sangre. Híbridos**
- 636.06 **Características, constitución y rasgos biológicos especiales de los animales domésticos**
- 636.061 Características y rasgos externos
636.061 ≅ 57.018
- 636.064 Propiedades y características biológicas
636.064 ≅ 57.017
- 636.066 Carácter de los animales. Cópula. Inseminación artificial. Gestación. Parto
- 636.068 Características internas (orgánicas), modificaciones, etc.
636.068 ≅ 591.4.068
- 636.08 **Cuestiones generales de la cría de animales**
- 636.081 Procedimientos de cría. Adquisición y marcado de animales. Selección. Marcado
- 636.082 Cría de animales. Aspectos genéticos
→ 575; 591.15/16
- 636.082.1 Cuestiones generales. Función de las condiciones externas y medioambientales en el desarrollo de la cría
- 636.082.2 Elección de animales para cría selectiva. Pedigrí. Selección. Cruzamiento
→ 575.827
- 636.082.3 Estructura de la manada. Rotación, sustitución. Por machos. Por hembras. Castrados. Por jóvenes
→ 591.55; 636.05
- 636.082.4 Métodos de cría. Reproducción
- 636.082.41 Cría de consanguinidad
- 636.082.45 Celo. Estación, calor.
→ 591.545
- 636.082.46 Puesta de huevos. Periodo de puesta
- 636.082.47 Incubación
- 636.083 Cuidado de los animales en general
- 636.083.1 Gestión y mantenimiento de establos y locales para la cría de ganado
→ 631.22
- 636.083.3 Métodos y equipos determinados para el cuidado de los animales
- 636.083.31 Métodos de cuidado y recría en general
- 636.083.313 Recría en estructuras temporales, vallados. En establos, etc.
- 636.083.314 Recría en exterior. Pastos, praderas
→ 636.084.22
- 636.083.32 Dispositivos para animales en cautividad. Collares. Ronzales. Cadenas
- 636.083.35 Cuidados externos del cuerpo. Rascaderas. Cepillos. Secadores. Vendas para el rabo
- 636.083.36 Lavado de animales
- 636.083.38 Ejercicio, paseos de los animales
- 636.083.4 Cuidado de cascos, cuernos, pelaje. Herraduras
- 636.083.5 Guarda y supervisión de animales en los pastos. Pastoreo, etc.
- 636.083.6 Protección de los animales frente a factores climatológicos (calor, frío, viento, lluvia, etc) y a las condiciones del suelo
- 636.083.7 Arneses
→ 685.1
- 636.083.8 Colleras. Riendas. Trabas
- 636.084 Alimentación de los animales. Lactación. Biberón
- 636.084.2 Alimentación según la localización. Establos. Pastos
- 636.084.3 Suministro de agua
→ 626.81
- 636.084.4 Cuestiones varias sobre la alimentación y nutrición en general
- 636.084.41 Cantidad de comida. Raciones

- 636.294 Gamo. Reno
636.295 Camellos. Dromedarios
636.296 Otras especies de camélidos. Llamas
636.3 GANADO OVINO Y PEQUEÑOS RUMIANTES. OVEJAS. CABRAS
636.32/.38 Ovejas
636.32 Razas ovinas inglesas
636.33 Razas ovinas alemanas y holandesas
636.34 Razas francesas y flamencas. Pirenaicas
636.35 Razas italianas
636.36 Razas españolas (merinas, etc.). Otros merinos europeos
636.37 Otras razas de ovejas europeas
636.37(48) Razas escandinavas
636.371 Tsigaya
636.372 Ratzka
636.38 Razas ovinas no europeas
636.38(5) Razas asiáticas
636.39 Cabras
636.4 CERDOS
636.42 Razas inglesas
636.43 Razas alemanas, holandesas y húngaras
636.44 Razas francesas y suizas
636.45 Razas italianas. Napolitanas, toscanas
636.46 Razas españolas y portuguesas
636.47 Otras razas europeas
636.475 Razas rusas
636.48 Razas no europeas. Razas americanas. Otras
636.5 AVICULTURA
636.52/.58 Aves domésticas. Gallinas
636.52 Razas inglesas
636.53 Razas alemanas, austríacas y holandesas
636.54 Razas francesas y belgas
636.55 Razas italianas. Razas mediterráneas
636.56 Razas españolas
636.57 Otras razas europeas
636.58 Razas no europeas. Americanas. Asiáticas
636.59 Otras aves de corral
636.592 Pavos
636.593 Gallo de Guinea
636.594 Faisanes
636.595 Pavo real
636.596 Palomas y tórtolas
636.597 Patos
636.598 Gansos
636.6 PÁJAROS (EXCEPTO AVES DE CORRAL Y DE CAZA), AVES ENJAULADAS, ETC.
636.6(2) → 598.2
636.61 Pájaros explotados por sus plumas
636.68 Aves de adorno y canoras. Aves de jaula y pajareras
636.7 PERROS
636.72 Perros útiles para el trabajo
636.72(4) O usar 636.7.042
636.74 Perros guardianes, pastores y policías
636.74(4) O usar 636.7.044
636.75 Perros de caza
636.75(4) O usar 636.7.046
636.76 Perros de compañía, de lujo
636.76(4) O usar 636.7.045
636.8 GATOS
636.9 OTROS ANIMALES UTILIZADOS POR EL HOMBRE
636.91 Cobayas (conejos de indias, hamsters, etc.)
636.92 Conejos domésticos
636.92(112) → 639.112
636.93 Animales para peletería
636.93(35) → 636.35; 637.62; 639.11 por ejemplo 639.112
636.931 Marsupiales criados por su piel
636.931.1 Oposum americano
636.932 Roedores criados por su piel
636.932.2 Castores
636.932.3 Nutrias
636.932.4 Chinchillideos. Chinchillas
636.933 Animales de casco (ungulados) criados por su piel. Carnero Karakul
636.934 Depredadores, carnívoros criados por su piel
636.934.2 Zorros
636.934.3 Cinomartas
636.934.4 Oso lavador. Mapaches
636.934.5 Mustelidae. Martas
636.934.5(96) → 636.96
636.95 Animales terrestres y anfibios criados principalmente para alimentación
636.95(592) Especificar por :592/599
636.95.594.3 Caracoles comestibles
636.95.597.82 Ranas comestibles
636.96 Pequeños mamíferos terrestres. Erizos. Hurones. Mangostas
636.96(91) Excepto los enumerados en 636.91/.93 y primates
636.96(599) Especificar por :599...
636.97 Grandes mamíferos terrestres. Elefantes. Primates
636.97(1) Excepto los enumerados en 636.1/.8
636.97.99.8 Primates cuidados por el hombre. Simios y monos domesticados
636.98 Reptiles y otros vertebrados. Reptiles, por ejemplo lagartos, serpientes, tortugas. Anfibios. Peces, por ejemplo dorada
636.98(1) Excepto los enumerados en 636.1/.97
636.98(597) Especificar por :597/598
636.98(33) → 636.95; 639.34
636.99 Otros animales cuidados por el hombre. Invertebrados
636.99(595) Excepto los mencionados anteriormente
636.99.595.142 Chaetopoda. Gusanos
636.99.595.143 Hirudinea. Sanguijuelas
636.99(54) → 639.54

637 Productos de los animales domésticos, de la caza y de la pesca

→ 664.9; 665.2

Auxiliares especiales

- 637'6 PRODUCTOS DEL GANADO**
637'6 ≅ 636
637.12'639 *Leche de cabra*
637.12'639 *Carne de vaca y productos derivados*
- 637'7 PRODUCTOS DE ANIMALES DE CAZA**
637'7 ≅ 639.1
637.54'724 *Carne de perdiz, etc.*
637.55'712 *Carne de pequeños animales de pelo. Carne de conejo*
637.61'711 *Piel de grandes depredadores*
- 637'8 PRODUCTOS DE PESCADOS Y OTROS ANIMALES ACUÁTICOS**
637'8 ≅ 639.2
637.56'845.1/.3 *Carne de ballena*
637.56'87 *Carne de moluscos acuáticos, ostras*
→ 639.38
- 637.02 Máquinas y equipos procesadores de productos obtenidos de los animales**
- 637.022 Máquinas y equipos para el tratamiento preliminar. Separadoras. Limpiadoras
- 637.023 Equipos para el tratamiento térmico y conservación. Pasteurizadores. Estilizadores
- 637.024 Equipos para modificar las condiciones físicas del producto. Homogenizadores. Batidoras
- 637.025 Máquinas y equipos para procesos previos a la concentración, secado o laminación
- 637.026 Dispositivos y equipos para la concentración o secado de los productos
- 637.027 Dispositivos para moldear, cortar o clasificar (por tamaño). Moldeadora. Cortadoras. Clasificadoras
- 637.028 Equipos para tratamientos posteriores. Cultivos, aditivos, envasado
- 637.03 Métodos y procedimientos para el tratamiento de los productos animales**
Subdivisiones más amplias en 637.5
- 637.04 Composición química e ingredientes de los productos animales**
- 637.041 Relación entre los ingredientes de valor alimentario y el total de productos
- 637.043 Contenido en grasas
- 637.044 Contenido en hidratos de carbono.
Contenido en lactosa
- 637.045 Contenido en proteínas
- 637.046 Contenido en sales minerales (por ejemplo calcio)
- 637.047 Contenido en sustancias bioquímicas
637.047:577.16 *Contenido de vitaminas*
- 637.05 Calidad y propiedades (excepto la composición) de los productos animales**
- 637.06 Faltas, defectos, contaminación y adulteración de los productos animales**

637.07 Examen, comprobación y análisis de los productos animales

Clasificar aquí los métodos de examen, etc.
Para los ensayos de propiedades determinadas véase 637.04/.06

División principal

- 637.1 LECHERÍA Y PRODUCTOS LÁCTEOS EN GENERAL**
- 637.11 Ordeño. Equipos para el ordeño**
- 637.112 Factores que influyen en el rendimiento y calidad de la leche. Épocas y frecuencia de ordeño
637.112'3' *Variaciones estacionales*
→ 636.084.52
- 637.114 Ordeño a mano
- 637.115 Ordeño mecánico. Sistemas mecánicos de manejo de la leche
- 637.12 Leche (fresca, no tratada). Calostro**
- 637.13 Tratamiento de la leche**
- 637.131 Tratamiento preliminar y mejora de la leche fresca antes del tratamiento. Purificación. Descremado. Tratamiento con aditivos
- 637.133 Tratamientos térmicos y conservación de la leche. Pasteurización. Esterilización
- 637.134 Tratamiento de la leche para alterar sus condiciones físicas. Homogeneización
- 637.136 Tratamiento bacteriológico de la leche. fermentación
→ 637.146
- 637.136.5 Fermentación
- 637.137 Condensación y secado de la leche
- 637.138 Tratamiento de leches procesadas con aditivos, aromatizantes, etc.
- 637.14 Tipos de leche tratada**
- 637.141 Leche entera tratada. Pasteurizada.
Homogeneizada. Chocolatada. Batidos
- 637.142 Leches concentradas. Condensada. Nata. Evaporada
- 637.143 Leche desecada. Leche en polvo. Leche reconstituida. Desecada. Reconstituida
- 637.144 Leches de dietas. Leches especiales para lactantes y niños
- 637.146 Productos de la leche cuajada, fermentada y cortada
→ 663.1
- 637.146.1 Tratamientos con bacterias y levaduras de la leche en general
- 637.146.2 Productos lácteos procedentes de la fermentación combinada ácida y alcohólica. Gioddu. Araka. Huslanka. Kefir. Koumiss. Yogur
- 637.147 Leche descremada. Ácido láctico
→ 637.144; 637.247
- 637.148 Crema o nata y sus productos. Nata batida
→ 637.187; 663.674

- 637.18 **Sucedáneos de la leche y de la nata**
 637.181 Leche vegetal
 637.182 Leche de grasas de animales
 637.187 Nata de leche desnatada con grasas añadidas. Nata sintética
- 637.2 **MANTEQUILLA Y FABRICACIÓN DE MANTEQUILLA**
 637.2.067 *Rancidez de la mantequilla*
- 637.23 **Procesos de elaboración de la mantequilla**
 637.233 Tratamiento de la nata o leche para la elaboración de mantequilla
 637.234 Formación de mantequilla. Moldeo de la mantequilla. Batido. Moldeo y corte
 637.236 Maduración de la mantequilla
 637.238 Coloración y tratamiento de la mantequilla con aditivos
- 637.24 **Subproductos de la fabricación de la mantequilla**
 637.247 Suero de la mantequilla
- 637.25 **Clases y formas de mantequilla**
 637.251 Mantequilla fresca (no almacenada o tratada)
 637.252 Mantequilla almacenada en frío, congelada
 637.253 Formas estables de la mantequilla, por ejemplo para climas tropicales
 637.255 Mantequillas semifluidas
- 637.27 **Retratamiento de mantequilla y sus derivados. Mantequilla tratada**
- 637.28 **Sucedáneos de la mantequilla en general**
 → 664.3
- 637.3 **QUESO Y ELABORACIÓN DEL QUESO**
 637.3.027 *Moldes para el queso*
- 637.33 **Proceso de fabricación del queso**
 637.333 Tratamiento de la crema o leche para la fabricación de queso. Tratamiento inicial. Tratamiento térmico y conservación. Descremado. Pasteurización
 637.334 Formación y moldeo del queso. Cuajado. Moldeo. Prensado
 637.336 Maduración del queso
 637.337 Aderezamiento. Aceitado, encerado y lavado del queso
 637.338 Coloración y tratamiento del queso con aditivos
- 637.34 **Subproductos de la fabricación del queso**
 637.344 Suero, como subproducto del queso
 → 637.142.2
 637.345 Lactosa. Azúcar de leche
 637.347 Suero de la mantequilla. Suero de la nata
- 637.35 **Clases y formas de quesos**
 637.352 Quesos blandos, frescos. Quesos de crema
 637.353 Quesos azules y blancos (blandos y semiblandos). Roquefort. Brie. Camembert
 637.354 Quesos duros
 637.354.6 Quesos recalentados. Emmental. Gruyere. Parmesano
 637.354.8 Quesos fabricados a baja temperatura. Quesos salados. Gouda. Cheddar
 637.356 Quesos de caseína ácidos. Gervais. Quark
- 637.357 Quesos de albúmina ácidos. Schabziger. Gammelost
 637.358 Quesos tratados
- 637.38 **Sucedáneos del queso**
- 637.4 **HUEVOS Y SUS DERIVADOS**
Indicar los huevos de aves determinadas, etc. (especialmente los que no sean de aves de corral o gallinas) por '6... ó '7...
 637.4'659.7 *Huevos de pato doméstico*
 637.4'727 *Huevos de patos silvestres*
- 637.41 **Estructuras y partes del huevo. Cáscara. Clara. Yema**
- 637.43 **Tratamiento de los huevos**
 637.433 Métodos físicos de conservación de los huevos con cáscara. Refrigeración. Calentamiento. Pasteurización. Esterilización de los huevos
 637.434 Métodos químicos de conservación de los huevos con cáscara. Conservación en líquidos. Conservación en gases
 637.435 Técnicas de empaquetado de huevos (con cáscara)
 → 621.798
 637.437 Eliminación de la cáscara del huevo
 → 641.514.3
 637.438 Tratamiento de los constituyentes de los huevos
 → 637.413/.414
- 637.48 **Productos procesados y sintéticos a base de huevo. Sucedáneos del huevo**
- 637.5 **CARNES Y PRODUCTOS CÁRNICOS PARA ALIMENTACIÓN**
Indicar la carnes y productos cárnicos de los distintos animales por '6/'8 como se indica en 637'6, 637'7 y 637'8
 637.5'62 *Carne de vaca y ternera y sus derivados*
 637.5'64 *Carne de cerdo y productos del cerdo*
- Auxiliares especiales**
 637.5.03 Métodos de tratamiento de la carne y de los productos cárnicos
 637.5.031 Tratamiento preparatorio. Limpieza de la carne
 637.5.032 Envejecimiento de la carne. Por enzimas
 637.5.033 Conservación y almacenamiento de la carne en general
 637.5.034 Ahumado. Ahumado y desecado de la carne
 637.5.035 Curado químico. Salado, escabechado de la carne
 637.5.037 Refrigeración, congelación de la carne
 → 637.513.8
 637.5.039 Tratamiento especial para el consumo. Ablandado
- División principal**
 637.51 **Carne fresca. Sucedáneos de la carne**
 637.512 Selección de animales y su preparación para ser sacrificados

637.513	Técnicas y equipos de matanza y de envasado de carne	637.54	Carne de aves de corral y aves de caza <i>637.54'65 Carne de aves domésticas, aves de corral</i> <i>637.54'724 Carne de perdiz</i> <i>637.54 ≅ 637.51</i>
637.513.1	Plantas y procedimientos de matanza y envasado de carne → 637.53	637.55	Carne de animales de caza (excepto aves) <i>637.55 ≅ 637.51</i> <i>637.55'71 Carne de animales de caza específicos</i> <i>637.55'711 Carne de reno salvaje</i>
637.513.2	Equipamientos de mataderos, instalaciones. Métodos. Herramientas	637.56	Carne de pescado, crustáceos <i>637.56 ≅ 637.51</i> <i>637.56'81/'83 Carne de pescados específicos</i> <i>637.56'87/'88 Carne de moluscos acuáticos y crustáceos</i> → 639.38
637.513.3	Dispositivos de disección y eliminación de vísceras. Herramientas de raspado y afeitado. Dispositivos de escaldado. Calderas, autoclaves	637.6	OTROS PRODUCTOS ANIMALES NO ALIMENTICIOS <i>637.6'6/'8 Productos de animales específicos</i> NOTA: si no están indicados en las subdivisiones de 637.61/.69 → 665.93; 675
637.513.4	Dispositivos de corte. Máquinas cortadoras y troceadoras de carne. Troceadoras de tocino. Máquinas cortadoras y picadoras → 621.927.76; 637.523.4	637.61	Pieles. Cueros. Conchas → 639.386 <i>637.61'698 Pieles, etc. de reptiles y otros vertebrados</i> <i>637.61'848 Conchas de tortuga (por ejemplo, de tortugas marinas)</i> → 675.86, 679.92
637.513.5	Máquinas de pesar carne	637.62	Pelos. Cerdas. Lana → 636.93; 675.82/.83; 677.021.153; 677.3
637.513.8	Instalaciones para refrigeración de la carne. Congeladores. Almacenes fríos → 637.5.037	637.63	Plumas. Pieles de aves → 675.84; 677.39
637.514	Clases de carne fresca. Cortes de carne. Picada. Huesos. Despojos. Sucedáneos	637.64	Cuernos. Uñas. Garras. Picos → 675.86
637.52	Carnes elaboradas, curadas, preparadas y cocidas → 664.91/.93	637.65	Huesos. Dientes. Colmillos. Marfil
637.521	Productos cárnicos listos para cocinar	637.66	Sangre. Tripas
637.522	Selección y preparación de carne para su tratamiento	637.68	Civeto. Almizcle. Castóreo → 665.529.4
637.523	Producción de embutidos → 637.524	637.691	Nidos comestibles de aves
637.523.2	Técnicas de procesamiento de la carne para la producción de embutidos	637.692	Materias primas para la preparación de hormonas endocrinas → 663.15
637.523.3	Máquinas y equipos para la producción de embutidos		
637.523.4	Máquinas de cortar y picar especiales para embutidos → 637.513.4		
637.523.7	Máquinas para preparar salchichas, etc.		
637.524	Clases de embutidos		
637.525	Productos cárnicos, curados, secados y ahumados (excepto embutidos). Bacon. Jamón		
637.528	Productos cárnicos preparados y cocinados distintos a los mencionados anteriormente. Magro de cerdo. Fiambres en gelatina		
637.53	Utilización y eliminación de las carcasas y despojos. Desolladero → 637.513.1		

638 Cría y gestión de insectos y otros artrópodos

Auxiliares especiales

638.08 **Cuestiones generales sobre la cría de insectos**
638.08 ≅ 636.08

División principal

638.1 **CRÍA DE ABEJAS. APICULTURA**
638.11 **Apicultura general. Instalación de colmenas. Consideraciones preliminares.**

Adquisición de abejas, colmenas, equipos. Colmenares. Sistemas de gestión

638.12 **La abeja (Apis mellífera). Clasificación, anatomía, fisiología, psicología, estudios científicos y del comportamiento en general**

Indicar los detalles no enumerados a continuación por :591...

Para otras especies apícolas véanse 595.799

- 638.121.1 Abejas reinas
 638.121.2 Abejas obreras
 638.121.3 Zánganos
 638.123 Subespecies, variedades, razas de *Apis mellifera*
 638.124 La colonia de abejas como un todo, como un organismo. Comportamiento social de las abejas. Significado de la colmena. Personalidad corporativa. El espíritu de la colmena
 → 591.552; 591.56
- 638.124.2 Ciclo estacional. Desarrollo natural, reproducción, muerte de las colonias de abejas. Enjambre
 638.124.3 Comunicación entre las abejas mediante danzas y otros medios. Comportamiento social
 638.124.4 Recepción, tratamiento, almacenamiento y uso de los alimentos y otras materias por las abejas. Reservas. Economía de la colmena.
 638.124.5 Colmenas. Selección, limpieza y modificaciones efectuadas por las abejas. Control de la temperatura y la humedad, ventilación efectuada por las abejas. Vigilancia y defensa efectuada por las abejas
 → 591.57; 638.142.8; 638.147.7
- 638.124.6 Relaciones entre las colonias de abejas. Consciencia de colonia. Robos, luchas entre las abejas
 → 636.147.1
- 638.124.7 División del trabajo en la colonia
 638.124.8 Propiedades, cualidades de la colonia. Equilibrio. Grados de docilidad. Capacidad de obtención de miel. Moral
- 638.13 Búsqueda y obtención de alimento por las abejas**
 → 638.121.2
- 638.132 Néctar. Plantas productoras de néctar
 → 581.135.4; 581.135.5
- 638.135 Propóleo. Plantas productoras de propóleo
 638.138 Polen. Plantas productoras de polen
- 638.14 Gestión de las colmenas y colonias. Trabajo y manipulación de los enjambres. Enjambres y sus partes. Cría e instrucción de abejas**
- Auxiliares especiales**
- 638.14.01 Estaciones del año. El año del apicultor
 → 638.124.22
- 638.14.03 Flora. Alimento de las abejas
 → 638.13
- 638.14.05 Producción de cera
 → 638.171
- 638.14.06 Producción de miel
 → 638.16
- 638.14.07 Registros y resultados de colmenas y enjambres
- División principal**
- 638.141 Gestión apícola en general
 638.141.3 Herramientas y equipos apícolas
 → 638.11; 638.163
- 638.141.4 Tipos de apicultura y su gestión
- 638.141.7 Gestión de colonias. Sistemas que emplean dos o más reinas por enjambre. Enjambres conpuestos
 638.142 Colmenas y partes de las mismas
 638.142.2 Colmena de panales fijos
 638.142.3 Colmena de panales móviles
 638.142.8 Dispositivos de aireación, ventilación. Entradas de la colmena. Piquera. Plataformas de salida para las abejas
 → 638.147.7
- 638.143 Limpieza y conservación de las colmenas. Esterilización. Pintado
 638.144 Alimentación de abejas. Alimentos
 638.145 Cría de abejas, incluidas las reinas. Introducción de la reina
Clasificar aquí las acciones del hombre al respecto. Para el comportamiento de las abejas véase 638.124
- 638.145.7 Recogida, envasado y despacho de abejas
 638.147 Otras manipulaciones
 638.147.1 Control de extracción y transporte por las abejas
 → 638.124.6
- 638.147.2 Manipulaciones básicas. Apertura. Sacudida. Retirada de crías. Destrucción de reinas
 638.147.4 Prevención y control de enjambres (manipulación que no incluye incremento)
 638.147.5 Incremento artificial de la colonia
 638.147.7 Modificación artificial de la ventilación, temperatura y humedad dentro de la colmena
 → 638.124.5; 638.142.8
- 638.147.8 Preparaciones y manipulaciones para la miel
- 638.15 Enfermedades. Plagas, enemigos de las abejas. Daños a las abejas**
- Auxiliares especiales**
- 638.15-02/-099 Patología general de las abejas
 638.15-02/-099 ≅ 616-02/-099
- División principal**
- 638.153 Enfermedades que afectan a las abejas adultas
 638.154 Enfermedades de los huevos, abejas en las etapas inmaduras
 638.155 Plantas dañinas
Especificar por :582
- 638.157 Insectos dañinos. Otros animales dañinos
Especificar por :592/599
- 638.158 Daños y envenenamiento de abejas (distintos a los causados por plantas y animales). Daños por inundaciones, fuego, temperaturas extremas, humedad, inanición, asfixia. Pulverizaciones
- 638.16 Miel**
 → 638.14.06; 664.393; 664.164
- 638.162 Composición, propiedades y cualidades de la miel
 638.162:532.13 *Viscosidad de la miel*
 638.162:577.1 *Bioquímica de la miel*
- 638.163 Extracción y tratamiento de la miel. Clarificación. Licuefacción. Conservación. Embotellado. Envasado. Transporte
 638.165 Formas y variedades de miel

638.165.8	Miel clasificada de acuerdo con las plantas que proporcionan la mayoría del néctar 638.165.8 ≅ 582	638.241	Gestión de los criaderos en general. Salas de cría. Equipos
638.166	Alteraciones y defectos en la miel. Miel deficiente o alterada	638.242	Incubación. Separación de las larvas recién nacidas
638.167	Uso de miel en alimentos, bebidas, medicamentos u otros productos 638.167:615.324 <i>Uso de miel en farmacia</i> 638.167:664.14 <i>Uso de la miel en confitería</i>	638.243	Higiene, desinfección y limpieza en los criaderos
638.17	Cera y otros productos de las abejas	638.244	Alimentación de los gusanos de seda. Programas de alimentación. Mantenimiento de los alimentos en estado fresco → 638.23
638.171	Cera de abeja. Composición. Propiedades. Tratamiento. Usos. Polen. Veneno → 638.14.05; 665.231	638.245	Cuidados de los gusanos de seda
638.19	Las abejas como agentes polinizadores. Utilización de las abejas por parte del hombre para la polinización → 581.162.3	638.247	Crecimiento de los gusanos. Proceso de hilado
638.2	CULTIVO DE GUSANOS DE SEDA. SERICICULTURA. GRANJAS DE SEDA → 677.37	638.25	Enfermedades. Plagas. Daños a los gusanos de seda. Infecciones. Plantas dañinas. Insectos y otros animales dañinos. Venenos. calor o frío. Pulverizaciones
638.21	Generalidades. Diseño y equipamiento de los establecimientos de sericicultura. Economía de la sericicultura	638.26	Recogida de huevos de gusanos de seda
638.22	Gusanos de seda. Variedades de mariposas de gusanos de seda	638.262	Huevos de gusanos de seda
638.221	Ciclo de vida del gusano de seda. Huevo. Gusano. Mariposa → 591	638.264	Capullos para la recolección de huevos
638.23	Alimentación de gusanos de seda. Plantas utilizadas como alimento → 638.244	638.27	Capullos, para la industria de la seda → 677.021.153
638.232	Hojas de morera	638.271	Capullos
638.234	Hojas de otras plantas diferentes a la morera <i>Especificar por :582... ó :634/635</i> 638.234:634.37 <i>Hojas de bigueras</i>	638.272	Seda azache e hilo de seda (hilo sencillo de seda natural). Propiedades físicas y químicas de la seda. Constituyentes (fibroína, etc). Defectos
638.236	Efectos de las enfermedades, plagas de las plantas, en los gusanos de seda → 632	638.273	Recogida, conservación y almacenamiento de la seda
638.238	Aspectos fisiológicos y bioquímicos de la nutrición de los gusanos de seda. Aminoácidos esenciales. Vitaminas → 591.13	638.28	Productos varios de los criaderos. Desperdicios de la seda. Tripas de gusanos de seda. Otros desperdicios
638.24	Sericicultura propiamente dicha. Criaderos	638.3	COCHINILLA (DACTYLOPIUS COCCUS) → 547.975; 667.271
		638.4	CRÍA DE OTROS INSECTOS. HORMIGAS. PULGAS. GRILLOS. INSECTOS DANINOS PARA LAS PLAGAS
		638.5	CRÍA DE ARÁCNIDOS
		638.52	Ácaros del queso (Tyrocliphus siro)
		638.54	Arañas (Araneida) → 677.375
		638.8	CRÍA DE INSECTOS CON FINES ORNAMENTALES

639 Caza. Pesca. Piscicultura

→ 343.77; 347.246; 347.26; 351.765; 799

639.1 CAZA

Auxiliares especiales

639.1.02	Tipos de caza
639.1.021	Caza de animales de piel
639.1.022	Caza de animales de pluma. Caza de aves
639.1.03	Formación de un almacén de caza. Cría de animales de caza

639.1.031	Selección. Consanguinidad. Cría
639.1.032	Cruzamiento
639.1.033	Hibridación
639.1.034	Puesta de huevos. Nidificación
639.1.04	Cría y cuidado de la caza 639.1.04 ≅ 636.083
639.1.05	Cuestiones generales relativas a la caza
639.1.052	Terrenos de caza

- 639.1.053 Naturaleza de los terrenos de caza. Evaluación y gestión de los terrenos de caza
639.1.053 \cong 639.2.053
- 639.1.055 Restricciones a la caza
- 639.1.057 Personas que participan en la caza. Propietarios de cotos de caza. Directores de cacerías. Personal auxiliar. Ojeadores
- 639.1.058 Daños relacionados con la caza, y su compensación. Daños producidos por los cazadores
- 639.1.06 Dispositivos para el cuidado de las existencias de caza
- 639.1.07 Cercado. Supervisión
- 639.1.081 Procedimientos y métodos de captura y de caza. Captura y destrucción de animales
- 639.1.081.1 Trampas y cepos
- 639.1.081.2 Operaciones de caza. Disparo, etc.
- 639.1.081.3 Caza con animales auxiliares. Caza con perros
- 639.1.09 Enfermedades de la caza. Plagas, enemigos de la caza
- División principal**
- 639.11/.16 Animales que pueden ser cazados**
- 639.11 Mamíferos como caza**
Clasificar los mamíferos marinos en 639.24...
→ 639.13
- 639.111 Grandes animales salvajes en general. Caza mayor
→ 636.29
- 639.111.1 Ciervos, corzos y gamos. Jabalíes. Alces
- 639.111.2 Gamuza de los Alpes. Cabras monteses. Muflones
- 639.111.4 Reno. Wapitis
- 639.111.5 Antílopes. Gacelas
- 639.111.6 Bovinos domésticos y salvajes. Bueyes. Bisontes. Búfalos. Yacks
- 639.111.7 Carnívoros y depredadores de gran tamaño. Grandes felinos (león, tigre, leopardo, etc). Hiena. Chacal. Coyote. Lobo. Oso
- 639.111.8 Elefantes. Hipopótamos. Rinocerontes. Jirafas. Okapis. Caballos salvajes. Cebras
- 639.112 Pequeños mamíferos de pelo. Caza menor. Conejos. Liebres. Castores
→ 636.92/.93
- 639.113 Pequeños carnívoros, depredadores. Zorro. Tejones. Lutres. Pequeños felinos (gato salvaje, lince). Mustelidae. Martas. Armiños. Comadreas. Garduñas
→ 636.934
- 639.12 Aves de caza**
→ 636.59
- 639.123 Faisán
- 639.124 Gallináceas. Perdiz. Pavos salvajes
- 639.125 Urogallo
- 639.126 Pequeñas aves salvajes
- 639.127 Aves acuáticas
- 639.127.1 Aves de ribera. Zancudas
- 639.127.2 Aves nadadoras de pantanos, ríos y costas. Patos salvajes. Gansos. Cisnes
- 639.127.3 Aves marinas
Excepto las de 639.127.9
- 639.127.9 Cormoranes. Pelícanos
- 639.128 Pájaros de presa. Aves rapaces
- 639.13 Morsas. Focas. Leones marinos**
→ 639.24
- 639.14 Cocodrilos. Caimanes**
- 639.15 Reptiles diversos. Tortugas**
→ 639.248
- 639.16 Otros animales**
- 639.18 Productos diversos de caza, no alimenticios**
639.18 \cong 637.6
- 639.181 Piel, escamas, conchas
→ 675
- 639.2 PESCA. PESQUERÍAS**
→ 799.1
- Auxiliares especiales**
- 639.2.03 Métodos para aumentar las existencias de peces
639.2.03 \cong 639.3.03
- 639.2.04 Métodos de crianza de peces
639.2.04 \cong 639.3.04
- 639.2.05 Cuestiones generales relativas a la pesca
- 639.2.052 Lugares de pesca
- 639.2.052.2 Aguas continentales. Pesca en agua dulce
→ 639.21
- 639.2.052.3 Mares. Océanos
- 639.2.052.32 Pesca costera
→ 639.22
- 639.2.052.34 Pesca en alta mar. Pesca en océanos
- 639.2.053 Acondicionamiento de los lugares de pesca. Valoración y estudio de éstos. Pronóstico y predicción de los rendimientos de la pesca
- 639.2.053.1 Factores oceanográficos y meteorológicos que afectan a la pesca
→ 551.46; 551.5
- 639.2.053.2 Bancos de peces. Composición y densidad
- 639.2.053.3 Factores biológicos que afectan a la pesca. Migración de los peces. Etiquetado, marcado
- 639.2.053.4 Medidas artificiales para enriquecer los bancos de peces. Puesta en libertad de peces jóvenes
- 639.2.055 Restricciones a la pesca
639.2.055 \cong 639.1.055
- 639.2.057 Personas que participan en la pesca
- 639.2.058 Daños en la producción pesquera por actividades de pesca. Exceso de pesca
- 639.2.06 Embarcaciones de pesca: su equipo y uso
Para la construcción de navíos véase 629.562
- 639.2.068 Tratamiento y conservación a bordo (excepto congelación). Equipos de tratamiento a bordo. Buques factoría
→ 664.95; 665.213/.215
- 639.2.07 Aparatos para descarga de pescado
→ 627.33; 627.35
- 639.2.081 Métodos y equipos de pesca

- 639.2.081.1 Redes, trampas, cestas, explosivos
639.2.081.2 Pesca con armas, por ejemplo armas de fuego
→ 639.2.081.5
- 639.2.081.3 Pesca con cebo vivo
639.2.081.4 Pesca con caña. Pesca con anzuelo. Cañas de pescar
- 639.2.081.5 Pesca con arpón. Arpones y cañones lanzadores de arpones. Pesca con dardo
- 639.2.081.7 Aparatos detectores de peces. Procedimientos y equipos para la localización de los peces (por ejemplo asdic, sonar, ecolocalización)
639.2.081.7:681.883.42 *Localización de peces con aparatos de ecosonido*
- 639.2.081.8 Empleo de la luz para atraer la pesca
639.2.09 Enfermedades de los peces. Plagas
639.2.09 ≅ 639.1.09
- División principal**
- 639.21 Pesca de especies de agua dulce. Pesca fluvial**
Incluidas las especies de agua dulce y salada (salmón)
→ 639.2.052.2
- 639.211 Salmonidae. Familia del salmón. Salmón. Truchas. Corégonos. Tímalo. Eperlano
- 639.212 Acipenseridae. Familia del esturión
- 639.213 Anguillidae. Familia de las anguilas
- 639.214 Esocidae. Familia del lucio. Lucio
- 639.215 Cyprinidae. Familia de las carpas
- 639.216 Percidae. Familia de las percas. Perca. Lucioperca
- 639.217 Siluridae. Familia del género siluro. Siluro. Bagre
- 639.218 Petromizontidae. Lampreas
- 639.219 Otros peces de agua dulce
- 639.22 Pesca de altura (alta mar). Pesca costera**
→ 639.2.052.3
- 639.222 Clupeidae. Familia de los arenques
- 639.222.2 Arenques
- 639.222.4 Sardinetas
- 639.222.5 Sardinas
- 639.222.6 Boquerones, anchoas
- 639.222.7 Sábalo
- 639.222.8 Menhaden
- 639.223 Gadidae. Familia de los calamares
- 639.223.2 Calamares
- 639.223.3 Bacalao. Abadejo fresco
- 639.223.5 Coley
- 639.223.6 Merluza
- 639.223.7 Molva
- 639.227 Escombridae. Familia de la caballa
- 639.227.2 Caballa
- 639.227.4 Atún
- 639.228 Pleuronectidae. Rodaballo. Lenguado. Mero. Gallo
- 639.231 Selachii. Tiburones. Congrio
- 639.232 Rajidae. Raya
- 639.233 Sparidae. Besugos
- 639.234 Mullidae. Salmonetes. Barbo de mar
- 639.235 Triglidae. Trilla
- 639.236 Blenia (Blenniidae). Pez lija. Pez gato (Anarchichadidae)
- 639.237 Pámpanos (Carangidae). Espacios análogas. Pescado azul. Pomatomus
- 639.238 Mugilidae. Especies análogas. Altherinidae. Polunemidae. Barracudas (Sphyracidae)
- 639.239 Otros peces marinos. Perjesapo (Lophiidae)
- 639.24 Pesca y captura de mamíferos y reptiles marinos**
639.245/.247 ≅ 599.5/.7
- 639.245.1/.3 Pesca de ballenas
- 639.247.453 Caza de focas en el agua
→ 639.13
- 639.248 Tortugas marinas
→ 675.86
- 639.25 Pesca costera**
Solamente se clasifican aquí las cuestiones generales
- 639.27 Pesca de moluscos. Ostras**
Clasificar los estudios de captura y cultivo en 639.4
639.27 ≅ 639.4
- 639.28 Pesca de crustáceos**
Clasificar los estudios de captura y cultivo en 639.5
639.28 ≅ 639.5
- 639.29 Captura o pesca de otros productos del mar. Esponjas. Corales. Otros productos de vegetales marinos: algas, etc.**
Clasificar los estudios de captura y cultivo en 639.6
- 639.3 CRÍA DE PECES. PISCICULTURA**
→ 626.88
- Auxiliares especiales**
- 639.3.03 Procesos reproductivos de los peces
- 639.3.032 Hibridación
- 639.3.034 Fertilización. Puesta de huevos. Huevos de peces. Larvas de peces
- 639.3.034.1 Fertilización natural
- 639.3.034.2 Fertilización artificial
- 639.3.04 Procedimientos de piscicultura
- 639.3.041 Incubación. Eclosión
- 639.3.043 Alimentación de los peces. Alimentos para los peces
- 639.3.045 Aclimatación. Adaptación de los peces (del agua dulce al agua de mar y viceversa)
- 639.3.05 Cuestiones generales del cultivo de los peces
639.3.05 ≅ 639.1.05
- 639.3.06 Instalaciones y equipo para la cría de peces
- 639.3.07 Creación y funcionamiento de los establecimientos de piscicultura
- 639.3.09 Enfermedades de los peces. Plagas
639.3.09 ≅ 639.1.09
- División principal**
- 639.31 Cría de peces en agua dulce**
- 639.311 Piscicultura en estanques
→ 626.886; 628.357.3

- 639.312 Piscicultura en lagos
639.313 Piscicultura en aguas fluyentes. Poblamiento de los ríos
- 639.32 Cría de peces en agua de mar y lagunas salobres. Poblamiento de los mares**
- 639.33 Almacenamiento y transporte de peces vivos. Tanques, acuarios**
- 639.34 Cría de especies ornamentales. Peces ornamentales**
→ 636.045; 636.98
- 639.37 Piscicultura de tipos individuales de peces. Productos de la piscicultura en general**
- 639.371/.374 Tipos particulares de peces y mamíferos marinos
639.371/.374 ≅ 639.21/.24
- 639.38 Productos diversos de los peces y animales marinos**
→ 637.8; 637.5.848; 637.56
- 639.381 Carne y grasa en general. Grasa. Aceite, por ejemplo aceite de pescado
→ 665.213/.215
- 639.382 Huevos de peces. Caviar
639.383 Barbas de ballena
639.385 Escamas de peces
639.386 Pieles de peces y de otros animales marinos. Pieles de ballenas, focas, etc. Vejigas natatorias. Colas y aletas
→ 637.61
- 639.387 Espinas de peces
639.388 Ámbar gris
→ 665.529.2
- 639.389 Otros productos. Dientes de peces y de mamíferos marinos
- 639.4 CULTIVO DE MOLUSCOS ACUÁTICOS (MARISCOS)**
Para los mariscos que son crustáceos véase 639.5
- Auxiliares especiales**
- 639.4.03 Procesos reproductivos
639.4.03 ≅ 639.3.03
- 639.4.04 Métodos de cultivo
639.4.04 ≅ 639.3.04
- 639.4.05 Cuestiones generales sobre el cultivo de marisco
639.4.05 ≅ 639.1.05
- 639.4.06 Lugares e instalaciones. Contenedores para la cría. Criaderos. Reproducción. Viveros
- 639.4.061 Criaderos naturales
639.4.09 Enfermedades del marisco. Plagas, enemigos del marisco
639.4.09 ≅ 639.1.09
- División principal**
- 639.41 Ostricultura (y otros productores de perlas)**
- 639.411 Ostras
639.412 Ostras perlíferas
- 639.42 Miticultura. Mejillones**
- 639.44 Cultivo de animales de concha (bivalvos comestibles). Almejas. Berberechos. Vieiras**
- 639.45 Cultivo de gastrópodos marinos. Caracoles**
- 639.5 CRÍA DE CRUSTÁCEOS. ERIZOS DE MAR, SANGUIJUELAS**
639.5.03/.04 ≅ 639.3.03/.04
639.5.05 ≅ 639.1.05
639.5.06 ≅ 639.4.06
639.5.09 ≅ 639.1.09
- 639.51 Cultivo de crustáceos marinos**
- 639.512 Camarones y gambas
639.515 Langosta (loricatae)
639.516 Bogavante
639.517 Cangrejos de río (astacura)
639.518 Cangrejos comestibles
639.519 Otros cangrejos. Ermitaño. Cangrejos robacocos. Cangrejos de arena
- 639.53 Cultivo de erizos de mar**
- 639.54 Cultivo de sanguijuelas. Huridinicultura**
→ 636.99:595.143
- 639.55 Cultivo de holoturias o cohombro de mar (pepino de mar)**
- 639.56 Gusanos marinos de las familias Euniciidae y Nereidae**
- 639.6 OTROS PRODUCTOS MARINOS**
- 639.61 Esponjas**
- 639.62 Corales**
→ 679.93
- 639.63 Otros productos animales**
- 639.64 Plantas marinas. Algas. Líquenes**
→ 633.529.3

64 ECONOMÍA DOMÉSTICA. CIENCIA DOMÉSTICA. GOBIERNO DE LA CASA

Bajo 64, se clasifica la información sobre el hogar, incluyendo los enseres domésticos desde el punto de vista de su uso; se incluyen también los quehaceres y el trabajo doméstico a escala comercial (p.e. hoteles, limpieza, lavandería)

*Los auxiliares -1/-9 de 62-1/-8 y 66-9 son aplicables en todo el 64
64-182.1 Partes integrantes del edificio o estructura*

64-182.22 Fijos o empotrados
 64-182.3 Móviles. Transportables
 64-182.7 Convertibles
 64-52 Control automático

Auxiliares especiales	
64.01	CONCEPTOS GENERALES DE LA ECONOMÍA DOMÉSTICA. TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA ORGANIZACIÓN. TEORÍA DE LA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DOMÉSTICA
64.011	Principios generales de la economía doméstica
64.011.1	Finalidad de la economía doméstica. Política y formación. Relaciones entre el fin de la economía doméstica y los objetivos de individuos o de grupos → 640.52
64.011.2	Evaluación. Indicadores. Medidas y normas <i>Subdividir las cuestiones metodológicas por :303.2...</i>
64.011.3	Recursos. Medios. Materiales. Humanos → 658.2
64.011.4	Productividad. Eficiencia. Racionalización 64.011.4 ≅ 65.011.4
64.011.5	Trabajo manual. Mecanización y automatización del hogar 64.011.5 ≅ 65.011.5
64.011.6	Situación o circunstancias de la economía doméstica. Estabilidad. Discontinuidad. Conflictos
64.011.7	Errores. Defectos. Carencias. Deficiencias. Abusos 64.011.7 ≅ 65.011.7
64.011.8	Mejoras. Reformas. Reorganización
64.012	Métodos en economía doméstica. Planificación. Organización → 001.8; 303
64.012.1	Observaciones. Investigaciones. Pruebas 64.012.1 ≅ 65.012.1
64.012.2	Planes. Programas. Ayudas a la planificación 64.012.21/.27 ≅ 65.012.21/.27
64.012.28	Toma de decisiones
64.012.3	Formas organizativas. Estructura organizativa
64.012.32	Formas de organización 64.012.32 ≅ 65.012.32
64.012.34	Estructura organizativa
64.012.4	Administración de la economía doméstica <i>Especificar por :65...</i>
64.012.5	Ejecución. Implementación
64.012.6	Colaboración. Cooperación. Intercambio de experiencias. Solución de problemas 64.012.6 ≅ 65.012.6
64.012.7	Inspección. Supervisión. Control → 658.562
64.012.8	Privacidad. Protección. Seguridad
64.013	Aspectos sociológicos y psicológicos, p.e. preferencias, aspiraciones, satisfacciones
64.016	Desarrollo. Evolución 64.016 ≅ 65.016 → 640.16
64.017	Dimensiones. Número de personas pertenecientes a la casa 64.017 ≅ 65.017
64.018	Calidad. Grado 64.018 ≅ 65.018
64.03	ADMINISTRACIÓN DEL DINERO EN LA ECONOMÍA DOMÉSTICA. COMPRAS. NECESIDADES DE LOS CONSUMIDORES, POLÍTICA E INVESTIGACIÓN → 330.567.2
64.031	Planificación de los gastos. Confección del presupuesto <i>Especificar por :657...</i> → 64.012
64.031.2	Presupuesto de la casa
64.031.3	Educación financiera. Asesoramiento presupuestario
64.031.4	Medios disponibles, recursos. Ingresos. Créditos
64.031.6	Gastos de la casa. Gestión financiera. Estimación de costes. Cierre de cuentas. Cierre de libros
64.033	Compras. Consumo. Comportamiento del consumidor
64.033.2	Análisis. Investigación
64.033.3	Toma de decisiones
64.033.4	Comparación de costes
64.033.5	Comportamiento en las compras. Rutinarias, Impulsivas
64.033.6	Comportamiento en el uso o consumo
64.034	Encargos o pedidos. Compras por correspondencia y por teléfono, por representantes o por viajantes
64.035	Formas de contabilidad. Formas de pago → 336.71
64.036	Estudios sobre ingresos y consumo
64.038	Medios y métodos
64.038.4	Representación de los consumidores
64.04	SERVICIOS, TRABAJOS Y TAREAS DOMÉSTICAS → 64.011.34; 647
64.041	Servicios por personas que pertenecen al hogar
64.042/.045	Servicios, tareas domésticas por quienes no pertenecen al hogar principal → 364.4
64.042	Servicios parciales por quienes no pertenecen al hogar
64.043	Servicio externo completo
64.044	Servicios especiales por personas u organizaciones ajenas a la casa

64.044.2	Servicios sociales. Cuidado de personas mayores. De niños → 364.442	64.061	Finalidades y aplicaciones posibles
64.044.3	Centros de servicios	64.062	Tipos de control
64.045	Suministro regular (p.e. diario) de alimentos, periódicos, comidas calientes, etc.	64.063	Tipos de carga 64.063 ≅ 648.23.063
64.047	Tareas domésticas. División del trabajo. Gestión doméstica. Cuidado de la alimentación, vestidos, plantas, animales de compañía, jardín, etc. <i>Especificar por combinación de dos puntos</i>	64.064	Tipos de descarga 64.064 ≅ 648.23.064
64.048	Estudio del trabajo y de los métodos de trabajo. Análisis del trabajo. Diseño, instalación y equipo de los lugares de trabajo en el hogar → 612.76	64.065	Insertos
64.05	ECONOMÍA DOMÉSTICA. DIRECCIÓN DE LA ECONOMÍA DOMÉSTICA. PRESTACIONES DOMÉSTICAS PARA DETERMINADOS TIPOS DE PERSONAS 64.05 ≅ -05 (Tabla Ik) 641.053.2 Alimentos para niños	64.066	Consumo. Consecuencias del uso. Medidas de seguridad
64.06	APARATOS DOMÉSTICOS. MÁQUINAS PARA EL HOGAR. APARATOS QUE AHORRAN TRABAJO EN EL HOGAR	64.066.8	Seguridad → 614.8
		64.067	Aparatos según la utilización de aditivos
		64.068	Dispositivos de ventilación y extracción 641.53.068 En cocinas 641.525.068 En aparatos de limpieza al vacío
		64.069	Compra. Instalación. Mantenimiento. Mudanzas. Costes
		64.069.7	Eliminación
		64.069.72	Venta. Reventa. Permuta
		64.069.8	Costes. Beneficios
		64.08	MUDANZAS

División Principal

640 Tipos de hogares y de gestión del hogar

640.1	HOGARES PRIVADOS	640.45	Servicios de comidas preparadas o para llevar (catering) → 641.557
640.12	Métodos de gestión del hogar. Funciones	640.46	Clubes. Círculos. Casinos
640.16	Hogares según el tipo de familia	640.5	GRANDES CASAS (CASAS INSTITUCIONALES)
640.162	Hogares de familias nucleares según la fase de desarrollo familiar	640.52	Grandes casas según sus funciones primarias. Hospitales. Centros educativos. Clubes
640.163	Hogares que comprenden más de una generación	640.53	Grandes casas según la función que cumplen frente a los grupos primarios
640.164	Hogares que comprenden más de una familia	640.54	Grandes casas según la gama de servicios
640.165	Hogares con tipos alternativos de familia	640.55	Grandes casas según la autoridad que toma las decisiones económicas
640.166	Hogares sin familias nucleares. Solteros	640.57	Grandes casas según las decisiones económicas
640.2	ECONOMÍA DOMÉSTICA EN EMPRESA → 331.424.4; 640.6	640.6	GRANDES CASAS CENTRALIZADAS. APARTAMENTOS CON SERVICIOS INCLUIDOS → 640.2
640.23	En empresas comerciales	640.7	CASAS DE CAMPO, CASAS DE FIN DE SEMANA Y EN COLONIAS DE FIN DE SEMANA
640.25	En empresas públicas	640.8	CASAS TEMPORALES (P.E. PARA GRUPOS DE TURISTAS)
640.4	EMPRESAS DE HOSTELERÍA Y RESTAURACIÓN	640.85	En excursiones
640.41	Hoteles. Moteles. Albergues. Hostales	640.87	En excursiones, viajes y acampadas con un gran número de participantes
640.42	Pensiones. Casas de huéspedes. Casas, pisos y habitaciones amueblados de alquiler		
640.43	Restaurantes. Casas de comidas → 642.5		
640.44	Salones de té. Cafeterías. Tabernas. Bares		

641/642 ALIMENTOS. COCINA. PLATOS. COMIDAS

→ 338.439; 612.39; 613.2; 614.31; 63; 663; 664

641 Alimentos. Cocina. Platos641.033 *Compra de alimentos*641.053.2 *Alimentos para niños*

- | | |
|--|--|
| <p>641.1 LOS ALIMENTOS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SUS PROPIEDADES. VALOR NUTRITIVO</p> <p>641.12 Proteínas. Alimentos nitrogenados. Carne. Huevos. Frutos secos. Verduras
→ 612.398; 613.262</p> <p>641.13 Hidratos de carbono. Cereales. Frutas. Azúcares
→ 612.396; 613.263</p> <p>641.14 Grasas
→ 612.397; 613.268; 613.288</p> <p>641.16 Agua
→ 612.392.3; 613.31</p> <p>641.17 Sales. Constituyentes minerales. Cenizas
→ 612.392.6; 613.27</p> <p>641.18 Vitaminas. Sustancias promotoras del crecimiento. Especies. Condimentos. Estimulantes
→ 612.015.6; 612.393; 613.291; 613.292</p> <p>641.3 LOS ALIMENTOS SEGÚN SU ORIGEN (VEGETALES, ANIMALES, ETC.) O LA ÉPOCA DEL AÑO
641.3³²⁴ <i>Alimentos de invierno</i>
641.3:613.26 <i>Alimentos vegetales</i></p> <p>641.4 CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS EN EL HOGAR</p> <p>641.42/.44 Procesos de preparación y conservación
641.42/.44 ≅ 664.8.02/.04</p> <p>641.437 Conservación por refrigeración</p> <p>641.447 Conservación por desecación</p> <p>641.45 Mejora, conservación y tratamiento posterior de las bebidas
641.45 ≅ 663.05</p> <p>641.48 Conservas caseras
<i>Especificar por :664.8/.9</i></p> <p>641.5 ARTE CULINARIO. PREPARACIÓN DE COMIDAS EN GENERAL
641.5.06 <i>Utensilios de cocina</i>
641.5:642.14 <i>Preparación de la comida de mediodía</i></p> <p>641.51/.54 Cocinado de alimentos
→ 641.55/.56</p> <p>641.51 Tratamiento preparatorio de los alimentos
641.51.06 <i>Equipo de preparación de alimentos, máquinas</i>
→ 641.544</p> <p>641.512 Corte. Troceado. Picado
→ 621.927.7; 621.937; 621.968</p> <p>641.513 Lavado
→ 621.928.4</p> | <p>641.514 Pelado. Deshuesado. Exprimido. Batido
→ 631.361.7/.8</p> <p>641.516 Apertura de envases. Eliminación de tapones, corchos, etc. Apertura de latas y de botellas
→ 672.466; 683.564</p> <p>641.517 Medida y pesada de los alimentos</p> <p>641.518 Tratamiento preparatorio con accesorios diversos</p> <p>641.52 Procesos de cocinado que utilizan calor o frío</p> <p>641.521 Calentamiento de los alimentos en general
→ 641.53/.54</p> <p>641.522 Calentamiento en grasas. Fritura. Estofado</p> <p>641.523 Calentamiento en húmedo. Braseado</p> <p>641.524 Calentamiento en líquidos. Cocción. Infusión</p> <p>641.525 Cocina al vapor
641.525-987 <i>Cocción al vapor a presión elevada</i></p> <p>641.526 Calentamiento en seco</p> <p>641.526.2 Calentamiento en aire caliente. Horneado</p> <p>641.526.3 Asado a la parrilla</p> <p>641.526.4 Asado en un espetón</p> <p>641.526.5 Tostado. Dorado</p> <p>641.526.6 Gratinado</p> <p>641.526.7 Torrefactado (tostado), p.e.: de granos de café, castañas</p> <p>641.527 Calentamiento. De bebidas. Baño María</p> <p>641.528 Enfriamiento. Congelación</p> <p>641.53 Cocción con diversos aparatos o utensilios de cocina para calentar y asar
<i>Indicar el equipo por .09</i>
→ 683.9</p> <p>Auxiliares especiales</p> <p>641.53.09 Equipos de calentamiento según el tipo de transferencia de calor</p> <p>641.53.092 Principalmente por radiación</p> <p>641.53.093 Principalmente por conducción</p> <p>641.53.094 Principalmente por convección</p> <p>641.53.095 Por combinación de radiación y convección</p> <p>División principal</p> <p>641.532 Cocción con equipos que emplean combustibles sólidos</p> <p>641.533 Cocción con equipos que emplean combustibles líquidos. Cocción con hornillos de aceite, de alcohol etc.</p> <p>641.534 Cocción con equipos que utilizan gas</p> <p>641.535 Cocción con equipos eléctricos
→ 621.365</p> <p>641.536 Cocción con equipos que utilizan fuentes de calor mixtas p.e. cocinas de gas y electricidad</p> |
|--|--|

641.538	Cocción con equipos de vapor y de agua caliente		
641.539	Cocción con otros equipos de calentamiento. Con energía solar, infrarrojos, microondas	641.548	Tarros y cajas de almacenamiento. Estantes para huevos. Dispositivos de protección contra insectos
641.54	Baterías y utensilios de cocina <i>Indicar la fuente de energía por -8... (de 02)</i> <i>641.542.4-83 Vaporizadores con elemento de calentamiento eléctrico</i>		Transporte y distribución de alimentos. Transportadores, carritos (incluidos carritos calentados). Vehículos para el transporte de alimentos → 621.86/.87; 643.64
641.542	Baterías de cocina → 621.642.1	641.55/.56	Preparación de comidas → 613.21; 641.51/.54
641.542.1	Hervidores de agua. Ollas	641.55	Preparación de alimentos en general <i>641.55(083.12) Recetas. Libros de cocina</i>
641.542.2	Pucheros. Cazuelas. Salseras	641.56	Preparación de platos concretos. Platos especiales. Alimentos dietéticos → 615.874
641.542.3	Ollas a presión. Autoclaves	641.561	Dietas para personas sanas. Dietas de adelgazamiento → 613.24
641.542.4	Ollas a vapor. Ollas a vapor para patatas y legumbres	641.562	Dietas y platos para niños y lactantes → 613.22
641.542.5	Recipientes para cocción al baño-maría. Recipientes para cocción al baño de arena	641.563	Dietas y platos para enfermos e inválidos
641.542.6	Armarios de aire caliente	641.564	Platos vegetarianos → 613.261
641.542.7	Recipientes para freír, para el horno. Sartenes. Moldes. Freidoras	641.565	Platos conformes con preceptos religiosos y de otro tipo. Platos para creencias determinadas, cultos etc. <i>641.565:297 Platos islámicos</i>
641.544	Accesorios para la preparación de los alimentos → 641.51	641.568	Platos típicos: cocina regional y local. Platos nacionales <i>Especificar por (4/9)</i>
641.544.2	Pequeños accesorios. Cubiertos. Tamices. Tablas	641.8	PLATOS PRINCIPALES Y SECUNDARIOS. CONDIMENTOS
641.544.3	Accesorios para hornear, freír y asar	641.81	Platos principales
641.544.5	Dispositivos para manipulación, limpieza, etc. de pescado, carne, aves	641.82	Entradas. Sopas. Platos secundarios
641.544.6	Dispositivos para moldear <i>641.544.6:637.2 Moldes para mantequilla</i>	641.83	Ensaladas. Compotas. Alimentos para comer en crudo
641.544.7	Soportes, estantes en general. Placas. Tapaderas. Paños. Equipo para limpiar alimentos	641.84	Pan con relleno o aliño. Bocadillos. Sandwiches. Pan con mantequilla
641.546	Equipo para conservar los alimentos calientes, fríos o frescos	641.85	Postres. Dulces. Frutas. Quesos → 664.686
641.546.2	Equipo para conservar los alimentos calientes. Calientaplatos. Termos	641.87	Bebidas. Agua, vino, cerveza, té, café <i>Especificar por :663...</i> → 613.3
641.546.3	Equipo para conservar los alimentos frescos. Recipientes porosos, etc. (p.e. enfriadores de mantequilla, enfriadores de leche). Enfriamiento con hielo, productos químicos, otros medios	641.88	Guarniciones. Condimentos. Sal. Especies. Salsas → 613.291; 664.5
641.546.4	Equipos de refrigeración y congelación		
641.546.5	Dispositivos, recipientes, estanterías, etc. para conservar alimentos frescos (durante un periodo largo). Cubiertas para alimentos cortados. Cajón para el pan.		

642 Comidas y horario de comidas. Servicio de mesa

→ 392.8

Auxiliares especiales

642.09 Menús. Carta de vinos, etc.

División principal

642.1 COMIDAS PRINCIPALES. HORARIO NORMAL DE LAS COMIDAS

642.12 Comida de la mañana. Desayuno

642.14 Comida del mediodía. Almuerzo

642.16 Comida de la tarde o noche. Cena

642.2 COMIDAS LIGERAS

<p>642.3 COMIDAS EN EXCURSIONES Y VIAJES. MERIENDAS CAMPESTRES</p> <p>642.4 COMIDAS CON MOTIVO DE FIESTAS. BANQUETES. COMIDAS OFICIALES → 394.1</p> <p>642.5 COMIDAS PARA UN GRAN NÚMERO DE PERSONAS, PARA GRUPOS DE TURISTAS U OTROS. AUTOSERVICIOS, ETC. → 640.43</p> <p>642.6 DISPOSICIÓN Y SERVICIO DE LA MESA</p> <p>642.7 ROPA DE MESA. MANTELERÍA, ACCESORIOS. DECORACIÓN DE LA MESA → 645.484</p>	<p>642.72 Vajilla. Cristalería. Loza → 666.11/.28; 666.5</p> <p>642.73 Cubertería. Accesorios de mesa. Cubiertos para servir</p> <p>642.732 Cubertería. Cubertería de plata → 672.713; 672.76</p> <p>642.734 Recipientes de condimentos. Vinagreras. Saleros</p> <p>642.738 Recipientes para otros alimentos <i>Especificar el tipo de alimento por ...</i> 642.738:637.2 <i>Platos de mantequilla</i></p> <p>642.78 Decoración de la mesa. Adornos de mesa, flores, floreros. Candelabros. Centros de mesa</p>
---	---

643/645 EL HOGAR. LA VIVIENDA Y SU MOBILIARIO

643 El hogar. La vivienda

643.012 *Planificación, organización del hogar*
→ 332.8;365; 351.778.5; 728

<p>643.1 EMPLAZAMIENTO. LOCALIZACIÓN CON RELACIÓN AL TRÁFICO. PROXIMIDAD DE IGLESIAS, ESCUELAS, ÁREAS COMERCIALES. PROXIMIDAD A SERVICIOS, AGUA, GAS, ELECTRICIDAD</p> <p>643.2 PLANOS DE SUPERFICIE. TAMAÑO, POSICIÓN Y CONEXIÓN DE LAS HABITACIONES → 72.012; 72.05</p> <p>643.3 COCINA</p> <p>643.31 Emplazamiento en la vivienda. Iluminación</p> <p>643.35 Cocinas de casas privadas</p> <p>643.36 Grandes cocinas. Cocinas de restaurantes, hoteles, hospitales, etc.</p> <p>643.37 Dependencias de las cocinas: despensas, etc. → 643.47</p> <p>643.4 EL COMEDOR Y SUS DEPENDENCIAS</p> <p>643.41 Zonas de comedor. Comedores. Salones de banquetes</p> <p>643.42 Zonas para beber. Bares. Salones de bebidas</p> <p>643.45 Despensas</p> <p>643.47 Cámaras de almacenamiento de alimentos → 643.37</p> <p>643.48 Salas para la preparación de alimentos</p> <p>643.5 DORMITORIOS. CUARTOS DE BAÑO. CUARTOS DE ESTAR 643.5.055.1 <i>Aseos para hombres</i> 643.5.055.2 <i>Aseos para mujeres</i></p>	<p>643.51 Dormitorios</p> <p>643.52 Áreas de aseo. Armarios</p> <p>643.53 Áreas de estar y de recibir. Salas de estar</p> <p>643.54 Habitaciones para los niños. Cuartos para huéspedes. Cuartos para la servidumbre</p> <p>643.55 Áreas para determinadas actividades. Estudios. Lavaderos. Despachos. Gimnasios. Salones de baile</p> <p>643.56 Áreas de acceso y de comunicación en la vivienda. Vestíbulos. Pasillos y corredores. Escaleras y huecos de escalera</p> <p>643.57 Espacios abiertos en la vivienda. Estructuras auxiliares. Terrazas. Porches</p> <p>643.58 Espacios anejos en el exterior. Garajes, lavaderos, etc.</p> <p>643.6 SISTEMAS INTERNOS PERMANENTES DE COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE</p> <p>643.62 Sistemas de comunicación. Teléfonos Tubos acústicos. Llamadores y timbres de puertas → 654.9; 692.9</p> <p>643.64 Sistemas de transporte. Ascensores y montacargas. Transportaplatos. Vertederos de basura → 621.86/.87; 641.548; 692.6</p> <p>643.8 ÁREAS SUBTERRÁNEAS. SÓTANOS. BODEGAS → 624.1</p> <p>643.9 ÁREAS DE ALMACENAMIENTO. DESVANES. BUHARDILLAS. ÁTICOS. TRASTEROS</p>
---	---

644 Instalaciones para la salud y el confort en las viviendas

- | | |
|---|--|
| <p>644.1 CLIMATIZACIÓN INTERIOR. CALEFACCIÓN. VENTILACIÓN. ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE
→ 628.8; 697</p> <p>644.11 Tipo de calefacción
<i>Especificar por :697...</i></p> <p>644.12 Utensilios para la calefacción de habitaciones y cocinas (cubos, recogedores, badilas, bandejas de cenizas, etc.)
→ 645.494; 683.9</p> <p>644.19 Pequeños calentadores. Mantas eléctricas. Calientapiés</p> | <p>644.3 ALUMBRADO DOMÉSTICO
→ 628.9</p> <p>644.34 Iluminación natural</p> <p>644.36 Iluminación artificial
<i>Especificar por :628.93... :628.93.062</i>
<i>Iluminación artificial indirecta</i>
→ 621.32; 683.8</p> <p>644.6 SUMINISTRO DE AGUA E INSTALACIONES SANITARIAS. DE AGUA POTABLE. DESAGÜE
→ 628.1</p> |
|---|--|

645 El mobiliario y accesorios

- | | |
|--|---|
| <p>645.1 RECUBRIMIENTOS DEL SUELO
<i>Indicar el material por -03... (Tabla Ik)</i>
→ 692.53; 693.7</p> <p>645.13 Recubrimiento de suelos. Alfombras
<i>645.13-037.87 Linóleo</i></p> <p>645.15 Fieltros protectores</p> <p>645.16 Accesorios y fijaciones para el recubrimiento del suelo. Barras de sujeción de alfombras de escalera. Bastidor de moqueta</p> <p>645.2 REVESTIMIENTO DE LAS PAREDES Y ACCESORIOS
→ 684.75</p> <p>645.23 Revestimiento de las paredes. Colgaduras. Cortinas, tapices
<i>645.23 ≅ 645.13</i></p> <p>645.26 Accesorios y fijaciones para el revestimiento de paredes</p> <p>645.3 ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS
→ 683.3</p> <p>645.31 Cortinas y persianas</p> <p>645.33 Barras, rieles y accesorios para cortinas. Abrazaderas. Argollas. Ganchos</p> <p>645.34 Elementos de fijación y guía para cordones de cortinas y cintas de persianas enrollables. Sujetadores y tensores. Dispositivos para ajustar, bloquear y frenar</p> <p>645.35 Dispositivos para abrir y cerrar las cortinas, persianas, visillos</p> <p>645.36 Dispositivos de seguridad. Barrotes para ventanas, rejas, etc.</p> <p>645.37 Dispositivos para abrir y cerrar puertas y ventanas</p> <p>645.38 Dispositivos de protección. Topes para puertas. Amortiguadores</p> | <p>645.39 Otros accesorios para puertas y ventanas. Accesorios para flores etc., como mobiliario de ventanas</p> <p>645.4 MUEBLES Y ACCESORIOS
<i>645.4-182.22 Muebles empotrados</i>
<i>645.4-182.4 Muebles transportables</i>
<i>645.4-182.63 Muebles plegables, abatibles</i>
<i>645.4-182.66 Muebles desmontables</i>
<i>645.4-182.7 Muebles convertibles</i>
<i>645.4.053.2 Muebles de niños</i>
→ 672.94; 674.23; 684</p> <p>645.41 Asientos. Sillas. Sofás. Banquetas</p> <p>645.42 Muebles para tumbarse y reclinarse. Camas. Divanes. Hamacas</p> <p>645.43 Mesas en general. Mesas de comedor</p> <p>645.44 Mesas de trabajo. Pupitres, escritorios</p> <p>645.45 Muebles para guardar. Armarios, vitrinas, etc.</p> <p>645.46 Accesorios para muebles</p> <p>645.47 Soportes para apoyar el cuerpo y la cabeza. Almohadas. Cojines. Colchones. Cabeceros</p> <p>645.48 Ropa de cama, de mesa, de baño, etc.
→ 687.268</p> <p>645.49 Otros artículos del hogar</p> <p>645.492 Espejos
→ 686.7</p> <p>645.493 Accesorios para los cuadros, fotografías. Marcos, bastidores, caballetes
→ 645.5</p> <p>645.494 Mamparas y biombos. Pantallas contra incendios</p> <p>645.496 Ceniceros</p> <p>645.497 Escaleras de mano, escaleras portátiles</p> <p>645.497.6 Escaleras fijas</p> <p>645.498 Buzones. Cajas de seguridad</p> |
|--|---|

645.5	OBJETOS DECORATIVOS, ETC. 645.5:681.113.1 <i>Relojes</i> 645.5:75.051 <i>Cuadros</i>	645.63	Mobiliario y equipo de cocina
645.6	MOBILIARIO COMPLETO PARA HABITACIONES 645.6:643.51 <i>Mobiliario de dormitorio</i>	645.68	Mobiliario y equipo para cuartos de baño y de aseo → 628.6 y sus referencias

646/649 NECESIDADES PERSONALES. GOBIERNO DE LA CASA

646 Vestido. Cuidados corporales

→ 351; 613.4;687

646.1	TEJIDOS PARA LA ROPA (SELECCIÓN, COMPRA, ETC.)	646.61	Materiales de limpieza. Quitamanchas
646.2	CONFECCIÓN Y ARREGLO DE VESTIDOS EN CASA	646.62	Limpieza sin lavado. Sacudir, cepillar, aspirar
646.21	Costura <i>Especificar por :687</i> 646.21:687.021 <i>Toma de medidas</i> 646.21:687.051.5 <i>Patrones</i> 646.21:687.053 <i>Máquinas de coser</i>	646.63	Limpieza química. Limpieza en seco → 648.28
646.24	Arreglos. Repaso. Zurcido	646.65	Limpieza del calzado. Abrillantado → 665.921
646.26	Labores de punto	646.67	Conservación de los vestidos y en especial de las pieles. Protección contra el polvo y las polillas (fundas, etc.). Protección química (repelentes de polillas, etc.)
646.27	Ganchillo	646.68	Dispositivos para colgar, estirar y planchar la ropa
646.4	ROPA. PRENDAS DE VESTIR → 685.2/.4; 687/687.3	646.7	CUIDADOS CORPORALES. TRATAMIENTOS DE BELLEZA. ACCESORIOS PARA VESTIRSE Y DESVESTIRSE → 687.5
646.42	Ropa interior	646.71	Cuidado y limpieza corporal en general. Baños. Duchas → 613.4; 644.68; 645.68
646.43	Ropa exterior. Trajes. Chaquetas	646.72	Cuidado del cabello y de la barba → 672.714/.718
646.45	Abrigos, capas, impermeables	646.73	Cuidado de los dientes
646.46	Calzado. Zapatos	646.74	Cuidado de las uñas. Manicura. Pedicura
646.47	Trajes para ocasiones especiales (trajes de fiesta, de mañana, de deporte, de trabajo)	646.75	Cuidado de la piel
646.48	Accesorios para la vestimenta. Bufandas. Cinturones. Pañuelos. Guantes. Manguitos	646.78	Accesorios para vestirse y desvestirse. Calzadores. Abotonadores
646.5	TOCADOS. SOMBREROS Y GORROS. COFIAS → 687.4		
646.6	CUIDADO Y PROTECCIÓN DE LOS VESTIDOS → 648		

647 Personal doméstico

647.2	PERSONAL QUE TRABAJA EN LA CASA. SERVICIO DOMÉSTICO	647.29	Otro personal doméstico. Personal temporal <i>Clasificar aquí el personal especializado, principalmente los de las casas grandes</i> 647.29:687.53 <i>Peluqueros</i> 647.29:78 <i>Músicos</i>
647.21	Personal de supervisión. Amas de llaves. Gobernantas. Recepcionistas	647.3	PERSONAL QUE TRABAJA FUERA DE LA CASA: PORTEROS, JARDINEROS, CHÓFERES
647.25	Personal de servicio doméstico		
647.251	Mayordomos. Maitres		
647.252	Personal de cocina. Cocineros		
647.255	Au pairs		
647.258	Personal para el cuidado de niños o inválidos. Niñeras. Nodrizas		

648 Lavandería. Limpieza

Clasificar en 648 los procesos domésticos e industriales y sus equipos relacionados

648.012 Planificación y organización de la limpieza, lavandería, etc.

648.04 Tipos de servicio

648.06 Máquinas de lavado y limpieza

→ 613.4/.5

- | | | | |
|---------|---|---------|--|
| 648.1 | LAVADO Y LAVANDERÍAS EN GENERAL
→ 643.554; 643.58; 725.194 | 648.48 | Empaquetado de ropa en las lavanderías
Especificar por :621.798... |
| 648.11 | Lavanderías: organización y servicios | 648.5 | LIMPIEZA Y CUIDADOS DE LAS CASAS
Y VIVIENDAS. ESPECIALMENTE EL
INTERIOR Y SU CONTENIDO |
| 648.111 | Lavanderías y lavaderos. Autoservicio | | 648.5.04 Servicios de limpieza |
| 648.112 | Tipos de servicios de lavandería. Servicio completo. Arreglos | | 648.5.06 Máquinas y equipo de limpieza |
| 648.114 | Recogida y entrega de la ropa lavada | | → 613.5 |
| 648.12 | Identificación de artículos en las lavanderías. Dispositivos de mercado | 648.52 | Limpieza de paredes, suelos y muebles |
| 648.13 | Clasificación y empaquetado | 648.523 | Equipo y máquinas de pulir |
| 648.17 | Almacenamiento | 648.524 | Equipo de cepillado. Cepillos y mopas
→ 687.9 |
| 648.18 | Productos para el lavado: jabones, lejías, detergentes, etc.
→ 661.185/.187; 661.43; 664.2 | 648.525 | Aspiradoras |
| 648.19 | Tratamiento preliminar. Desinfección | 648.526 | Equipo para limpiar el polvo. Plumeros. |
| 648.2 | REMOJADO. LAVADO. LIMPIEZA QUÍMICA | | Mopas para el polvo |
| 648.21 | Remojado | 648.527 | Equipo para la limpieza y cuidado de alfombras y otros recubrimientos. |
| 648.22 | Lavado a mano. Pilas. Tablas | | Máquinas |
| 648.23 | Lavado mecánico. Máquinas de lavar | 648.528 | Equipo para sacudir el polvo. Máquinas combinadas sacudidoras/aspiradoras |
| 648.24 | Aclarado | 648.529 | Equipo auxiliar para la limpieza y el mantenimiento |
| 648.25 | Almidonado | 648.53 | Limpieza de las ventanas. Limpieza de cristales, espejos, etc. y de sus marcos |
| 648.26 | Blanqueado | 648.538 | Dispositivos de seguridad para evitar las caídas
→ 614.821 |
| 648.27 | Azulado. Productos. Abrillantadores | 648.54 | Limpieza y cuidado de la vajilla. Máquinas lavaplatos |
| 648.28 | Limpieza química (limpieza en seco)
→ 646.63 | 648.55 | Limpieza y cuidado de objetos de metal y cubertería |
| 648.3 | ESCURRIDO. SECADO | 648.56 | Equipo de limpieza de objetos y piezas de cristal |
| 648.32 | Escurrido y escurridores | 648.58 | Productos para la limpieza y otros materiales para el cuidado del hogar |
| 648.33 | Secado (por evaporación). Dispositivos de secado. Pinzas. Tendedores. Máquinas secadoras | 648.6 | DESINFECCIÓN. DESINFECTANTES |
| 648.37 | Máquinas de sacudir | | 648.6:645.475 Desinfección de colchones |
| 648.4 | PLANCHADO. RECOGIDA Y EMPAQUETADO DE LA ROPA LAVADA Y PLANCHADA | | 648.6:696.13 Desinfección de desagües
→ 615.28 |
| 648.41 | Planchado en general. Teoría del planchado | 648.7 | EXTERMINIO DE INSECTOS Y OTROS ANIMALES. DESRATIZACIÓN. |
| 648.42 | Planchado a mano. Planchas. Tablas de plancha | | TRAMPAS, P.E. TRAMPAS PARA RATONES. VENENOS. PLAGUICIDAS. |
| 648.43 | Planchado mecánico. Máquinas para planchar
→ 677.057.73; 687.054 | | INSECTICIDAS |
| 648.46 | Máquinas para doblar la ropa | | → 631.348; 632.95; 639.1.081.1; 661.16 |
| 648.47 | Recogida y almacenamiento de la ropa lavada y planchada | | |

649 Cuidado doméstico de niños, inválidos, invitados

→ 173.5

649.1	CUIDADO DE NIÑOS → 37.018.1; 613.95	649.8	CUIDADOS DE ENFERMOS E INVÁLIDOS EN EL HOGAR
649.16	Cuidado de lactantes, bebés, niños en su primer año de vida → 613.221; 641.562	649.9	ATENCIÓNES A LOS HUÉSPEDES. HOSPITALIDAD → 392.7

65 GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA INDUSTRIA, EL COMERCIO Y LAS COMUNICACIONES

Los auxiliares -1/-9 de 62-1/-8 y 66-9 son aplicables en todo el 65

Los auxiliares especiales 65.01/.07 son aplicables en el 651 y en el 657/659

65.01...65.03...y 65.07 son también aplicables en el 655

El 654 y el 656 tienen series separadas de auxiliares especiales 0...

→ 001; 06; 33; 35; 64

Auxiliares especiales

65.01	METODOLOGÍA. TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA ORGANIZACIÓN → 005; 007	65.012.122:519.852	<i>Técnicas de programación lineal</i> → 330.45
65.011	Principios generales. Eficiencia. Racionalización. Productividad → 330.111.4	65.012.123	Modelos de decisión. Diagramas de decisión. Árboles de decisión
65.011.1	Política empresarial. Objetivos	65.012.124	Entrevistas. Preguntas
65.011.2	Evaluación. Características, valores promedios y estándares, cifras	65.012.126	Viajes, visitas de estudios → 65.012.67; 659.153
65.011.22	Fijos	65.012.14	Experimentos. Ensayos
65.011.24	Variables	65.012.16	Opinión de expertos. Asesoramiento de consultores
65.011.26	Simples. Individuales	65.012.2	Planificación. Programas. Planes. Medidas de apoyo a la planificación
65.011.27	Valores medios	65.012.21	Investigación de tareas. Definición del problema
65.011.28	Valores marginales, límites	65.012.22	Investigación de los factores dados, parámetros. Recogida e interpretación de datos. Interpretaciones. Conclusiones
65.011.3	Gestión del riesgo. Evaluación de riesgos. Respuesta a los riesgos → 004.413.4; 330.131.7	65.012.23	Predicción del desarrollo. Previsiones comerciales
65.011.4	Productividad. Eficiencia. Éxito	65.012.25	Presentación, diseño del programa
65.011.42	Racionalización	65.012.26	Técnicas de red. Diagramas de red → 519.876.3
65.011.44	Rentabilidad. Eficiencia económica. Coste-eficacia	65.012.261	Suceso-nodo-red. Orientación al suceso. PERT (Técnica de Revisión y Evaluación de Proyectos)
65.011.46	Productividad técnica y gerencial	65.012.263	Proceso-flechas-red. Orientación a la actividad. CPM (Método del camino crítico)
65.011.47	Análisis del valor → 330.133.1	65.012.265	Proceso-nudo-red, Orientación a la actividad. MPM (Método de los Potenciales Metra)
65.011.48	Simplificación	65.012.27	Modificación, adaptación del programa al desarrollo
65.011.5	Trabajo manual. Mecanización. Automatización → 338.36	65.012.3	Formas de organización. Flexibilidad y rigidez en la organización. Organización excesiva → 65.014
65.011.7	Errores. Fallos	65.012.32	Formas de organización, de gestión
65.011.8	Mejoras. Reformas. Reorganización → 65.016	65.012.323	Ratios de personal. Proporción entre personal directivo y personal laboral
65.012	Métodos		
65.012.1	Investigaciones. Observaciones. Pruebas		
65.012.12	Investigaciones. Observaciones. Análisis		
65.012.122	Investigación sobre flujos de trabajo y planificación. Investigación operativa <i>Indicar las técnicas matemáticas por :519.8</i>		

	(personal de administración/personal de producción) → 658.3	65.015.1	Estudio de métodos. Simplificación del trabajo
65.012.325	Organización jerárquica	65.015.11	Diseño y disposición de plantas y equipos. Diseño y adaptación de herramientas y máquinas al hombre. Ergonomía
65.012.326	Organización funcional	65.015.12	Diseño del lugar de trabajo → 331.421
65.012.327	Organización del personal	65.015.13	Disposición del proceso de trabajo. Secuencia de operaciones. Disposición de los materiales en el lugar de trabajo
65.012.328	Sistema de comités	65.015.14	Estudio del trabajo. Estudio de tiempos y movimientos. Cuantificación del trabajo (rating)
65.012.34	Logística → 355.41	65.015.2	Tiempo estándar y tiempo permitido y su determinación. Retrasos. Tiempos perdidos
65.012.38	Disolución de la cadena de mando. Reducción de gastos. Reducción de plantilla. Despido temporal	65.015.25	Nivel de eficiencia. Rendimiento
65.012.4	Gestión. Dirección. Autoridad. Técnicas y métodos de gestión	65.015.3	Evaluación del puesto de trabajo. Evaluación del trabajo
65.012.41	Fijación de responsabilidades jerárquicas	65.015.6	Medios para el estudio del trabajo. Diagramas de flujo. Diagramas de función
65.012.42	Disciplina. Órdenes. Instrucciones	65.016	Desarrollo de la empresa
65.012.43	Tipos de gestión. Control	65.016.1	Creación, establecimiento. Desarrollo. Adquisición
65.012.45	Comunicaciones internas, información	65.016.2	Crecimiento. Expansión. Avance
65.012.46	Canales oficiales. Procedimiento de regulación. Poderes, autoridad	65.016.3	Reducción. Declive
65.012.5	Realización. Ejecución de órdenes	65.016.4	Asociación. Concentración. Fusión → 330.341.44; 334.758; 658.168.5
65.012.51	Deberes y derechos de los subordinados	65.016.5	División. Disolución de la fusión
65.012.6	Cooperación. Intercambio, comparación de experiencias. Brainstorming	65.016.7	Cambio. Transformación. Conversión. Reconstrucción. Reorganización → 658.16
65.012.61	Relaciones internas en general. Participación del personal, solidaridad, etc. → 658.3	65.016.8	Disolución. Cierre. Quiebra. Liquidación → 347.471.045; 347.72.04; 347.736/.739; 658.167
65.012.62	Comités internos	65.017	Tamaño de la empresa → 334.012.6
65.012.63	Debates. Conferencias	65.018	Calificación. Calidad (de la empresa, del trabajo, de los productos)
65.012.65	Relación y cooperación con otras organizaciones	65.018.2	Excelente. Buena. Óptima
65.012.66	Comparación entre empresas	65.018.3	Intermedia. Moderada
65.012.67	Visitas de inspección → 65.012.126; 659.153	65.018.4	Baja. Insatisfactoria
65.012.7	Inspección. Supervisión. Vigilancia. Control → 001.893; 658.562	65.02	ACUERDOS. CONVENIOS. CONDICIONES COMERCIALES → 339.18; 658.7/.8
65.012.8	Mantenimiento del secreto. Protección de la información confidencial. Seguridad → 651.928	65.027	Condiciones de entrega
65.013	Cuestiones psicológicas → 331.446.4	65.027.5	Garantías
65.014	Estructura organizativa. Jerarquización	65.03	PRECIOS. TARIFAS 65.03 ≅ 658.8.03 → (085.6/.7); 338.5
65.014.1	Órganos de la empresa. Funciones y competencias. Distribución del trabajo. Asignación de responsabilidades. Especialización. Limitación y ampliación de tareas 65.014.1(084.2) <i>Esquemas de organización. Representación gráfica. Organigramas</i>	65.06	MATERIALES DE TRABAJO, EQUIPO DE TRABAJO EN GENERAL → 651.2
65.014.12	Estructura departamental	65.07	DEPARTAMENTOS. SECCIONES
65.014.13	Cuestiones relativas a la centralización		
65.014.132	Centralización → 65.016.4		
65.014.133	Descentralización		
65.014.134	Coordinación		
65.015	Estudios y análisis del trabajo. Estudio de los métodos → 06.049; 331.103.22		

División principal

651 Organización de oficinas. Técnicas de trabajo en las oficinas

→ 657; 658

- 651.2** MOBILIARIO. EQUIPOS. MÁQUINAS DE OFICINA. MATERIAL DE OFICINA
651.2:004.38 Ordenadores y calculadoras de oficina
651.2:645.4 Mobiliario de oficina
651.2:681.6 Equipo gráfico de oficina. Máquinas de escribir
651.2:778.1 Fotocopiadoras de oficina
 → 686.8
- 651.4/.9** ACTIVIDADES Y TAREAS DE OFICINA
- 651.4** SERVICIOS
- 651.44** Secretariado
- 651.45** Servicios generales
- 651.456** Servicios para la circulación interna de documentos. Distribución de información. Servicio interno de mensajería
- 651.457** Servicios de correos
- 651.458** Servicios telefónicos
- 651.459** Otros servicios de oficina. Recepción. Atención a visitas. Ventanillas
- 651.5** DOCUMENTOS. REGISTRO. ARCHIVOS. ORDENACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS DOCUMENTOS
 → 686.83/.84; 930.25
- 651.51** Archivo según su forma. Libro. Fichas
- 651.53** Sistemas de ordenación de archivos. Clasificación. Ordenación
- 651.531** Principios de ordenación. Por temas, lugar, fecha, personas, departamentos
- 651.533** Sistemas de ordenación
 → 025.4
- 651.533.2** Orden alfabético y alfanumérico
- 651.533.4** Orden numérico. Numeración secuencial
- 651.533.6** Sistemas con notación mixta. Combinaciones de caracteres alfabéticos y numéricos, o palabras y números
- 651.537** Preparación de los documentos para su archivo
- 651.538** Clasificación y disposición de datos, documentos y objetos recibidos en la oficina
- 651.54** Almacenamiento y conservación de documentos. Métodos de colocación
 → 022.4; 025.8
- 651.542** Almacenamiento horizontal
- 651.543** Almacenamiento en forma de rollo. Rollos horizontales, colocados en estantes, en cajones. Rollos verticales, colocados en armarios, en anaqueles
- 651.545** Almacenamiento vertical en estanterías (p.e. de libros, cajas archivadoras)
- 651.546** Almacenamiento en archivadores verticales
- 651.548** Almacenamiento en archivadores colgantes
- 651.55** Accesorios para archivos. Fichas. Etiquetas
- 651.56** Archivos permanentes
- 651.562** Período de conservación
- 651.565** Distinción entre archivos permanentes y temporales. Archivos vivos y archivos cerrados o muertos
- 651.57** Archivo de información efímera. Expedientes y papeles temporales. Conservación. Destrucción
- 651.58** Préstamo de documentos
- 651.7** LA CORRESPONDENCIA Y SUS FORMAS. INFORMES
- 651.71** Papel. Impresos. Formularios
 → 676.23; 676.81/.82; 686.81
- Auxiliares especiales
- 651.71'1** Formato del papel
Especificar alfabéticamente o por otro código (Tabla Ib)
651.715'1A5 Formularios en formato A5
- 651.71'2** Color
651.71'2 ≈ 535-2
- 651.71'3** Calidad del papel
- División principal
- 651.711** Papel en blanco, tarjetas, sobres
- 651.713** Papel con membrete
- 651.715** Formas asociadas con los envíos, suministros, etc. Notas de pedido. Facturas
- 651.74** Estilo epistolar. Correcciones. Ortografía. Signos de puntuación
- 651.75** Redacción de cartas comerciales
- 651.76** Avisos de reuniones. Citaciones
- 651.77** Actas de reuniones
- 651.78** Informes
- 651.8** FICHEROS DE TARJETAS. MANTENIMIENTO DE FICHEROS
651.8:658.8 Ficheros de registros de ventas
 → 686.84; 686.874
- 651.83** Sistemas de ordenación
- 651.838** Selección. Recuperación
- 651.84** Clases de ficheros: horizontales, verticales, suspendidos
- 651.85** Accesorios para ficheros
- 651.9** ESCRITURA. MECANOGRAFÍA. ESTENOGRAFÍA. REPRODUCCIÓN DE COPIAS. TRADUCCIÓN

<p>651.92 Métodos de escritura y reproducción de copias comerciales. Traducciones → 003</p> <p>651.921 Escritura a mano. Transcripción manual</p> <p>651.923 Mecanografía → 681.61</p> <p>651.923.4 Taquimecanografía. Toma al dictado. Transcripción → 651.93; 681.847</p> <p>651.925 Producción de copias múltiples. Reprografía</p> <p>651.926 Traducciones. Interpretación de idiomas → 06.053.56; 355.343.18; 356.362</p> <p>651.928 Códigos comerciales. Criptografía</p>	<p>→ (083.73); 003.26; 004.056.55; 65.012.8</p> <p>651.93 Taquigrafía. Estenotipia → 651.923.4</p> <p>651.932 Sistemas de abreviación de la escritura corriente</p> <p>651.933 Estenotipia → 681.613.3</p> <p>651.934 Sistemas de taquigrafía según el idioma 651.934 ≅ 111 <i>Taquigrafía en inglés</i> 651.934 ≅ 134.2 <i>Taquigrafía en español</i></p> <p>651.936 Sistemas taquigráficos no fonéticos y parcialmente fonéticos</p> <p>651.937 Sistemas taquigráficos fonéticos</p>
--	--

654 Telecomunicación y telecontrol (organización y servicios)

Especificar la maquinaria de telecomunicaciones por -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)

Los auxiliares enumerados en 65.0... no son aplicables en 654 y sus subdivisiones

→ 338.47; 347.83; 351.817; 355.343.1; 358.236; 621.39; 622.489; 623.61; 656

Auxiliares especiales

654.01	Servicios públicos en general
654.02	Líneas de telecomunicación
654.021	Número y frecuencia de las comunicaciones
654.022	Distribución espacial de las comunicaciones. Vías de comunicación
654.024	Comunicaciones de personas o servicios determinados 654.024:35 <i>Comunicaciones del gobierno</i>
654.025	Comunicaciones a un gran número de personas → 654.19
654.026	Comunicaciones para fines específicos
654.027	Comunicaciones según la velocidad
654.028	Comunicaciones según la forma (idioma, código, secreto)
654.029.3	Indicación del receptor (p.e. número de teléfono, dirección telegráfica)
654.03	Tarifas. Cargos. Pagos
654.031	Principios generales de tarificación. Cambios, aumentos y disminuciones de los cargos
654.032	Tarifas. Escalas
654.033	Registro y control de la estimación de tarifas
654.034	Sistemas de pago. Pago previo (máquinas de monedas)
654.036	Centros de pago. Centros contables
654.038	Reembolsos
654.039	Documentos. Formularios
654.04	Averías. Interrupciones. Retrasos. Reclamaciones. Reparaciones
654.05	Señales. Llamadas → 654.9 y sus referencias
654.06	Servicios auxiliares que utilizan telecomunicaciones, p.e. para control de tiempo → 621.395.9; 621.396.9

654.07	Administración. Gestión. Servicios. Personal. Medios materiales y financieros → 65.01
---------------	---

División principal

654.1	TELEGRAFÍA. TELEFONÍA. RADIO. TELEVISIÓN
654.14	Telegrafía alámbrica → 621.394
654.141	Oficinas de telégrafos
654.142	Telegrafía por línea privada
654.143	Telegrafía por línea pública 654.143 ≅ 654.153
654.144	Tráfico telegráfico manual y automático 654.144 ≅ 654.154
654.145	Comunicación por teletipos. Teletipos. Télex → 654.916; 681.613.4
654.147	Telegrafía para fines especiales: sistemas de alarma. Telegrafía para la policía, para servicios contra incendios → 614.842.4; 654.9
654.15	Telefonía alámbrica → 621.395
654.151	Centrales telefónicas. Estaciones telefónicas. Cabinas
654.152	Telefonía privada. Servicios de telefonía interna (en el interior de un mismo edificio, o grupo de edificios)
654.153	Telefonía pública
654.153.2	Tráfico telefónico local
654.153.3	Servicio telefónico interurbano (entre distintas centrales)
654.153.4	Servicio telefónico a larga distancia. Llamadas internacionales
654.154	Tráfico telefónico manual y automático

654.157	Servicios de llamadas de urgencia		humo, señales luminosas, cohetes → 627.724; 662.12
654.16	Radiocomunicación → 621.396; 654.19	654.913	Señalización empleando caracteres escritos o impresos
654.164	Radiotelegrafía (telegrafía sin hilos) 654.164 ≅ 654.14	654.915	Dispositivos ópticos de señalización y de alarma. Paneles indicadores
654.165	Radiotelefonía (telefonía sin hilos) 654.165 ≅ 654.15	654.916	Equipo de escritura a distancia → 654.145; 681.613.5
654.17	Transmisión facsímil y por televisión (punto a punto) → 621.397; 654.197	654.92	Señalización acústica. Timbres. Alarmas
654.19	Radiodifusión → 621.396/397	654.922	Métodos de producción de sonido. Sirenas, bocinas, timbres, explosiones, máquinas parlantes
654.191	Emisoras. Estudios → 621.396.71; 621.397.7	654.923	Sistemas de timbres 654.923-83 <i>Eléctricos</i> 654.923-86 <i>Mecánicos</i>
654.195	Emisiones sonoras (audio). Por cable. Por radio → 621.396.44; 621.396.97	654.924	Sistemas e instalaciones de alarma. Robos. Incendios
654.197	Emisiones facsímil y de televisión 654.197 ≅ 654.195 → 621.397; 654.17	654.925	Despertadores. Alarmas dispuestas para sonar en un momento predeterminado. Señales horarias (p.e., en escuelas, fábricas, oficinas) → 681.11.033.2
654.198	Emisiones combinadas de televisión y sonido	654.926	Otros dispositivos de señalización acústica
654.9	SEÑALIZACIÓN. SERVICIOS DIVERSOS DE TELECOMUNICACIÓN. CONTROL A DISTANCIA (TELECONTROL) → 62-519; 621.398; 627.71/.72; 629.066; 654.05; 656.05; 656.25	654.927	Transmisión de señales acústicas a través de varios medios. Aire. Agua. Tierra
654.91	Señalización óptica → 628.975	654.928	Recepción de señales acústicas
654.912	Métodos para producir efectos ópticos. Señalización con colores, figuras, banderas,	654.93	Transmisión a distancia de órdenes, mensajes, señales, etc. Indicación a distancia. Aparatos. Lámparas. Medios eléctricos
		654.94	Indicación a distancia de fenómenos diversos, p.e., de la temperatura → 681.12

655 Industrias gráficas. Imprenta. Editoriales. Comercio de libros

*Los auxiliares 65.02... y 65.06 no son aplicables en 655 y sus subdivisiones
→ 0; 681.6; 76; 774/777*

Auxiliares especiales

655.02	Procesos de trabajo <i>Subdividido más detalladamente en algunas subdivisiones de 655, p.e. 655.28.02..., 655.3.02...</i>
655.021	Trabajos preparatorios
655.023	Defectos. Fallos. Dificultades
655.024	Procesos relativos a la producción en color
655.025	Procesos relativos al uso de materiales que no sean el papel
655.026	Procesos relativos a la elaboración de productos impresos determinados
655.027	Procesos relativos a la reproducción de ilustraciones
655.028	Procesos de acabado
655.06	Productos <i>Subdividido en algunas subdivisiones de 655, p.e. 655.28.06..., 655.3.06...</i>

División principal

655.1	LA IMPRENTA EN GENERAL
655.11	Historia de la imprenta. Invención del arte de imprimir
655.15	Imprentas y empresas afines 655.15.01 <i>Organización de las imprentas</i>
655.2	PROCESOS DE REPRODUCCIÓN GRÁFICA. CONFECCIÓN DE CLISÉS. COMPOSICIÓN
655.22	Confección de clisés (excepto composición) → 655.24/.28; 774; 778.18
655.222	Reproducción de clisés. Conversión de los clisés de un proceso en los de otro
655.222.2	Estereotipia metálica. Clisés. Moldeo
655.222.3	Estereotipia no metálica. Caucho. Plástico
655.222.4	Galvanoplastia → 621.357

- 655.222.6 Producción de planchas en relieve por métodos distintos del moldeo o fundición.
Uso de materiales fotosensibles
- 655.222.8 Conversión de los clisés de un proceso en los de otro. Métodos de conversión
- 655.224 Elaboración de clisés en huecograbado
- 655.224.1 Procedimientos antiguos. Grabado manual, al agua fuerte, heliograbado
- 655.224.2 Grabado mecánico, fotográfico, eléctrico, electrónico y otros para transferir la imagen a la plancha o cilindro de impresión. Fotograbado
- 655.224.3 Calidad y propiedades de las planchas
- 655.225 Elaboración de clisés en relieve por medio de ácidos. Quimiografía
- 655.225.1 Manual. A buril
- 655.225.2 Mecánica, fotográfica, eléctrica, electrónica. Fotograbado
- 655.225.3 Calidad y propiedades de las planchas. Profundidad del relieve. Forma y tamaño de los elementos de la imagen. Tonalidad
- 655.225.8 Producción de planchas en relieve según los métodos de representación
- 655.226 Producción de clisés planos. Litografía. Offset
- 655.226.1 Procedimientos antiguos. Litografía manual
- 655.226.2 Procesos mecánicos, fotográficos, eléctricos, electrónicos. Fotolitografía
- 655.226.5 Calidad y propiedades de las planchas. Forma de los elementos de la imagen. Tonalidad
- 655.227 Producción de clisés diagráficos
- 655.227.3 Producción de clisés serigráficos
- 655.227.7 Producción de clisés de estarcido
- 655.228 Producción de clisés por procedimientos heliográficos. Heliograbado
- 655.229 Producción de otros tipos de clisés
- 655.24/.28 Producción de los tipos de imprenta**
- 655.24 Estilos. Caracteres**
→ 003; 681.615.2
- 655.241 Tamaño del tipo
- 655.242 Grosor del tipo
- 655.243 Sistemas de medida tipográfica. Sistema de puntos
- 655.244 Tipos de letras. Antigua. Gótica. Ibarra, bodoni. Negrita
- 655.25 Soportes de información para la composición. Originales. Manuscritos**
- 655.251 Reglas para la confección de originales. Marcas de corrección
655.251(035) *Manuales de estilo*
- 655.253 Preparación física del original. Originales escritos a mano, a máquina, por dispositivos de almacenamiento de la información
- 655.254 Tratamiento y transformación del original
- 655.254.2 Tratamiento del original. Revisión
- 655.254.4 Conversión del original. Producción de documentos legibles por máquina. Tratamiento de textos
- 655.26 Tipografía. Diseño gráfico. Clases de textos. Textos en lengua extranjera**
- 655.28 Composición**
→ 681.616
- Auxiliares especiales**
- 655.28.02 Procesos
- 655.28.021 Operaciones preparatorias
- 655.28.022 Procesos específicos para la preparación y composición de originales
- 655.28.022.1 Estudios científicos
- 655.28.022.2 Principios básicos y técnicas de composición. Alineación. Justificación. Columnas. Formato de páginas y secciones. Imposición
- 655.28.022.3 Preparación de la composición. Entrada de datos. Manual. Sistemas electrónicos
- 655.28.022.5 Composición propiamente dicha. Montaje y posicionamiento de caracteres, matrices, tipos
- 655.28.022.7 Procesos para la fijación y salida de la composición terminada
- 655.28.022.8 Corrección. Revisión. Pruebas. Corrección de pruebas
- 655.28.023 Dificultades
- 655.28.026 Composición de trabajos de imprenta determinados
Especificar por .066...
- 655.28.027 Inserción de ilustraciones en el texto
→ 655.533
- 655.28.028 Acabado
- 655.28.06 Productos de la composición
- 655.28.062 Calidad y características del material. Errores. Defectos
- 655.28.066 Productos para componer
655.28.066 ≅ 655.3.066
- División principal**
- 655.281/.282 Procedimientos mecánicos de composición
- 655.281 Composición en línea. Linotipia
- 655.282 Composición de tipos sueltos. Monotipia
- 655.285 Procedimientos de composición manual
- 655.286 Procedimientos de composición mecanográfica
→ 681.612, esp. 681.612.84
- 655.287 Fotocomposición
→ 681.616.7
- 655.3 TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE IMPRESIÓN**
→ 667.52; 676; 681.62
- Auxiliares especiales**
- 655.3.02 Operaciones y procesos
- 655.3.021 Trabajos preparatorios. Preparación de las máquinas, la tinta y el papel
- 655.3.022 Procedimientos de impresión
- 655.3.023 Problemas de impresión. Dificultades con la forma, tinta, máquinas. Máculas, falta de nitidez, borrones
- 655.3.024 Impresión en color
Especificar según el número de colores
655.3.024.2 *Impresión en dos colores*
655.3.024.3 *Impresión en tres colores*

- 655.3.025 Impresión sobre materiales distintos del papel
655.3.025:678.5 *Impresión sobre plásticos en general*
→ 666.1.058.4; 677.027.5
- 655.3.026 Impresión de tipos determinados de productos
Especificar por .066...
- 655.3.027 Impresión de ilustraciones. Líneas y medios tonos
- 655.3.028 Acabado
- 655.3.06 Productos impresos. Materiales impresos
- 655.3.062 Calidad y características de los materiales impresos
- 655.3.062.2 Calidad de las ilustraciones. Fidelidad de reproducción. Contraste. Nitidez
- 655.3.062.3 Defectos del material impreso. Manchas, etc.
- 655.3.066 Productos impresos
- 655.3.066.11 Libros. Folletos
- 655.3.066.12 Periódicos
- 655.3.066.13 Revistas y publicaciones periódicas
- 655.3.066.14 Avisos
- 655.3.066.22 Reproducciones artísticas
- 655.3.066.23 Circulares. Publicidad
- 655.3.066.24 Carteles
- 655.3.066.25 Material de embalaje
- 655.3.066.252 Etiquetas
- 655.3.066.26 Calendarios
- 655.3.066.27 Calcomanías
- 655.3.066.28 Transparencias
- 655.3.066.32 Postales. Tarjetas de felicitación
- 655.3.066.34 Tickets, papeletas, entradas, boletos
- 655.3.066.35 Formularios
- 655.3.066.356 Formularios autocopiantes. Formularios con papel carbón
- 655.3.066.36 Billetes de banco. Sellos
- 655.3.066.43 Mapas
- 655.3.066.51 Representaciones tridimensionales
- 655.3.066.52 Microimágenes
- 655.3.066.53 Artículos perfumados
- 655.3.066.9 Otros productos
Especificar por ...

División principal

- 655.32 **Procedimiento de impresión en relieve**
- 655.322 Impresos
- 655.326 Otros tipos de impresión en relieve.
Flexografía
- 655.33 **Estampado. Estampado a la lionesa (con tamiz de seda). Ciclostil. Serigrafía. Estarcido**
- 655.34 **Impresión plana**
- 655.341 Fototipia
- 655.342 Litografía
- 655.343 Impresión plana directa con planchas metálicas. Cincografía
- 655.344 Impresión plana indirecta. Offset
- 655.35 **Procedimientos de impresión en hueco. Hucograbado. Fotograbado**
- 655.36 **Otras técnicas de impresión. Rayado. Paginación**

- 655.39 **Otros procedimientos de impresión y reproducción. Impresión electrostática**
- 655.4 **EDICIÓN Y COMERCIO DE LIBROS EN GENERAL**
→ 686.1
- 655.41 **Edición en general. Editoriales**
- 655.411 Edición científica
- 655.413 Edición especializada. Edición de obras en ramas específicas del conocimiento o para grupos determinados de lectores
655.413:050 *Edición de publicaciones periódicas*
655.413:62 *Edición de obras técnicas*
655.413:78 *Edición de obras musicales*
→ 087
- 655.418 Diversos sistemas de edición
- 655.418.1 Edición a comisión
- 655.418.3 Edición por el autor. Autoedición
- 655.42 **Comercio de libros en general. Comercio de libros antiguos**
- 655.421 Comercio de libros al por menor. Librerías generales
- 655.422 Venta de libros por agentes comerciales y representantes
- 655.423 Exportación de libros. Venta de libros por correo
- 655.424 Quioscos. Venta de periódicos y revistas. Venta de periódicos en la calle
- 655.425 Librerías de ocasión. Librerías de anticuarios
→ 090.1
- 655.426 Librerías especializadas
655.426:61 *Librerías médicas*
- 655.427 Préstamo de libros
- 655.428 Venta de libros por intermediarios
- 655.5 **OTRAS CUESTIONES DIVERSAS RELATIVAS A LA EDICIÓN Y COMERCIO DEL LIBRO**
→ 001.81; 179.1; 808.2

Auxiliares especiales

- 655.5.03 Precios
655.5.03 ≅ 658.8.03

División principal

- 655.51 **Selección de manuscritos. Perspectivas comerciales**
- 655.52 **Relaciones entre el autor y el editor. Cánones. Ejemplares gratuitos**
- 655.521 Contrato entre el autor y el editor
→ 347.788.1
- 655.53 **Particularidades sobre los libros, publicaciones periódicas y otras publicaciones**
- 655.531 Formato y calidad del papel
- 655.532 Tipos y particularidades de la impresión
- 655.533 Ilustraciones
→ 655.28.027
- 655.534 Encuadernación
→ 686.1
- 655.535 Partes de los libros, informes, publicaciones periódicas y otras publicaciones

<p>655.535.2 Información bibliográfica en las publicaciones. Portada. Índice de materias. Membrete bibliográfico (en revistas). Fe de erratas</p> <p>655.535.28 Colofón. Pie de imprenta. Número Internacional Normalizado de Libros (ISBN)</p> <p>655.535.4 Introducción. Prólogo. Prefacio</p> <p>655.535.5 Texto principal de la publicación. Divisiones del texto: capítulos, secciones, artículos, párrafos, etc. Notas a pie de página. Referencias (en el texto)</p> <p>655.535.6 Anuncios → 659.131</p> <p>655.535.7 Índices. Lista de figuras e ilustraciones. Lista de referencias (separada del texto)</p>	<p>655.54 Precios de venta de las publicaciones → 655.5.03</p> <p>655.55 Lanzamiento de una publicación. Promoción. Publicidad, anuncios, reseñas, notas de prensa → 659.1</p> <p>655.56 Organización de las ventas → 070.33; 656.886</p> <p>655.57 Métodos de publicación. Suscripción. Fascículos</p> <p>655.58 Actividades de publicación y venta de sociedades, clubes del libro, etc.</p> <p>655.59 Actividades editoriales de organismos oficiales y empresas públicas. Editoriales e imprentas del Estado</p>
---	--

656 Transportes. Correos. Organización y control del tráfico

Especificar las características del transporte y del equipo postal por -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9).

Los auxiliares enumerados en 65.0... no son aplicables en 656 y sus subdivisiones

→ 338.47/.48; 343.346; 347.763; 347.79; 347.8; 351.81; 354.4; 355.69; 629; 658.286

Auxiliares especiales

<p>656.01 Cuestiones generales de organización</p> <p>656.015 Lugares de estacionamiento. Aparcamientos</p> <p>656.016 Servicios. Gasolineras, estaciones de servicio, etc.</p> <p>656.02 Itinerarios, servicios y características especiales del transporte</p> <p>656.021 Observación del tráfico</p> <p>656.021.2 Frecuencia del transporte. Densidad del tráfico</p> <p>656.021.5 Capacidad de la línea</p> <p>656.022 Líneas y servicios</p> <p>656.022.1 Líneas regulares</p> <p>656.022.2 Líneas o servicios temporales</p> <p>656.022.3 Servicios irregulares. Servicios ocasionales, especiales</p> <p>656.022.31 Servicios de taxis</p> <p>656.022.32 Servicios chárter</p> <p>656.022.33 Excursiones. Viajes de vacaciones</p> <p>656.022.4 Apertura, alteración y cierre de rutas</p> <p>656.022.5 Horarios. Llegada y salida</p> <p>656.022.6 Modificaciones accidentales o imprevistas del viaje</p> <p>656.022.8 Líneas según la importancia y modo de transporte</p> <p>656.022.9 Área de operación. Destinos. Paradas, estaciones, puertos</p> <p>656.025 Transporte de personas y mercancías</p> <p>656.027 Transporte según la rapidez. Servicio exprés</p> <p>656.029.4 Transporte con tráfico compartido. Transporte en líneas comunes</p> <p>656.03 Tarifas. Billetes. Tasas → 658.8.03</p> <p>656.031 Principios, estructura de las tarifas</p> <p>656.032 Tarifas para viajeros y sus equipajes</p>	<p>656.032.2 Tarifas según la localidad y la distancia. Billetes de ida y vuelta. Tarifas circulares</p> <p>656.032.3 Tarifas según la hora y momento del viaje</p> <p>656.032.4 Tarifas según la categoría del pasajero. Tarifas infantiles</p> <p>656.032.5 Tarifas para grupos de personas</p> <p>656.032.6 Tarifas de equipaje</p> <p>656.032.7 Tarifas según la rapidez del transporte. Normal y exprés</p> <p>656.032.8 Tarifas según la forma de acomodación. Clases</p> <p>656.032.9 Extras. Tarifas especiales. Viajes gratuitos. Suplementos por reserva de asiento, cama o litera. Billetes de andén</p> <p>656.033 Tarifas para mercancías</p> <p>656.034 Tarifas para el transporte de animales 656.034 ≅ 656.032</p> <p>656.035 Venta de billetes</p> <p>656.036 Lugares para realizar el pago</p> <p>656.037 Cuestiones sobre aduanas Especificar por :339.543...</p> <p>656.038 Entrega de mercancías</p> <p>656.039 Documentos de viaje. Billetes. Cupones. Documentos de aduanas</p> <p>656.04 Daños. Retrasos. Reclamaciones. Responsabilidad → 347.796; 347.824</p> <p>656.043 Daños. Retrasos. Reclamaciones</p> <p>656.045 Responsabilidad</p> <p>656.05 Tráfico. Conducción. Señales de tráfico → 351.81</p> <p>656.051 Principios generales del tráfico</p> <p>656.052 Conducción de vehículos. Navegación <i>Para los aspectos técnicos de la navegación úsese el 629.072.1</i> → 629.05</p>
--	---

656.052.1	Navegación. Planificación de la ruta	656.065.3	Suministro de combustible → 725.384
656.052.2	Operaciones y procesos antes de la salida o después de la llegada	656.065.4	Suministro de lubricantes
656.052.3	Salida. Despegue <i>Úsese con las divisiones directa del 656, añadiendo los auxiliares (2...) (Tabla 1e) si es necesario. Véanse ejemplos en el 656.7</i>	656.065.5	Suministro de anticongelantes → 621.643.54
656.052.4	Control durante el viaje. Conducción en ruta. Navegación en ruta	656.065.6	Llenado con gas
656.052.5	Viajes en condiciones especiales, especialmente meteorológicas. Sin visibilidad. Hielo. Viajes acrobáticos	656.065.8	Avituallamiento. Suministro de comidas y bebidas
656.052.7	Fin del viaje	656.07	Gestión del transporte, tráfico, etc. <i>Los auxiliares 656.07... no son aplicables en 656.82</i>
656.052.8	Instrucción, práctica y enseñanza del control del vehículo	656.071	Administración general. Grados y funciones. Personal
656.052.9	Informes de viaje. Diarios	656.072	Servicios administrativos para el tráfico de viajeros → 656.025.2
656.053	Limitaciones y control del tráfico. Regulación del tráfico	656.072.1	Reservas, venta de billetes
656.053.2	Límites de velocidad	656.072.2	Embarque. Transbordo. Desembarque
656.053.3	Limitaciones en la dirección. Rotondas. Dirección única	656.072.3	Distribución de los pasajeros en el vehículo
656.053.4	Limitaciones sobre el peso o dimensiones de los vehículos. Prohibición de tipos específicos de vehículos	656.072.4	Clasificación de los pasajeros
656.053.5	Limitaciones de espera. Prohibición de parada	656.072.5	Revisión, inspección del transporte de viajeros. Control de pasajeros. Cuarentena → 656.073.5
656.053.6	Limitaciones de estacionamiento (larga duración)	656.072.6	Asistencia y atención a los pasajeros. Acomodación. Servicio de comidas. Entretenimiento
656.053.7	Limitaciones sobre el ruido del tráfico. Prohibición de señales acústicas → 351.759.4; 534.836; 625.098; 628.517.2	656.072.7	Relaciones con los viajeros. Medidas de supervisión. Comportamiento de los pasajeros
656.053.8	Obstrucción de las rutas de tráfico. Cierre de vías o carreteras	656.073	Servicios administrativos para el tráfico de mercancías → 656.025.4
656.054	Señales de tráfico → 654.9 y sus referencias	656.073.1	Admisión. Registro de las mercancías
656.055	Señales fijas 656.055 ≅ 656.053 → 625.745.6; 625.746.5	656.073.2	Manipulación de la carga → 621.798
656.056	Señales móviles y temporales. Señales de parada → 625.746.5	656.073.3	Distribución de las mercancías en el vehículo
656.056.4	Semáforos	656.073.37	Operación en vacío de los medios de transporte
656.057	Luces y destellos. Señales luminosas (excepto semáforos) → 628.975	656.073.4	Clasificación de las mercancías <i>Indicar la forma de las mercancías por - 4... (de 62-4...)</i>
656.057.1	Luces para indicar el camino	656.073.41	Objetos determinados como mercancía 656.073.41:629.322 <i>Bicicletas como mercancías</i>
656.057.8	Luces y faros de los vehículos → 628.94	656.073.42	Mercancías según el propietario. Equipajes de pasajeros. Propiedad de terceros. Propiedad de la tripulación
656.06	Servicios auxiliares	656.073.43	Mercancías según diversas características. Según su valor (objetos de valor, dinero, etc. Bienes de mediano o poco valor). Objetos postales. Paquetes. Mercancías pesadas o voluminosas. Transportes fúnebres
656.062	Estaciones de servicio en general 656.062.6/.8 ≅ 662.6/.8 → 629.3.082.2; 725.382	656.073.44	Mercancías según el tipo de vehículo que requieren <i>Especificar por :629...</i>
656.064	Suministro de combustible a las estaciones de servicio	656.073.45	Mercancías según la clase de estiba que requieren. En la bodega. En frigoríficos. En tanques. En cubiertas
656.064.6/.8	Suministro de diversos tipos de combustible 656.064.6/.8 ≅ 662.6/.8	656.073.5	Control e inspección del tráfico de mercancías
656.065	Suministro de combustible y otros servicios a los vehículos → 629.082; 629.084		
656.065.2	Suministro de repostos		

656.073.7 Gestión de las mercancías
 656.073.8 Daños causados a las mercancías
 656.074 Servicios administrativos para el transporte de animales
 656.074 ≅ 656.072
 656.075 Servicios de restaurante en los vehículos.
 Catering
 → 656.071.8; 656.072.6
 656.076 Tipo de uso de los vehículos
 656.076.1 Uso privado de vehículos
 656.076.2 Vehículos para el transporte público
 656.076.3 Alquiler de vehículos con conductor
 656.076.4 Alquiler de vehículos sin conductor
 656.076.5 Préstamo de vehículos. Otras arreglos con terceros
 656.076.6 Desguace. Interrupción de servicios
 656.076.7 Asistencia, servicios de auxilio a vehículos (excepto en casos de emergencia).
 Remolque
 → 626.7; 627.718; 656.087
 656.076.8 Cambio del uso del vehículo
 656.078 Medidas para la promoción y desarrollo del transporte. Competencia y coordinación en el transporte
 656.079 Agencias de viajes
 → 656.072.14
656.08 Accidentes. Servicios de socorro
 Los auxiliares 656.08... no son aplicables en 656.82
 → 614.8. esp. 614.85/.86; 656.04
 656.081 Cuestiones generales. Investigación
 656.082 Descarrilamientos. Vuelcos. Caídas (p.e., de aviones)
 656.083 Roturas. Roturas de acoplamientos
 656.084 Colisiones. Choques con otros vehículos o con obstáculos
 656.085 Otros accidentes
 656.085.1 Accidentes debidos a defectos del vehículo.
 Vehículo inadecuado para el uso (para circular, navegar, volar). Desgaste del vehículo
 → 656.091.2
 656.085.2 Accidentes debidos a causas naturales.
 Terremotos, inundaciones, mal tiempo, hielo, niebla
 656.085.3 Naufragios
 656.085.4 Varaduras
 656.085.5 Incendios
 656.085.6 Explosiones
 656.086 Daños causados por el hombre
 656.086.1 Por el personal del vehículo, tripulación
 656.086.2 Daños causados por hostilidades, acciones del enemigo, etc. (p.e. bloqueo, fuerza armada. Piratería, robo)
 656.086.3 Daños causado por el personal de tierra (personal de mantenimiento, etc.)
 656.087 Asistencia a vehículos en casos de urgencia.
 Remolque
 → 656.076.7
 656.088 Recuperación de vehículos. Replotación
 → 627.76
 656.091 Documentos, certificados, licencias referentes a los vehículos y su uso

División principal

656.1/.5 TRANSPORTE TERRESTRE
656.1 TRANSPORTE POR CARRETERA
656.11 Carreteras, autopistas, puentes y su uso. Organización del tráfico por carretera
 656.11.021.24 *Congestión del tráfico por carretera*
 → 351.811; 625.7/.8
 656.117 Utilización temporal de las carreteras para actividades no relacionadas con el transporte. Para reuniones, ceremonias, ferias, etc.
656.12 Transporte sobre ruedas. Transporte en carruajes. Transporte en vehículos de tracción animal
 656.121 Transporte público en las ciudades.
 Vehículos de alquiler
 656.125 Transporte de mercancías
 → 656.025.4; 656.073
 656.128 Transporte privado. Carruajes privados (especialmente coches de caballos)
656.13 Vehículos de motor. Transporte en vehículos de motor en general
 656.13.052.8 *Instrucción para el uso de los vehículos de motor. Autoescuelas*
 656.131 Automóviles de servicio público. Vehículos de alquiler. Taxis
 → 656.076.3/.4
 656.132 Autobuses
 656.135 Transporte de mercancías en vehículos de motor. Camiones de carga
 → 656.025.4; 656.073
 656.136 Vehículos con remolques. Trenes de carretera
 656.137 Tractores agrícolas. Otros vehículos de motor con fines especiales
 → 631.371
 656.138 Automóviles privados para el transporte de personas
656.14 Tráfico peatonal. Transporte por personas o animales
 656.142 Tráfico peatonal
 656.145 Transporte sobre animales
656.18 Transporte por vehículos a pedal o motocicletas
 656.183 Transporte en bicicleta
 656.183.5 Transporte en ciclomotor
 656.186 Transporte en motocicleta
 656.187 Transporte de mercancías en motocicleta con sidecar
656.19 Otras formas de transporte por carretera. Transporte en trineo, con esquís, etc.
656.2 TRANSPORTE FERROVIARIO. TRÁFICO FERROVIARIO
 → 351.812; 625.1/.5
656.21 Explotación de ferrocarriles. Líneas. Edificios. Estaciones
 → 725.3

- 656.211 Estaciones de viajeros. Apeaderos. Paradas
 656.212 Estaciones de mercancías
 656.213 Estaciones especiales. Estaciones para ganado. Muelles. Estaciones privadas, ramales, vías muertas
- 656.216 Instalaciones en las líneas. Pasos a nivel
- 656.22 Organización comercial de los ferrocarriles. Servicios de trenes**
- 656.222 Trayectos. Itinerarios
 → 656.022
- 656.223 Uso y distribución del material rodante
 656.224 Servicios de trenes de viajeros. Salida. Llegada. Control
 → 656.025.2; 656.072
- 656.225 Servicios de trenes de mercancías. Procedimientos de carga
 → 656.025.4; 656.073
- 656.226 Servicios de equipajes. Servicios de paquetería
 → 656.073.42/.43
- 656.228 Publicidad. Servicio a los clientes
 → 658.818; 659.11
- 656.23 Cuestiones financieras y comerciales relativas a los ferrocarriles**
 656.23.03 Tarifas, precios
- 656.236 Tasas de transporte diferentes a las del viaje propiamente dicho. Tasas de recogida y reparto. Tasas por conexión con transporte terrestre o marítimo
- 656.25 Medidas de seguridad. Señales**
 → 629.4.066; 629.4.067
- 656.251 Señales en general. Colores y formas
 656.252 Señales manuales. Señales en los trenes. Vigilancia de trenes en general. Control de trenes en las estaciones. Señales a lo largo del tren. Señal de cabeza, señal de cola. Indicadores a bordo
- 656.253 Señales fijas en las vías y estaciones. Indicadores en estaciones (destinos etc.). Señales en túneles y pasos a nivel
- 656.254 Sistemas de comunicación a larga distancia. Telecomunicaciones en el transporte ferroviario
 → 629.4.05
- 656.254.1 Telegrafía. Telefonía. Radio. Televisión
Especificar por :654.1...
- 656.254.2 Timbres de alarma. Dispositivos especiales de alarma
- 656.254.4 Comunicación entre estaciones y trenes durante la marcha
- 656.254.5 Sistema de regulación de la circulación de los trenes
- 656.254.6 Protección o socorro de trenes en caso de emergencia
- 656.255 Líneas lanzadera
 656.256 Sistemas de bloqueo
 656.257 Control central de las señales y puntos. Conexiones rígidas y flexibles. Casetas de señales
 → 625.151.3
- 656.258 Bloqueo. Desbloqueo
- 656.259 Otros dispositivos de seguridad. Frenos de vía. Señales detonadoras. Agujas
- 656.26 Servicios auxiliares de ferrocarriles**
- 656.261 Recogida y entrega de mercancías
 656.262 Restaurantes. Hoteles
 656.265 Guardabarrera, funciones del guardabarrera
 → 656.216.2
- 656.27 Explotaciones de líneas secundarias con poco tráfico. Explotación de líneas de ferrocarril secundarias. Simplificación de servicios y procedimientos**
- 656.3 TRANSPORTE EN FERROCARRILES ESPECIALES. FERROCARRILES INDUSTRIALES**
- 656.33 En ferrocarriles de construcción especial**
 656.33 ≅ 625.3
- 656.34 En ferrocarriles elevados, subterráneos, tranvías, etc.**
Los servicios de tranvías se pueden clasificar también en el 656.4
 656.34 ≅ 625.4
- 656.35 En ferrocarriles de cable. Funiculares. Teleféricos**
 656.35 ≅ 625.5
- 656.4 TRANSPORTE FERROVIARIO POR LÍNEAS SECUNDARIAS**
 656.4 ≅ 656.2
- 656.5 OTROS FORMAS DE TRANSPORTE TERRESTRE**
 → 621.86/.87; 622.6
- 656.52 Transporte de personas y de mercancías en el interior de grandes edificios**
 → 658.286.2
- 656.56 Transporte de líquidos y gases por tubería**
 → 621.643/.644; 622.691/.692
- 656.6 TRANSPORTE POR AGUA**
 → 347.79; 351.813; 626/627
- 656.61 Transporte marítimo**
 656.61.052 Control de buques.
Navegación
 656.61.052:551.326 Navegación etc. a través de hielo flotante
- 656.611 Locales. Edificios
 656.612 Buques. Flota mercante
 656.613 Transporte secundario por barco. Servicios de enlace (por tierra, aire o agua)
- 656.614 Tipos de transporte
 656.614.2 Transporte de pasajeros por agua
 → 656.025.2; 656.072
- 656.614.3 Transporte de mercancías por agua
 → 656.025.4; 656.073
- 656.615 Operaciones en puertos
 → 627.2; 656.071.4
- 656.616 Operaciones en los muelles
 → 627.3
- 656.618 Servicio de remolcadores. Cabotaje
 → 656.022.86; 656.076.7

- 656.62 Transporte por vías de agua interiores. Tráfico fluvial y por canales**
656.621/.626 \cong 656.611/.616
- 656.627 Servicios de puentes y esclusas. Otros servicios auxiliares
→ 627.7
- 656.627 Servicio de elevación de barcos. Operación, mantenimiento etc. del mecanismo de elevación de embarcaciones
→ 626.5
- 656.628 Tracción en ríos y canales
- 656.629 Transporte local por agua. Tráfico de embarcaciones de alquiler
- 656.65 Navegación y tráfico en los lagos**
- 656.66 Transporte en transbordadores ("ferry")**
- 656.7 TRANSPORTE AÉREO**
656.7.052.3 *Despegue*
656.7.052.74 *Descenso, aterrizaje*
656.7:656.86 *Transporte del correo por avión*
656.7:659.138.6 *Vuelos publicitarios*
→ 347.82; 351.814; 656.834.3
- 656.71 Aeródromos. Aeropuertos**
656.71 \cong 656.61
→ 625.717; 725.39
- 656.713 Servicios secundarios de transporte
- 656.73 Tráfico aéreo comercial**
- 656.74 Tráfico aéreo no comercial**
- 656.8 SERVICIOS DE CORREOS. ADMINISTRACIÓN DE CORREOS**
656.8:061.1(100) *Convenios postales internacionales (p.e. Unión Postal Universal, UPU)*
→ 351.816
- 656.80 Cuestiones generales de los servicios postales. Organización. Tarifas**
- 656.81 Secciones y departamentos de los servicios postales**
→ 656.07
- 656.811 Personal de los servicios postales
- 656.815 Servicios administrativos. Servicios técnicos
- 656.816 Equipo e instalaciones
- 656.816.3 Instalaciones técnicas y equipos de correos, Máquinas de clasificar
- 656.82 Gestión y funcionamiento general del servicio postal**
Los auxiliares 656.07... y 656.08... enumerados en 656 no son aplicables aquí
- 656.83 Condiciones generales de admisión de los envíos postales**
- 656.831 Preparación de los envíos postales
- 656.832 Admisión de los envíos postales
- 656.833 Limitaciones a la admisión de envíos postales. Peso o tamaño
- 656.834 Envíos sujetos a tratamiento especial. Envíos con recargo. Certificados. Urgentes. Correo voluminoso. Frágiles
- 656.835 Franqueo. Sellos de correos. Filatelia
- 656.835.1 Franqueo con sellos. Franqueo con validación impresa
- 656.835.11 Sellos de correos
- 656.835.12 Sobres y tarjetas con sellos de correos impresos
- 656.835.13 Cupones de contestación
- 656.835.16 Venta de sellos. En oficinas de correos, en estancos, etc. Máquinas expendedoras. Día de emisión. Periodo de venta
→ 681.13
- 656.835.168 Venta de sellos usados
- 656.835.17 Validez de los sellos. Mal uso, falsificación, sustitución, etc. de sellos
- 656.835.18 Cuestiones relativas al diseño y fabricación de sellos de correos. Dibujos, figuras, material gráfico, etiquetas, colores. Impresión y errores de impresión. Engomado. Perforación
- 656.835.3 Franqueo sin sellos
- 656.835.91 Filatelia
Para la colección de sellos como afición usar 379.824:656.835.91
→ 686.82
- 656.84 Formas de echar el correo**
- 656.85 Expedición del correo. Intercambio de envíos postales entre países**
- 656.851 Preparación del envío para expedición. Clasificación, rutas. Códigos postales
→ 681.187
- 656.852 Expedición del correo
- 656.853 Llegada y recepción del correo (en la oficina de destino)
- 656.86 Transporte del correo**
→ 621.867.87; 656.1/.7. p.e.
656.7:656.86
- 656.87 Reparto del correo**
- 656.88 Servicios postales determinados**
- 656.881 Correspondencia ordinaria, cartas
- 656.882 Paquetes postales
- 656.883 Servicio postal de cobros y pagos
- 656.884 Servicios postales de cobros de cheques y transferencias de crédito
→ 336.717.1
- 656.885 Cajas postales de ahorro
→ 336.722
- 656.886 Servicios postales de suscripción a revistas, periódicos, etc.
→ 050; 070.33; 655.56/.571
- 656.887 Servicio postal de transporte de personas
- 656.889 Servicios no postales
- 656.96 Empresas de expedición. Agencias de transporte**
656.96 \cong 656

657 Contabilidad

→ 06.047; 336.717.16; 336.722.6; 347.719; 347.728.1

Auxiliares especiales		657.32	Libros de contabilidad en general
657.05	Contabilidad de gestión	657.33	Libros-diarios
División principal		657.34	Libros mayores
657.1	TENEDURÍA DE LIBROS. SISTEMAS. PROCEDIMIENTOS	657.35	Libros auxiliares
657.11	Contabilidad por partida simple	657.352	Libros de pedidos. Libros de compras. Libros de ventas → 657.422.8; 658.813
657.12	Contabilidad por partida doble	657.353	Libros auxiliares de caja
657.15	Contabilidad financiera y presupuestaria	657.354	Libros de facturas
657.16	Contabilidad del sector público en combinación con la contabilidad por partida doble	657.356	Libros de existencias → 657.371; 658.787
657.2	ASIENTOS CONTABLES. REGISTRO. REGISTRO DE ENTRADAS. MOVIMIENTOS <i>657.2.016 Registro durante el ejercicio</i>	657.36	Balances de comprobación (balance estimativo). Balances de saldo. Balance intermedio
657.21	Cuentas: definiciones, débito, crédito. Ingresos y gastos	657.37	Balance anual. Cierre de cuentas
657.22	Apertura, teneduría, cierre y reapertura de libros de contabilidad	657.371	Recuento de existencias. Inventarios → 657.356; 658.787
657.221	Apertura y organización de los libros de contabilidad	657.372	Técnicas para la preparación de balances
657.222	Teneduría. Operaciones de los libros de contabilidad	657.372.01	Teoría de balances
657.223	Reorganización de los libros durante el ejercicio contable	657.372.1	Preparación de las hojas de balance en general
657.224	Cierre del ejercicio. Cierre de libros de contabilidad	657.372.12	Análisis de pérdidas y ganancias → 657.44 y sus referencias
657.225	Reapertura de libros	657.372.14	Cierre de libros y arrastre al nuevo balance
657.23	Compensaciones. Correcciones. Ajustes	657.372.2	Evaluación → 332.64; 657.92
657.24	Comprobación de las operaciones. Documentos contables	657.372.3	Ajustes por disminución del valor. Depreciación, amortización
657.242	Documentos de las operaciones de caja	657.372.4	Ajustes por incremento del valor
657.243	Documentos relativos al movimiento de mercancías. Facturas	657.372.5	Fondo de comercio → 347.715; 657.421.3
657.244	Documentos de crédito. Letras de cambio. Pagarés. Garantías. Valores → 336.777; 347.457; 347.74	657.375	Clases de balances (anuales, de prueba, etc.)
657.246	Documentos contables de operaciones internas	657.4	CUENTAS. SISTEMAS CONTABLES. CONTABILIDAD DE COSTES <i>657.4.012.2 Plan de contabilidad</i>
657.25	Presentación de los libros de contabilidad	657.41/.45	Contabilidad financiera, cuentas
657.28	Formas de pago. En efectivo. Giros	657.41	Cuentas de capital → 330.14; 347.72.033; 658.14
657.3	PRESUPUESTOS. CIERRE DE CUENTAS. BALANCES	657.411	Capital propio (de la empresa) → 658.147
657.31	Presupuestos. Previsiones. Planes financieros <i>657.31.012.7 Control presupuestario</i> → 336.14	657.411.1	Cuentas de capital. Capital privado
657.312	Tipos de presupuestos. Financieros. Comerciales. Fijos y variables	657.411.3	Capital en acciones <i>657.411.3 ≅ 336.763.2</i>
657.313	Cálculos antes y después de las operaciones comerciales	657.411.6	Reservas de capital
		657.411.8	Cuentas de pérdidas y ganancias (desde el punto de vista del capital propio) → 657.44 y sus referencias
		657.412	Capital ajeno (préstamos) → 658.148
		657.412.1	Obligaciones no convertibles. Obligaciones. Hipotecas. Pignoraciones → 336.763.3; 347.27; 347.728.3; 347.798

657.412.2	Obligaciones convertibles		
657.412.4	Obligaciones a largo y corto plazo <i>657.412.4</i> \cong <i>657.424</i>		
657.412.6	Reservas para seguros. Reservas para seguros de vida, seguros contra incendios	657.471.12	Costes de personal. Sueldos y salarios. Seguridad Social
657.412.7	Fondos de previsión. Asistencia social, pensiones, subsidio de enfermedad	657.471.13	Costes de emplazamiento
657.42	Cuentas de capital circulante	657.471.14	Costes de instalación. Costes de maquinaria, bienes de equipo
657.421	Activos fijos. Capital invertido → <i>658.152</i>	657.471.16	Costes ficticios, de cálculo (gastos asumidos para cálculo de costes)
657.422	Activo circulante. Dinero. Facturas. Créditos. Valores → <i>658.153.2</i>	657.471.17	Compensación de servicios internos o institucionales
657.423	Fondo de maniobra. Operaciones. Pedidos. Agencias	657.471.6	Centros de coste
657.424	Inversiones → <i>336.767</i>	657.471.61	Costes generales
657.424.2	Inversiones a corto plazo (valores, hipotecas, etc.)	657.471.62	Costes de producción. Maquinaria como centro de coste
657.424.4	Inversiones a largo plazo	657.471.63	Costes de los medios auxiliares o servicios de producción
657.425	Amortización	657.471.64	Costes de material o materias primas
657.429	Activos diversos	657.471.65	Costes de administración o gestión
657.43	Cuentas personales	657.471.66	Costes de marketing o ventas
657.431	Clases de cuentas personales. Cuentas corrientes → <i>336.717.4</i>	657.471.7	Cálculo de la base de coste
657.432	Cuentas de deudores. Pagos a proveedores	657.474	Tratamiento de los costes
657.433	Cuentas de acreedores. Pagos de clientes	657.474.2	Relaciones entre la contabilidad comercial y la contabilidad de costes
657.435	Cuentas de socios	657.474.5	Cálculo de costes. Estimación. Métodos de cálculo
657.437	Cuentas para agentes, representantes	657.474.51	Cálculo del coste real
657.439	Otras cuentas personales	657.474.52	Estimación de costes estándares
657.44	Cuentas de pérdidas y ganancias → <i>347.72.035; 657.372.12; 657.411.8; 658.155</i>	657.474.55	Costes directos e indirectos. Costes marginales
657.442	Resultados de las operaciones. Imprevistos	657.474.57	Métodos de cálculo. Estimación de costes
657.443	Comisiones e intereses	657.478	Evaluación, estimación de costes
657.444	Cuentas de ventas → <i>657.422.8</i>	657.479	Problemas especiales de la contabilidad de costes
657.445	Variaciones de existencias	657.6	AUDITORÍA
657.446	Gastos e ingresos no operativos. Impuestos. Seguros		<i>657.6-051 Auditores</i>
657.447	Cifra de negocios		<i>657.6-051-057.3 Auditores internos</i>
657.45	Otras clases de cuentas		<i>657.6-051-057.54 Auditores externos</i> → <i>336.146; 65.012.16</i>
657.451	Distinción entre cuentas generales y especiales	657.62	Análisis de balances. Comprobación de balances
657.454	Cuentas de ajuste. Cuentas de compensación. Cuentas complementarias	657.63	Control de libros de contabilidad
657.47	Costes. Contabilidad de costes <i>657.47.014.132 Contabilidad de costes centralizada</i> → <i>338.58; 65.03; 658.7.03; 658.8.03</i>	657.631.6	Relaciones con el cliente. Informes sobre su situación financiera
657.471	Costes	657.631.8	Auditoría obligatoria. Obligación estatutaria de auditoría
657.471.1	Clases de costes. Costes de producción <i>657.471.1.011.26 Coste simple, directo</i> <i>657.471.1.011.27 Costes indirectos</i> <i>657.471.1.011.28 Costes marginales</i>	657.632	Fraudes y errores → <i>343.537; 657.23</i>
657.471.11	Costes de materias primas. Precios. Valoración de existencias. Precio actual de mercado. Precio medio. FIFO (primera entrada primera salida). LIFO (última	657.633	Detalles técnicos de la auditoría. Comprobaciones internas
		657.635	Informes y certificaciones de los auditores
		657.92	Valoración. Técnica de la estimación y evaluación → <i>657.372.2</i>
		657.922	Técnica de evaluación, especialmente para propiedad inmobiliaria (tasación de propiedad) → <i>332.64</i>

658 Administración de empresas. Organización comercial

→ 061.5; 33; 347.7

658.1	CLASES DE EMPRESAS. FINANZAS	658.155	Ganancias. Pérdidas. Rentabilidad → 657.44 y sus referencias
658.11	Clases y formas de las empresas → 334	658.16	Reorganización financiera
658.112	Sede, lugar de residencia	658.167	Realización del capital. Liquidación de activos
658.114	Formas de empresas en general. Empresas privadas → 334.722; 347.72	658.168	Aumento y disminución del capital. Reconstrucción. Fusión
658.114.1	Empresas de un solo propietario. Empresarios individuales	658.168.1	Aumento del capital accionarial
658.114.2	Sociedades. Sociedades mercantiles	658.168.2	Reducción del capital accionarial
658.114.3	Sociedades con capital en acciones en general. Sociedades limitadas	658.168.3	Reconstrucción financiera
658.114.4	Sociedades de responsabilidad limitada. Sociedades anónimas	658.168.5	Fusión de empresas → 334.758; 347.72.04; 65.016.4
658.114.5	Alianzas en general. Sindicatos. Holdings. Grupos de empresas. Consorcios. Empresas conjuntas	658.17	Gastos ajenos a los de explotación, p.e., para fomento de actividades culturales, sociales o políticas
658.114.6	Monopolios privados de producción. Cartels. Trusts → 334.75	658.18	Medidas de ahorro (en general)
658.114.7	Cooperativas → 334.73	658.2	INSTALACIONES. EDIFICIOS. FÁBRICAS. MATERIALES → 69; 725
658.114.8	Asociaciones, uniones (incluyendo sindicatos), instituciones, fundaciones, etc. con actividades como empresas	658.21	Elección del emplazamiento. Localización. Traslados → .006; 332; 628.521; 711.454
658.115	Empresas públicas, estatales y nacionalizadas. Monopolios. Empresas mixtas	658.218	Lugar de emplazamiento. Espacio disponible. Luz. Aire. Propiedades de los terrenos. Inclinación del terreno
658.14/.17	Cuestiones financieras en general 658.14/.17(047.32) Informes financieros	658.219.4	Reubicación, traslado de locales. Reubicación de fábricas
658.14	Financiación. Financiación de las empresas. Obtención de capital 658.14.011.1 Política financiera → 330.14; 657.41	658.23	Plano. Distribución del terreno. Disposición de los edificios
658.141	Nivel de capital. Cuantía del capital	658.231	Expansión futura. Reservas para ampliación
658.144	Uso directo del capital	658.232	Adaptación a los requisitos de producción
658.147	Capital propio. Capital social 658.147 ≅ 657.411	658.233	Disposición interna e interrelaciones en el edificio → 72.012
658.148	Capital externo. Préstamos. Capital de terceros. Capital a corto plazo (bonos negociables). Capital a largo plazo (obligaciones, hipotecas) 658.148 ≅ 657.412	658.234	Superficie ocupada
658.149.3	Conversiones. Transferencias	658.26	Fuentes de energía: suministro de energía. Suministros de calor y agua
658.149.5	Reembolso. Liquidación	658.261	Generación de energía propia → 620.9; 621.1/.5
658.15	Administración financiera privada. Gestión financiera de empresas	658.262	Distribución interna de la energía (incluida la obtenida de fuentes externas)
658.152	Inversión de capital. Activos fijos. Utilización de fondos 658.152 ≅ 657.42	658.264	Suministro de calor 658.264:621.365 Uso de calefacción eléctrica
658.153	Activo circulante. Capital de explotación. Activo líquido	658.265	Suministro de agua Especificar por :628.1... 658.265:628.1.033 Suministro de agua potable 658.265:628.1.034.2 Suministro de agua no potable para usos industriales
658.153.2	Tipos de capital de explotación 658.153.2 ≅ 657.422	658.27	Medios primarios de producción. Plantas, materiales, etc.
658.153.8	Tasa de circulación del capital de explotación	658.272	Materias primas y auxiliares en general
		658.273	Productos iniciales, intermedios, semiacabados, etc.

658.274	Maquinaria y equipo en general <i>Para maquinarias y equipos específicos úsese la sección correspondiente. p.e. 621.7, 621.9, 66.013, 67, 68</i>	658.52.011.56 <i>Producción automatizada</i> → 338.36
658.28	Medios secundarios de producción. Servicios asociados	658.522 Producción por unidades
658.284	Equipo de comunicaciones. Instalaciones de control, señalización, información → 654	658.523 Producción especial. Producción según pedido
658.286	Manejo y transporte de materiales. Interno. Externo → 621.798; 621.86/.87; 656	658.524 Producción en serie
658.29	Otras cuestiones relativas a la gestión y organización de las instalaciones	658.526 Producción en masa
658.3	PERSONAL. RELACIONES HUMANAS EN LA EMPRESA 658.31/.35 ≈ 331.1/.5 658.310.8 <i>Gestión y administración de personal</i> 658.310.8-051 <i>Directores de personal</i>	658.527 Producción en cadena
658.5	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN 658.5.012.2 <i>Programas de producción</i> 658.5.012.7 <i>Control de la producción</i> 658.5.018.2 <i>Producción óptima</i> 658.5.018.4 <i>Producción baja</i> → 338.3; 66.012	658.53 Rendimiento y tiempos en el proceso de producción → 65.015
658.51	Organización de la producción	658.56 Control de la calidad. Control de herramientas y material
658.511	Análisis de la producción	658.562 Control de operación. Control de calidad → 65.012.7
658.512	Planes de producción. Determinación de la secuencia de producción	658.562.2 Control e inspección de materiales
658.512.2	Diseño. Desarrollo, construcción de productos. Diseño industrial → 7.05	658.562.3 Control e inspección del trabajo
658.512.3	Adjudicación de pedidos de producción fuera de la empresa. Subcontratación	658.562.4 Control de la calidad e inspección de materiales y productos → 658.772
658.512.4	Preparación del trabajo de producción	658.562.5 Control e inspección de la maquinaria
658.512.6	Distribución del trabajo. Asignación de la cantidad de trabajo. Calendarios de trabajo y plazos → 331.103	658.563 Control de herramientas
658.512.62	Desarrollo del trabajo. Trabajo individual. Trabajo en equipo. Trabajo en más de un puesto de trabajo	658.566 Control de materiales
658.513	Supervisión del trabajo de producción. Control de los plazos	658.567 Tratamiento de residuos → .002.68; .002.8; 628.4.038; 628.477; 628.54
658.513.2	Planificación de los materiales	658.567.1 Utilización de residuos y chatarra → 004.8
658.513.3	Planificación de la operación	658.567.3 Regeneración y reciclado de residuos o chatarra → 620.28
658.513.4	Planificación del tiempo	658.567.5 Transformación de residuos para hacerlos inofensivos. Neutralización de residuos. Destrucción, eliminación de residuos (en los locales de la empresa). Descontaminación, desinfección, vertido de residuos
658.513.5	Planificación de la maquinaria	658.58 Trabajos de conservación y reparación. Mantenimiento → .004.54; 62-7; 658.818.3
658.514	Ejecución del trabajo. Distribución del trabajo	658.581 Mantenimiento y cuidado de la maquinaria
658.515	Montaje → 621.717	658.588 Deterioro. Fallos. Defectos. Reparaciones → 368.1; 614.8; 620.19
658.516	Normalización en la empresa. Productos. Equipo. Procesos → 006	658.589 Innovaciones. Sustituciones
658.52	Tipos de producción 658.52.011.2 <i>Evaluación de los tipos de producción</i>	658.6 ORGANIZACIÓN Y PRÁCTICA COMERCIAL. MERCANCIAS. SERVICIOS → 330.12
		658.62 Mercancías. Productos 658.62(1-82) <i>Mercancías según la fuente de suministro</i> 658.62(520-82) <i>Mercancías de Japón</i> 658.62.018.2 <i>Productos de calidad</i> 658.62.018.4 <i>Productos de baja calidad</i> → 620.2
		658.624 Productos nuevos
		658.625 Productos usados, de segunda mano
		658.626 Productos de marca
		658.627 Productos en desuso → 658.849.4
		658.628 Gama de productos

658.64	Servicios		Auxiliares especiales
658.69	Intercambios de productos (trueque) → 339.185; 347.452		658.8.03 Precios y tarifas de venta
658.7	COMPRAS. APROVISIONAMIENTO. GESTIÓN DE EXISTENCIAS 658.7.027 Plazos y condiciones de entrega → 64.03		658.8.031 Cálculo del precio de venta
Auxiliares especiales			658.8.031.2 Márgenes comerciales en general
658.7.03	Precios y tarifas de compra 658.7.03 ≅ 658.8.03, cambiando "venta" por "compra"		658.8.031.4 Precios de fábrica
División principal			658.8.031.5 Precios al por mayor
658.71	Planificación y política de compras		658.8.031.6 Precios de intermediarios
658.711	Preparativos para la compra. Fuentes de suministro. Análisis de requisitos		658.8.031.7 Precios al por menor
658.712	Política de compras		658.8.033 Descuentos. Bonificaciones. Rebajas → 658.881.3
658.713	Métodos de adquisición. Compra, alquiler, intercambio, etc.		658.8.035 Tarifas de venta → 656.031.5
658.715	Petición de ofertas. Análisis de precios, comparación		658.8.035.2 Tarifas fijas
658.716	Sistemas de compras centralizados (en grandes empresas, administración pública, etc.). Departamentos de compras		658.8.035.3 Tarifas con reducción progresiva del precio unitario
658.72	Procedimientos de compra		658.8.035.4 Tarifas proporcionales
658.721	Compra por contrato		658.8.035.5 Tarifas con aumento progresivo del precio unitario
658.722	Compra directa al fabricante		658.8.035.7 Tarifas con cargo por consumo mínimo y precio fijo por unidad de consumo extra
658.724	Compra indirecta a través de agentes		658.8.036 Tarifas que dependen de otros factores distintos de la cantidad consumida 658.8.036 ≅ 656.032.2/.8
658.727	Compra en subastas		658.8.036.2 Tarifas según el lugar y la distancia
658.74	Pedidos 658.74.018.2 Cantidades óptimas		658.8.036.3 Tarifas según el momento. Tarifas para las horas punta
658.75	Seguimiento de los pedidos		658.8.036.4 Tarifas según la categoría del consumidor
658.77	Entrada de mercancías. Recepción		658.8.036.5 Tarifas para grupos de consumidores. Asociaciones de compras
658.771	Control de la cantidad de las mercancías recibidas		658.8.036.6 Tarifas para fines especiales. Tarifas según la naturaleza de la mercancía. Tasas por mercancías peligrosas o perecederas
658.772	Control de la calidad en mercancías recibidas		658.8.036.7 Tarifas según la rapidez de entrega
658.773	Comprobación y control de facturas		658.8.036.8 Tarifas según la forma o clase de entrega
658.78	Gestión de almacenes y existencias. Expedición → 621.796 y sus referencias		658.8.036.9 Tasas extras
658.782	Clasificación y marcado de existencias		658.8.038 Suministro gratuito
658.783	Nivel de existencias		658.8.07 Departamentos de ventas
658.784	Almacenes de productos semiacabados y acabados → 657.422.6/.7		División principal
658.785	Almacenes de materiales, de suministros		658.81 Organización de las ventas
658.786	Manejo y tratamiento de las mercancías en almacén		658.811 Gestión de ventas
658.787	Control de existencias. Inventarios → 657.356; 657.371		658.813 Tratamiento de pedidos. Facturación → 657.352
658.788	Expedición de mercancías. Documentación. Embalaje. Transporte → 347.463; 656		658.815 Supervisión del manejo de pedidos
658.8	ORGANIZACIÓN DE MERCADOS. MARKETING. VENTAS. DISTRIBUCIÓN 658.8-051 Personal de ventas 658.8.011.1 Política de ventas 658.8.012.12 Investigación de mercados → 339.138		658.817 Evaluación del resultado de las ventas. Informes de ventas
			658.818 Servicio a los consumidores. Servicios posventa. Garantía de devolución
			658.82 Promoción de ventas → 659.1
			658.821 Métodos de promoción. Creación de demanda. Lucha contra la competencia
			658.822 Equipo de ventas. Instrucciones para la venta
			658.827 Presentación y empaquetado de las mercancías → 621.798 y sus referencias
			658.84 Métodos de venta. Canales comerciales → 339.371
			658.841 Venta inmediata (mercancías para suministro inmediato al comprador)

658.841.2	Ventas en autoservicio	658.86	Venta al por mayor. Comercio al por mayor. Canales de distribución
658.841.4	Venta mediante máquinas automáticas → 681.138		→ 339.33; 339.34
658.842	Venta por teléfono	658.87	Venta al por menor. Comercio al por menor
658.843	Venta con facilidades de pago → 658.882		→ 339.37
658.843.2	Pago a cuenta. Pago parcial	658.88	Pagos. Gestión de créditos
658.843.4	Alquiler con opción de compra → 658.91	658.89	Los compradores como objeto de la promoción de ventas. Clientes potenciales
658.843.5	Venta a crédito	658.891	Clientes según la profesión 658.891:614.23 Médicos como clientes potenciales
658.845	Venta por medio de muestras, catálogos, exposiciones, etc.	658.893	Clientes según el canal o tipo de demanda 658.893:339.37 Minoristas como clientes potenciales
658.846	Venta a través de representantes, agentes, comisionistas, viajantes de comercio	658.9	OTRAS ACTIVIDADES COMERCIALES 658.9:347.779.3 Agencias de patentes comerciales
658.849	Otros métodos de venta	658.91	Arrendamientos. Alquileres. Alquiler con opción de compra → 339.187.6
658.849.2	Venta directa por el fabricante → 339.35	658.97	Suscripciones. Venta continua
658.849.4	Ventas de ocasión. Rebajas. Saldos. Gangas → 339.375; 658.627		
658.849.5	Ventas de mercancías de segunda mano → 339.375; 655.425		
658.849.7	Venta en subastas. Ventas por orden judicial		
658.85	Técnicas de venta → 659.144		
658.86/.87	Canales de distribución (al por mayor, al por menor)		

659 Publicidad y propaganda. Información Relaciones públicas

659.1	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA 659.1-051 Profesionales de la publicidad 659.1.01 Métodos y metodología de la publicidad 659.1.011.1 Política de publicidad 659.1.013 Psicología de la publicidad 659.1.03 Tarifas de publicidad 659.1.07 Departamentos de publicidad → 06.048.2; 655.55; 658.82	659.113.3	Planificación de la publicidad. Coordinación entre publicidad, producción y ventas
659.11	Campañas de publicidad y su ejecución. Táctica de la publicidad. Destinatarios de la publicidad → 659.441	659.113.4	Determinación del ámbito geográfico de la campaña de publicidad
659.111	Alcance y distribución de la publicidad	659.113.5	Previsión de resultados
659.111.2	Métodos de distribución. En mano. Por correo	659.113.6	Ejecución de la campaña. Producción del material publicitario
659.111.3	Objeto y alcance de la publicidad. Duración del efecto, impacto. Campañas	659.113.7	Resultados y eficacia de la publicidad. Eficacia de los medios empleados, de la distribución de la propaganda. Control de resultados
659.113	Planificación y gestión de la publicidad	659.113.8	Gestión de los medios publicitarios
659.113.2	Prospección de mercados. Investigación de mercados	659.117	Destinatarios de la publicidad
659.113.21	Fuentes de datos. Estadísticas y su evaluación	659.117.1	Según la profesión 659.117.1:614.23 Médicos como sujetos de la publicidad
659.113.22	Investigación por entrevistas. Encuestas	659.117.3	Según el canal y tipo de demanda 659.117.3:339.37 Minoristas como sujetos de la publicidad
659.113.23	Cuestiones de competencia	659.118	Tácticas de publicidad. Captación de la atención. Anuncios informativos. Persuasión. Tentación
659.113.25	Investigación del comportamiento del consumidor, demanda, tendencia del mercado, etc.	659.12	Concepción y diseño de la publicidad
659.113.26	Presentación y evaluación de los análisis de mercado	659.121	Establecimiento de objetivos
		659.122	Formación y desarrollo de conceptos e ideas
		659.123	Redacción de textos publicitarios → 659.131.2

- 659.125 Diseño gráfico
→ 659.131.3
- 659.126 Marcas, logotipos. Colores distintivos
→ 347.772
- 659.127 Formas de publicidad. Confianza. Ofertas. Fidelización
- 659.128 Composición general de los anuncios
Clasificar aquí solamente los problemas generales relativos a los medios de publicidad. Para cuestiones específicas véase 659.13/.16
659.128:655.26 *Tipografía*
- 659.13/.16 Medios publicitarios**
- 659.13 Medios publicitarios visuales**
- 659.131 Publicidad en diarios, revistas, libros, etc.
→ 050; 070.36; 070.485; 655.535.6
- 659.131.1 Anuncios publicados en general
- 659.131.2 Texto de los anuncios. Contenido y estilo
→ 659.123
- 659.131.3 Ilustraciones en los anuncios
→ 659.125
- 659.131.4 Composición y detalles técnicos de los anuncios. Tamaño. Formato
- 659.131.7 Colocación de los anuncios (según el tipo de publicación). Periódicos. Revistas
- 659.131.8 Publicidad en las secciones generales y editoriales de las publicaciones
- 659.132 Publicidad por medio de las publicaciones propias
- 659.132.1 Revistas publicitarias publicadas por la empresa
- 659.132.2 Prospectos. Folletos
- 659.132.4 Publicidad directa por correo. Circulares. Cartas. Postales comerciales
- 659.133 Publicidad por medio de carteles y letreros
- 659.133.1 Carteles en sitios fijos. Vallas publicitarias
- 659.134 Medios publicitarios móviles. Publicidad utilizando vehículos
- 659.134.1 Publicidad en el transporte público
- 659.134.2 Publicidad mediante hombres-anuncio. Vestidos publicitarios especiales
- 659.134.3 Publicidad utilizando vehículos terrestres
- 659.134.6 Publicidad utilizando barcos. Publicidad utilizando objetos flotantes
- 659.134.7 Publicidad utilizando objetos volantes: globos, aviones, etc.
→ 659.138.6
- 659.134.8 Banderas para anuncios. Dispositivos en vehículos para la distribución de material publicitario
- 659.135 Publicidad utilizando la luz y efectos luminosos
→ 628.974.7
- 659.136 Medios visuales especiales de publicidad
- 659.136.1 Publicidad en objetos determinados
659.136.1:662.536.2 *Publicidad en cajas de cerillas*
- 659.136.2 Publicidad en calendarios
→ 659.162
- 659.136.3 Publicidad sobre objetos para restaurantes (menús)
- 659.136.4 Publicidad en expositores giratorios
- 659.136.7 Publicidad en otros soportes visuales.
- 659.137 Prismas, paneles. Juguetes publicitarios
Publicidad por medio de películas mudas y diapositivas
→ 659.135.3; 659.148
- 659.138 Medios visuales especiales para atraer la atención
- 659.138.4 Publicidad impresa sobre el pavimento
- 659.138.5 Dispositivos automáticos para escribir. Tableros eléctricos
- 659.138.6 Uso de aviones para publicidad
→ 656.052.59; 656.7; 659.134.7
- 659.138.7 Monumentos, estatuas para la publicidad
- 659.138.8 Escenificaciones, cuadros, marionetas para publicidad
- 659.14 Medios acústicos de publicidad**
- 659.144 Publicidad oral directa. La voz humana como medio de publicidad. Charlas publicitarias. "Charlatanes"
→ 659.151; 658.85
- 659.145 Publicidad oral indirecta. Anuncios por radio o discos: charlas publicitarias, comedias radiofónicas, reportajes, frases publicitarias ("slogans"), música, canciones
- 659.148 Publicidad audiovisual. Películas sonoras publicitarias. Publicidad en la televisión
→ 659.137
- 659.15 Publicidad por medio de demostraciones y exposiciones**
- 659.151 Demostraciones del uso de un producto
→ 659.144
- 659.152 Exposiciones comerciales. Exposiciones con fines publicitarios
→ 061.4
- 659.153 Presentaciones personales. Visitas guiadas
659.153:687 *Desfiles de modas*
→ 65.012.126; 65.012.67
- 659.154 Empaquetado y decoración de mercancías con fines publicitarios
→ 621.798 y sus referencias; 659.126
- 659.157 Dispositivos para la exposición y presentación de las mercancías. Accesorios para tiendas
- 659.157.2 Vitrinas. Escaparates
- 659.158 Exposición en escaparates
- 659.16 Publicidad por medio de regalos, rebajas, bonificaciones**
- 659.162 Regalos con fines publicitarios
659.162:686.853 *Calendarios publicitarios*
- 659.163 Muestras gratuitas de los productos
- 659.164 Premios promocionales
- 659.166 Descuentos promocionales
- 659.167 Ventas y saldos como métodos promocionales
- 659.168 Concursos como métodos promocionales
- 659.18 Publicidad según la naturaleza de quienes la promueven**
- 659.181 Publicidad colectiva
- 659.182 Publicidad promovida por los autores, inventores, etc.

659.183	Publicidad promovida por los fabricantes	659.27	Información sobre personas en general
659.184	Publicidad promovida por los comerciantes	659.28	Petición de información
659.185	Publicidad promovida por los artesanos		<i>659.28 ≅ 659.2</i>
659.186	Publicidad promovida por consumidores	659.3	INFORMACIÓN PARA EL GRAN PÚBLICO. MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE MASAS
659.187	Publicidad por promotores profesionales (agentes de publicidad)		→ 001.92; 374.7
659.19	Otros métodos de publicidad	659.4	RELACIONES PÚBLICAS
659.2	TÉCNICA DE LA INFORMACIÓN. SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y ASESORÍA		→ 06.048.2; 32.019.5; 354.36
	<i>659.2:061.1 Servicios de consultoría oficiales</i>	659.42	Relaciones públicas según su origen
	<i>659.2:061.2 Servicios de consultoría privados</i>	659.43	Relaciones públicas según el fin o la audiencia
	→ 002; 06.058; 061.66; 658.818.2	659.44	Estrategia de las relaciones públicas. Ideas, conceptos y planificación
659.21	Técnica del trabajo de información		<i>659.44(1-194) Relaciones públicas externas</i>
659.22	Técnica del asesoramiento y de la consulta		<i>659.44(1-4) Relaciones públicas nacionales</i>
659.23	Información empresarial. Información comercial		<i>659.44(100) Relaciones públicas internacionales</i>
659.231	Información y asesoría económica	659.441	Estrategia y táctica en las relaciones públicas
	→ 658.8.012.12		→ 659.11
659.232	Servicios para averiguar y confirmar direcciones	659.441.1	Enfoque, ámbito y duración de las relaciones públicas
659.233	Información relativa a la solvencia de las personas y de las empresas	659.441.3	Planificación, fuentes, eficacia e impacto de las relaciones públicas
659.235	Información empresarial. Asesoría de gestión	659.441.8	Táctica en las relaciones públicas
	→ 658	659.442	Concepto y diseño en las relaciones públicas
659.24	Información y asesoría técnicas		→ 659.12
	<i>659.24:621.3 Información y asesoría en ingeniería eléctrica</i>	659.443/.446	Medios para las relaciones públicas. Visuales. Acústicos. Demostraciones. Regalos
659.25	Información y asesoría científica		
	<i>659.25:39 Información y asesoría en etnología y etnografía</i>		

66 TECNOLOGÍA QUÍMICA. INDUSTRIA QUÍMICA Y AFINES

En 66 se clasifican la producción industrial de productos químicos y metalúrgicos, así como también la elaboración de alimentos, otros productos agrícolas y similares. También en 66 se clasifican los productos propiamente dichos: p. e. en 661 los productos de la industria química propiamente dichos, y en 664.8/9 los productos de la industria conservera.

La química pura y teórica, y la preparación conexas de cantidades pequeñas de sustancias químicas, se clasifican en 54.

La producción industrial de sustancias que no se citan individualmente en 66 puede especificarse en las subdivisiones de 66 relacionándolas mediante dos puntos con 546... ó 547...

Los auxiliares -2/-8 de 62-2/-8 son aplicables en todo el 66, a excepción de -3, en 661.185 y 662.2

Auxiliares especiales

66-9 VARIABLES, CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN, PLANTAS Y EQUIPOS

Las subdivisiones -9 se usan para especificar las características o las variables de los procesos, pero no para los procesos en sí mismos, p. e.

66-9-98 Características de presión, variables
 66-9.083 Operaciones que implican presión
 66-9.047-912 Secado en estado fluidizado
 66-9.096.5-932.2 Fluidización continua
 Los auxiliares -9... son aplicables en todo 62/69

66-91	ESTADO DEL MATERIAL: CARACTERÍSTICAS Y VARIABLES	66-931.4	Indirectos
66-911	Estado de agregación <i>Usar con los procesos. Para la descripción de productos usar -4... de 62-4... 66-911.3/.6 ≅ 54-13/-16</i>	66-932	Procesos, plantas y equipo según su grado de continuidad
66-911.3	Estado gaseoso	66-932.1	Procesos simples
66-911.33	Gas comprimido, licuado	66-932.2	Continuos
66-911.34	Estado de vapor	66-932.3	Semicontinuos
66-911.38	Coloides con medio de dispersión gaseoso. Aerosoles. Humos	66-932.4	Discontinuos
66-911.4	Líquido. Emulsiones. Geles. Espumas	66-932.42	Por impulsos. Intermitentes
66-911.6	Sólido. Particulado	66-933	Procesos según el grado de mecanización
66-912	Procesos en estado fluidizado → 66.096.5	66-935	Procesos relacionados o interdependientes
66-913	Estado de humedad. Seco. Húmedo	66-935.2	Procesos relacionados o interdependientes con la misma materia prima
66-914	Características de concentración → 66.082	66-935.3	Procesos relacionados o interdependientes con los mismos productos finales
66-914.3	Concentración baja. Diluido	66-935.4	Procesos con recuperación, regeneración
66-914.5	Concentración media	66-935.5	Procesos con enriquecimiento, concentración, refino
66-914.7	Concentración alta. Concentrado	66-936	Procesos según el estado de fase
66-915	pH → 544.354.3	66-936.3	Procesos homogéneos
66-915.1	Ácido	66-936.33	Reacciones entre gases o vapores
66-915.2	Neutro	66-936.35	Reacciones entre líquidos
66-915.3	Alcalino	66-936.4	Procesos heterogéneos
66-916	rH	66-936.42	Reacciones entre gases y líquidos
66-916.1	Oxidante	66-936.43	Reacciones entre gases y sólidos
66-916.2	Reductor	66-936.46	Reacciones entre líquidos y sólidos
66-92	REACCIONES EN FUNCIÓN DE LAS SUSTANCIAS REACCIONANTES. REACTIVOS	66-936.48	Reacciones entre sólidos
66-921	Procesos que implican moléculas del mismo tipo. Auto-procesos. Homo-procesos	66-94	DIRECCIÓN, VELOCIDAD, DURACIÓN DE LOS PROCESOS, ETC.
66-922	Procesos que implican moléculas de diferentes tipos	66-942	Procesos paralelos. Procesos uniflujo
66-922.2	Procesos en bloque	66-943	Corrientes cruzadas. Procesos entrecruzados
66-922.3	Procesos de inoculación. Procesos de injerto	66-944	Procesos en contracorriente
66-926	Reactivos inorgánicos <i>66-926 ≅ 546 con uso del apóstrofo para los compuestos como en 546</i>	66-945	Procesos en circuito abierto o cerrado
66-927	Reactivos orgánicos <i>66-927 ≅ 547 con uso del apóstrofo para los compuestos como en 547</i>	66-946	Procesos estáticos o en movimiento
66-93	PROCESOS, MÁQUINAS Y EQUIPO SEGÚN EL MODO DE TRABAJO, CONTINUIDAD, ASOCIACIONES, MEDIOS	66-947	Rápidos. Acelerados. Transitorios
66-931	Procesos, plantas y equipo según sean directos o indirectos	66-948	Lentos. Prolongados. Retrasados
66-931.2	Directos	66-95	PROCESOS SIMPLES Y MÚLTIPLES. PROCESOS EN UNA SOLA ETAPA Y PROCESOS MULTI-ETAPA
		66-951	Procesos simples. Procesos simplificados
		66-952	Procesos múltiples, complejos, repetidos
		66-953	Procesos en una sola etapa
		66-954	Procesos multi-etapa. Procesos por pasos, procesos en cascada
		66-956	Procesos con un solo baño
		66-957	Procesos multi-baño
		66-958	Procesos combinados

66-96	PROCESOS EN FUNCIÓN DE LA ALTERACIÓN DE LAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO. MODIFICACIÓN EN GENERAL		66-97°C0 0°C (<i>punto de congelación del agua</i>) 66-97°F32 32°F (<i>punto de congelación del agua</i>) 66-97°C100 100°C (<i>punto de ebullición del agua</i>) 66-97°F212 212°F (<i>punto de ebullición del agua</i>)
66-962	Procesos sin purificación o refinado		
66-963	Procesos con purificación o refinado		
66-965	Particularidades de los procesos según la forma o condición del material a tratar		
66-965.1	Suelto. Floculento. En forma de copos	66-971	Características termodinámicas. Exotérmico. Endotérmico
66-965.2	Enrollado. En bobina	66-973	Temperatura muy baja
66-965.3	En ovillo o en madeja	66-974	Temperatura baja
66-965.4	En tira o en cinta	66-975	Temperatura ambiente
66-965.6	Según la condición de esfuerzo o de tensión	66-976	Temperatura media, temperatura moderada
66-965.81	Abierto. Descubierta	66-977	Temperatura alta
66-965.82	Cerrado. Cubierta	66-978	Temperatura muy alta, temperatura extremadamente alta
66-966	Procesos según la durabilidad (permanencia, resistencia)	66-98	PRESIÓN. INTERVALO DE PRESIÓN → 66.083
66-966.1	Duradero. Resistente al lavado	66-982	Vacío. En vacío
66-966.2	No duradero	66-983	Presión muy baja
66-966.5	Resistente (color resistente)	66-984	Presión baja
66-967	Procesos según el porcentaje de líquido	66-985	Presión atmosférica. Presión normal
66-967.1	Porcentaje bajo de líquido	66-986	Presión media, presión moderada
66-967.2	Porcentaje medio de líquido	66-987	Presión alta. Presión hiperbárica
66-967.3	Porcentaje alto de líquido	66-988	Presión muy alta. Presión extremadamente alta
66-97	CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS. TEMPERATURA. INTERVALOS DE TEMPERATURA <i>Indicar la escala específica y el valor por abreviación y cifra después de un asterisco (véase Tabla Ib)</i>		

66.0 INGENIERÍA QUÍMICA EN GENERAL

66.01	PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA INGENIERÍA QUÍMICA	66.012.7	Eficacia del proceso. Productividad. Economía de la ingeniería química
66.011	Diseño de procesos. Cálculo de procesos. Modelización. Optimización. Métodos matemáticos en ingeniería química. Nuevas características en los procesos, instalaciones, etc.	66.013	Instalaciones químicas en general. Fábricas químicas. Plantas. Equipos. Servicios auxiliares → 658.2; 725.4
66.012	Control de producción y control de procesos, regulación y supervisión. Eficacia. Rendimiento. Economía de la ingeniería química <i>Detalles más amplios por: 685.5... ó: -5... 66.012-52 Control automático de procesos</i>	66.013.2	Grado de integración de la planta (química)
66.012.1	Medida. Control. Instrumentación → 53; 681.2	66.013.5	Diseño y construcción de plantas, puesta en funcionamiento y ajuste
66.012.2	Consumo de materias primas y auxiliares. Balance de materiales	66.013.6	Suministro de energía 66.013.6:621.22 <i>Suministro de energía hidráulica</i> 66.013.6:621.311 <i>Suministro de energía eléctrica</i> → 620.4; 658.26
66.012.3	Consumo de energía. Balance energético	66.013.8	Higiene industrial. Otros servicios auxiliares → 613.6; 614.8
66.012.4	Capacidad. Volumen de producción. Ciclo de producción. Rendimiento. Velocidad. Duración	66.014	Composición química
66.012.5	Rendimiento. Grado de transformación. Selectividad	66.017	Materiales y sus propiedades → 620.1/.2
		66.018	Resistencia de los materiales a los efectos y acciones externos. A la radiación 66.018 ≅ 669.018

66.019	Defectos de los materiales <i>Especificar por :620.19...</i>		agregación. Para separación de fases. Gravedad. Fuerza centrífuga
66.02	PROCESOS QUÍMICOS Y EQUIPOS EN GENERAL <i>Cada una de las subdivisiones de 66.02/09 representa a la vez a los procesos y el equipo relacionado. Las excepciones son 66.023, que indica reactores, mientras que las reacciones se indican por: 66.09, y: 66.041 indicando hornos, mientras que tostación y calcinación se indican por: 66.046.4</i>	66.023 66.023.2	Equipos químicos en general Aparatos para transformaciones químicas. Aparatos de reacción. Cubas. Garrafas Columnas de reacción, torres
66.021	Procesos estándar <i>Si se prefiere, los procesos específicos pueden ser agrupados en cada subdivisión de 66.021 por adición de .022/.099</i> 66.021.2.063.8 <i>Mezclado de líquidos</i> 66.021.2.071.4 <i>Mezclado de gases</i> 66.021.3.048 <i>Destilación. Evaporación</i>	66.025 66.026 66.026.2 66.026.4	Accesorios para depósitos y recipientes de reacción. Válvulas. Compuertas. Sistemas de cierre. Registros. Paneles de inspección. Conexiones para aparatos de medida. Conexión de tuberías. Entradas de agua. Desagües Conducción, transporte e instalaciones correspondientes <i>Especificar el estado de agregación del material transportado por: -91...</i> 66.026-911.6 <i>Transporte de sólidos</i> Tubos. Tuberías → 621.643 Bombas, etc. → 621.65
66.021.1	Procesos hidromecánicos en general.	66.028	Introducción de reactivos. Carga. Llenado. Dispositivos de alimentación. Dispositivos de carga. Dispositivos de llenado. Descarga. Dispositivos de descarga <i>Especificar la operación y control por: -5...</i> 66.028-531.3 <i>Control de consumo.</i> <i>Correlación de los reactivos. Control de correlación</i> → 681.533.3; 681.542.2
66.021.2	Aparatos hidromecánicos en general	66.028.2	Dosificación. Dispositivos de dosificación. Tanques de dosificación
66.021.2	Transferencia de la cantidad de movimiento. Flujo y mezclado de fluidos	66.03	PROCESOS Y EQUIPOS PARA INDUSTRIAS ESPECÍFICAS <i>Los auxiliares .03 se desarrollan en varias subdivisiones de 66 para industrias específicas</i>
66.021.3	Transferencia o intercambio de masa en general	66.04	OPERACIONES Y EQUIPOS DE TRATAMIENTO TÉRMICO <i>Véase la nota en 66.02</i>
66.021.4	Procesos termocinéticos en general. Intercambio de calor. Transferencia de calor → 66.045	66.040	Tratamiento térmico según el estado físico. Cambios de fase → 536.42
66.022	Métodos individuales de tratamiento. Operaciones preparatorias. Aditivos <i>Los auxiliares 66.022... no son aplicables en 666.29 y sus subdivisiones</i>	66.040.2	Tratamiento térmico en fase sólida → 66.046.4
66.022.1	Pretratamiento en general	66.040.27	Cambio de fase de sólido a gas → 66.049.6
66.022.3	Aditivos. Tratamiento con aditivos	66.040.3	Tratamiento térmico en fase líquida → 66.046.6
66.022.32	Diluyentes. Cargas	66.040.36	Cambio de fase de líquido a sólido
66.022.33	Aditivos que afectan al color. Estabilizadores del color → 667.622	66.040.37	Cambio de fase de líquido a gas
66.022.36	Aditivos para conservar el estado de agregación. Estabilizadores del estado de agregación (de suspensiones, emulsiones, espumas, etc.) → 66.097.8	66.040.4	Tratamiento térmico en fase gaseosa → 66.046.9
66.022.38	Aditivos que afectan a otras propiedades físicas	66.040.46	Cambio de fase de gas a sólido
66.022.384	Aditivos que afectan a la capacidad de aglutinación. Agentes antiapelmazamiento	66.040.47	Cambio de fase de gas a líquido
66.022.385	Inhibidores del polvo	66.041	Hornos. Estufas 66.041-6 <i>Hornos según combustibles, fuentes de calor</i> 66.041-69 <i>Mecanismos de calentamiento y controles</i>
66.022.387	Aditivos que afectan a la combustibilidad. Inhibidores de la combustión		
66.022.389	Otros aditivos que afectan a las propiedades físicas <i>Especificar por: 53...</i>		
66.022.39	Aditivos que afectan a las propiedades biológicas		
66.022.4	Impregnación → 620.197.7		
66.022.5	Tratamientos mecánicos <i>Detalles por: 621.9...</i>		
66.022.6	Métodos individuales de tratamiento para sustancias en diferentes estados de		

- 66.041-982 *Hornos de vacío*
 66.041-987 *Hornos de alta presión*
 → 621.365; 621.733; 621.745.3;
 621.783; 683.9
- 66.041.1 Procesos preliminares al tratamiento en horno
 66.041.2 Atmósferas de horno
 66.041.3 Métodos de calentamiento. Tipos de calentamiento
Especificar por: -6...
 66.041.3-65 *Hornos eléctricos*
 → 621.365
- 66.041.4/.5 Hornos según su diseño
 66.041.41 Hornos con vasija abierta para la carga (cubas, calderas, crisoles)
 66.041.43 Hornos de reverbero. Hornos de llama directa. Hornos de solera abierta
 66.041.44 Hornos de cuba
 66.041.46 Retortas
 66.041.47 Cámaras de calefacción
 66.041.49 Hornos rotatorios. Hornos basculantes
 66.041.498 Convertidores
 → 669.184
- 66.041.55 Hornos de túnel
 66.041.56 Hornos con propulsión mecánica. Hornos en cascada
 66.041.592 Hornos de ciclón
- 66.042 Equipo auxiliar para hornos, etc.**
 66.042.1 Dispositivos de carga. Descarga
 66.042.1-933.2 *Carga manual o mecánica*
 66.042.2 Dispositivos para la manipulación y distribución de la carga
 → 621.86/.87
 66.042.3 Suministro de aire, vapor y gas. Tiro, inducción. Soplado
 → 662.92
 66.042.4 Dispositivos de cierre para hornos, etc.
 66.042.5 Dispositivos de descarga para materiales sólidos
 66.042.6 Dispositivos de descarga para materiales líquidos
 66.042.7 Dispositivos de descarga para materiales gaseosos
 66.042.8 Partes fijas de los hornos etc.
 66.042.91 Obstrucción. Clinkerización. Dispositivos para evitar la obstrucción y para limpieza
 66.042.93 Grifos. Válvulas
Detalles por: -396...
 66.042.94 Conductos, tuberías y canales
 → 621.643
- 66.043 Materiales para construcción de hornos**
 66.043.1 Refractarios para construcción y revestimiento de hornos
Especificar la resistencia a las acciones externas por: .018...
 66.043.1.018.841 *Refractarios resistentes a los ácidos*
 66.043.1.018.842 *Refractarios resistentes a los álcalis*
 66.043.1.018.85 *Refractarios resistentes a los gases*
- 66.043.5 Materiales para hornos según sus propiedades químicas. Materiales básicos, alcalinos o ácidos
- 66.044 Conservación y reparación de hornos. Parcheado, revestimiento**
- 66.045 Intercambiadores de calor. Aislamiento térmico. Dispositivos de enfriamiento y de refrigeración**
 → 66.021.4
- 66.046 Calentamiento. Procesos y equipos térmicos**
 → 66-977
- 66.046.1 Tratamiento preliminar empleando calor. Precalentamiento
 66.046.2 Tratamiento con vapor
 66.046.4 Tostación. Calcinación
Especificar la tostación acompañada por transformación química por: .09...
 66.046.4.094.2 *Tostación acompañada de reducción*
 66.046.4.094.3 *Tostación oxidante*
- 66.046.5 Fusión
 66.046.51 Generalidades. Carga. Puesta en marcha. Proceso de fusión. Período de fusión. Retirada de espuma o escoria. Aleación. Tiempo de aleación. Desgasificación de la colada
 66.042.52 Adiciones. Fundentes
 66.046.53 Recipientes de colada. Soleras de colada
 66.046.54 Oxidación durante la colada. Refino
 → 66.094.3
 66.046.56 Carburación y descarburación
 66.046.58 Escoria: formación y propiedades
 → 662.613.12; 669.015.8
- 66.046.6 Tratamiento térmico de líquidos sin cambio de fase
 → 66.040.3; 66.049
- 66.046.7 Calentamiento hasta el punto de ebullición. Ebullición en general. Ebullición sin destilación o concentración
 → 66.048; 66.049
- 66.046.8 Calentamiento a presión. Calentamiento en autoclave
 66.046.9 Tratamiento térmico de gases y mezclas de gases
 → 66.040.4; 66.07
- 66.047 Secado industrial. Secadores**
 66.047.1 Procesos preliminares y auxiliares
 66.047.132 Calentamiento preliminar del material
 66.047.134 Secado preliminar del agente desecante (aire o gas). Eliminación de la humedad del aire o del gas
 66.047.16 Calentamiento intermedio múltiple del aire. Retorno de aire. Circulación de aire
 66.047.3 Tipos particulares de secado y equipos correspondientes
 66.047.3.049.6 *Secado por sublimación. Secado al vacío después de ultraenfriamiento del material y descongelación de la humedad con subsiguiente sublimación*

	66.047.3.085.1 Secado por radiación infrarroja. Secado por termorradiación	66.048.5	Evaporación. Evaporadores 66.048.5.022.6 Evaporación rotatoria → 66.048.912
	66.047.3.086.2 Secado por corrientes de alta frecuencia. Secado dieléctrico	66.048.6	Tipos especiales de destilación
66.047.4/.5	Secado por contacto directo del material a secar con el agente de secado. Secado por convección. Secado por aire o gas → 66.047.1	66.048.9	Otros procesos afines a la destilación y evaporación o que constituyen etapas y productos de destilación
66.047.4/.6	Secado por procesos que aportan calor. Aparatos de secado según el diseño <i>Especificar el grado de continuidad por: -932...</i>	66.048.91	Etapas de la destilación. Calderas. Alambiques
66.047.41	Secado por convección en general <i>Especificar flujo por: -94</i> 66.047.41-942 Secado por convección uniflujo 66.047.41-944 Secado por convección en contracorriente	66.048.92/.97	Fraciones de destilación. Residuo
66.047.44	Secado al aire libre	66.049	Procesos térmicos para separación de fases → 66.082
66.047.45	Secado en armarios o cabinas	66.049.2	Separación o recuperación de sustancias sólidas por evaporación de soluciones. Medidas para evitar las incrustaciones → 66.047.79; 66.065.5
66.047.46	Secado en estufas u hornos	66.049.3	Recuperación de dos o más fases líquidas por destilación → 66.048.62
66.047.47	Secado en canales. Secadoras de túnel	66.049.4	Separación de fases por fusión parcial. Procesos de fusión por zonas
66.047.49	Secado en bastidores y estantes	66.049.5	Separación térmica de fases sólidas y líquidas (no metálicas)
66.047.54	Secado en secadores de columna y secadores tubulares	66.049.6	Procesos de sublimación. Recuperación de sublimados → 66.040.27
66.047.55	Secado con cintas transportadoras	66.049.7	Volatilización de la fase no metálica
66.047.56	Secadores con bandejas. Secadores en cascada	66.05	PROCESOS Y EQUIPOS ESPECIALES <i>Los auxiliares .05... se desarrollan en varias subdivisiones de 66 para industrias específicas</i>
66.047.57	Secadores rotatorios. Secadores de tambor en general → 66.047.69	66.06	TECNOLOGÍA QUÍMICA DE LOS LÍQUIDOS. PROCESOS Y EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE LÍQUIDOS O CON LÍQUIDOS <i>Véase la nota de 66.02</i>
66.047.62	Secadores de rodillos	66.061	Disolución. Extracción. Disolventes
66.047.63	Secadores de rastrillo. Secadores con agitadores	66.061.1	Disolución en general. Gases. Líquidos. Sólidos
66.047.64	Secado por contacto en cabinas	66.061.3	Extracción (disolución selectiva)
66.047.65	Secado por contacto en estanterías	66.063	Mezcla de líquidos. Dilución. Concentración. Homogeneización
66.047.69	Otros tipos de secadores de contacto. Secadores de contacto con tambor rotatorio	66.063.4	Maceración. Remojo
66.047.7	Secado según el estado del material <i>Especificar por: -911...</i>	66.063.5	Humidificación. Humectación. Agentes humectantes → 661.185.7; 667.629.5; 678.049.7
66.047.79	Líquidos	66.063.6	Formación de dispersiones líquidas <i>Para la estabilización de dispersiones añadir .022.36</i> → 66.069.85
66.047.8	Secado por procesos químicos o coloido-químicos. Utilizando sustancias higroscópicas, desecantes o absorbentes y adsorbentes de agua → 66.022.34; 667.629.3	66.063.61	Emulsificación. Agentes emulsificantes → 661.185.7; 667.629.5
66.047.92	Accesorios y detalles de los secadores <i>Detalles por -2/-8</i> 66.047.92-229.6 Dispositivos de carga 66.047.92-229.8 Dispositivos de descarga	66.063.62	Preparación de suspensiones. Agentes dispersantes para suspensiones
66.048	Destilación. Evaporación <i>Para más especificaciones de las subdivisiones de 66.048.1/.5 usar -9... y .069...</i> → 66.021.3	66.063.7	Mezclado y amasado de sustancias plásticas → 621.929; 678.023.3
66.048.1	Destilación simple	66.063.72	Ablandadores, plastificantes y su uso <i>Especificar por: 547...</i> 66.063.72:547.26 Alcoholes ablandadores → 667.621.7; 678.049.1
66.048.3	Destilación fraccionada. Rectificación. Torres de rectificación		
66.048.4	Destilación completa seguida de condensación fraccionada		

- 66.063.8 Mezclado. Homogeneización. Dispositivos de mezclado
66.063.8.069.82 Mezclado por introducción de gases. Mezclado por borboteo
66.063.8.086.4 Mezclado mediante fuerzas magnéticas
- 66.063.93 Dilución. Diluyentes
 → 66.082.4; 667.629.2
- 66.065 Solidificación. Mezclado de líquidos con sólidos**
- 66.065.2 Precipitación por reactivos. Coagulación
 66.065.3 Métodos de reducción de la solubilidad
 66.065.5 Cristalización. Cristalizadores
66.065.5.045.5 Cristalización por congelación del disolvente
- 66.065.7 Mezcla de líquidos con otras sustancias para obtener masas sólidas o semisólidas
- 66.065.8 Espesamiento
- 66.066 Separación de líquidos en general. Separación de sistemas líquidos heterogéneos**
 → 66.048; 66.061.3; 66.081.6
- 66.066.1 Clarificación
 66.066.2 Decantación para separar líquidos de sólidos
 66.066.3 Ruptura de la emulsión. Desemulsificación en general. Coalescencia
 66.066.7 Sedimentación. Precipitación por sedimentación. Sedimentadores. Tanques de sedimentación
Indicar el tratamiento centrífugo por: .022.63
- 66.067 Refino y purificación de líquidos en general**
- 66.067.1 Filtración en general
 66.067.11 Filtrabilidad
 66.067.3 Filtros según su diseño, características y detalles
66.067.3-229.6 Dispositivos de carga de los filtros
66.067.3-957 Filtros de batería
66.067.3.022.63 Filtros centrífugos
- 66.067.4 Filtros-prensa
 → 621.979.6
- 66.067.5 Centrifugación
 → 621.928.3; 66.022.63
- 66.067.8 Otros sistemas de purificación de líquidos
66.067.8.081.3 Purificación por absorción
66.067.8.09 Purificación química
- 66.067.9 Purificación por eliminación de sustancias específicas
Especificar la composición química por: 546... y: 547...
- 66.067.92 Eliminación de fango
- 66.068 Prensado. Exprimido. Equipos para exprimir**
 66.068 ≅ 621.979.6
- 66.069 Otros procesos en los que intervienen líquidos**
- 66.069.1 Lavado
 66.069.8 Tratamientos en los que intervienen gases
 66.069.82 Tratamiento de líquidos con gases. Distribución de gas en un líquido. Borboteo
 66.069.83 Distribución de líquidos en gases
 66.069.84 Desgasificación de líquidos
 → 66.083.8
 66.069.85 Formación de espuma, destrucción y prevención
 66.069.88 Tratamiento combinado con gases y líquidos
- 66.07 TECNOLOGÍA QUÍMICA DE LOS GASES**
Véase la nota de 66.02
 → 66.045.7; 66.046.9; 661.9
- 66.071 Mezclado de gases. Separación de gases. Formación de sistemas de gases en dispersión**
- 66.071.4 Mezclado de gases. Mezcladores de gases
 66.071.5 Humidificación de gases
 → 66.074.31
 66.071.8 Formación de sistemas de gases en dispersión. Dispersión de partículas líquidas y sólidas en gases. Formación de humos y de nieblas
 → 66.074.1/2
 66.071.9 Formación de gases residuales. Gases residuales en general
 → 66.074
- 66.074 Purificación de gases. Secado de gases**
Para la purificación de gases de varias sustancias usar las subdivisiones de 66.074.1/.3. Para los métodos de purificación de los gases usar las subdivisiones de 66.074.5/.9
- 66.074.1/.2 Separación o ruptura de sistemas dispersos gaseosos. Purificación mecánica de gases en general
 66.074.2 Purificación de gases por eliminación de partículas sólidas
 → 621.928.9
 66.074.3 Purificación de gases por eliminación de mezclas gaseosas y en estado de vapor. Eliminación de diversas sustancias
Especificar las sustancias no indicadas en 66.074.3... por: ...
66.074.3:546.264/131-31 Purificación por eliminación de fosgeno
- 66.074.4 Disolución de gases en recipientes de saturación. Extracción de sólidos
 → 66.061.12; 66.069.82
- 66.074.5 Métodos de purificación de gases en general
Indicar los métodos no enumerados en 66.074.5/.9 por adición de otros auxiliares de 66
66.074.5.022.6 Purificación de gases por gravitación. Sedimentación
66.074.5.087.94 Electropurificación de gases
66.074.5.094.3-926.214 Purificación de gases por ozonización

	66.074.5.097.094.2 <i>Purificación de gases por reducción catalítica</i>		
66.074.6	Purificación de gases por secado en general		
66.074.8	Purificación de gases por procesos térmicos <i>Indicar la presión por: -98...</i>		
66.074.9	Purificación de gases por filtración <i>66.074.91/.93 ≅ 66.067.1/.3</i>		
66.075	Carburación. Sustancias carburantes. Aditivos diversos para el gas		
66.076	Recogida, acumulación, almacenamiento de gases. Depósitos para gases. Gasómetros		
66.077	Rarefacción de gases. Descompresión		
66.078	Aumento de la presión de los gases. Compresión y licuefacción de gases		
66.08	PROCESOS FÍSICOS Y FÍSICOQUÍMICOS Y EQUIPO <i>Véase la nota de 66.02</i>		
66.081	Procesos de sorción en general. Procesos de membrana		
66.081.2	Absorción. Absorbentes en general <i>Especificar los absorbentes según su diseño por: .0...</i>		
66.081.3	Adsorción. Cromatografía de separación <i>66.081.3 ≅ 661.183</i> <i>→ 543.544</i>		
66.081.4	Quimisorción		
66.081.5	Desorción		
66.081.6	Procesos de membrana <i>Indicar membranas semipermeables por: -278</i>		
66.081.62	Dialísis. Dializadores <i>→ 66.087.97</i>		
66.081.63	Ósmosis inversa. Ultrafiltración. Hiperfiltración <i>→ 66.087.92</i>		
66.082	Procesos que afectan al nivel de concentración <i>→ 66-914</i>		
66.082.2	Concentración <i>→ 621.928.44; 66.065.8</i>		
66.082.3	Mantenimiento de concentración uniforme		
66.082.4	Dilución <i>→ 66.063.93</i>		
66.083	Procesos en que interviene la presión <i>→ 66-98</i>		
66.083.2	Procesos que aumentan la presión. Presurización. Compresión <i>→ 66.078</i>		
66.083.3	Mantenimiento de presión uniforme		
66.083.4	Procesos que reducen la presión. Descompresión <i>→ 66.077</i>		
66.083.8	Desgasificación en vacío <i>→ 66.069.84</i>		
66.084	Procesos que utilizan vibraciones. Energía vibratoria. Infrasonicos. Ultrasonicos		
		66.085	Procesos que utilizan radiaciones. Procesos fotoquímicos <i>→ 664.8.039.5</i>
		66.085.1	Radiación de onda larga. Radiación infrarroja
		66.085.2	Radiación visible. Luz
		66.085.3	Radiación de onda corta. Radiación ultravioleta. Radiación X. Radiación gamma <i>→ 621.386 y sus referencias</i>
		66.085.5	Radiación corpuscular. Radiación alfa. Radiación beta. Radiación de neutrones
		66.086	Operaciones en que intervienen efectos magnéticos, electromagnéticos y eléctricos
		66.087	Procesos electroquímicos
		66.087.2	Electro-reducción
		66.087.3	Electro-oxidación
		66.087.4	Electroflotación
		66.087.5	Electrocoagulación
		66.087.7	Electrolisis y galvanización
		66.087.9	Aplicación de la electrocapilaridad. Electro sedimentación <i>66.087.9 ≅ 621.359</i>
		66.087.92	Electroendo-ósmosis. Electro-ósmosis
		66.087.97	Electrodialísis
		66.088	Procesos que utilizan descargas eléctricas. Procesos que utilizan láser. Procesos que utilizan plasma
		66.09	REACCIONES QUÍMICAS TÉCNICAS. PROCESOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS ESPECIALES <i>La gran variedad de reacciones químicas hace imposible indicar cada una de ellas por una división directa de 66.09. Las siguientes instrucciones metodológicas explican cómo indicar las reacciones.</i> <i>1) Muchos de los textos de 66.09 comprenden a la vez los nombres generales de las reacciones y los nombres específicos de reacciones observadas normalmente. Si es necesario, estas últimas pueden indicarse por medios metodológicos, p.e.</i> <i>66.09.095.118 Desacilación</i> <i>66.09.095.118:547.291 Deformilación</i> <i>66.09.095.118:547.292 Desacetilación</i> <i>2) Para designar las reacciones con eliminación de un determinado grupo, se añade al final el número 8. Véanse ejemplos en 66.09...8</i> <i>3) Para designar un reactivo, se usa el auxiliar apropiado de -92, p.e.</i> <i>66.09.094.3-926.217 Oxidación por aire -92... debe usarse solamente cuando se han agotado los recursos de 66.09</i>
		66.09...8	Eliminación de un grupo específico <i>66.094.258 Deshidrogenación</i> <i>66.094.522.8 Desulfuración</i> <i>→ 66.091.8</i>

- 66.091 Tipos principales de transformaciones químicas. Síntesis. Reacciones de compuestos orgánicos e inorgánicos en general**
- 66.091.1 Reacciones de compuestos inorgánicos en general
- 66.091.2 Reacciones de compuestos orgánicos en general
- 66.091.3 Síntesis en general
- 66.091.4 Sustitución, intercambio en general
- 66.091.6 Transposición en general
- 66.091.7 Adición en general
- 66.091.8 Eliminación en general
→ 66.09...8
- 66.092 Procesos de descomposición. Craqueo. Escisión. Destrucción**
66.092-977 *Descomposición térmica. Craqueo térmico. Pirolysis*
66.092.085 *Descomposición por radiación. Radiolisis*
66.092.094.25 *Hidrogenolisis. Hidrogenación destructiva. Hidrocraqueo*
66.092.094.3 *Descomposición oxidante. Oxigenolisis*
66.092.097.3 *Catalizadores de descomposición*
→ 66.094.94; 665.64
- 66.092.1 Descomposición en general. Craqueo sin catalizadores
- 66.092.2 Procesos preliminares para la descomposición. Pre calentamiento
- 66.092.8 Procesos específicos
- 66.092.81 Procesos para refinado posterior de productos de craqueo. Reformado (conversión térmica)
→ 665.64
- 66.092.89 Craqueo a coque. Coquización
- 66.092.9 Otros procesos de descomposición. Destilación con polvo de cinc
- 66.093 Reacciones y tratamiento con agua. Adición y extracción de agua**
- 66.093.1 Solvatación
- 66.093.2 Humidificación. Humectación
- 66.093.4 Hidratación
- 66.093.41 Hidratación fisicoquímica
- 66.093.43 Hidratación química
66.093.43-92 *Agentes hidratantes*
66.093.43.097 *Hidratación catalítica*
- 66.093.48 Eliminación química de agua. Deshidratación
Para ciclo deshidratación usar
66.095.25.093.48
- 66.094 Tratamiento con diversos agentes**
- 66.094.1 Reacciones de oxidación-reducción. Reacciones redox. Reacción de Cannizzaro
- 66.094.2 Reducción en general. Reducción por diversos agentes reductores
Especificar el agente reductor por: -92
- 66.094.25 Hidrogenación
- 66.094.29 Otros procesos de reducción
- 66.094.3 Oxidación. Oxigenación
66.094.3-921 *Auto-oxidación*
66.094.3-926.214 *Oxidación por ozono.*
Ozonización. Ozonolisis
66.094.3-926.217 *Oxidación por aire*
66.094.3.097 *Oxidación catalítica*
- 66.094.4 Introducción y eliminación de halógenos
Para especificar el halógeno, añadir los números finales 2, 3, 4, 5 a cualquier subdivisión de 66.094.4
66.094.4...2/...5 ≅ 66.094.412/415
- 66.094.41 Halogenación en general. Perhalogenación. Transhalogenación. Halogenolisis. Fluoración. Cloración. Bromación. Yodación
- 66.094.42 Halogenación directa. Intercambio de hidrógeno por halógeno
- 66.094.43 Sustitución mutua de diferentes halógenos
- 66.094.44 Reemplazamiento de grupos que contienen oxígeno por halógenos
→ 66.095.85
- 66.094.45 Introducción de hidrácidos halogenados. Adición de CHHg, CHlg a enlaces múltiples
- 66.094.46 Adición de halógenos
- 66.094.48 Deshalogenación
Para la reacción de Wurtz-Fittig usar
66.095.253.094.48
66.094.48.094.25 *Deshalogenación reductora*
- 66.094.5 Introducción o eliminación de no metales
- 66.094.52 Introducción o eliminación de azufre y de selenio
- 66.094.53 Introducción de fósforo
- 66.094.533 Fosforilación. Transfosforilación
- 66.094.55 Introducción de boro
- 66.094.57 Introducción de silicio
- 66.094.6 Acidificación. Tratamiento con ácidos en general
- 66.094.7 Alcalinización. Tratamiento con bases en general. Fusión alcalina
- 66.094.8 Neutralización. Eliminación de ácidos o de bases. Desacidificación. Desalcalinización
- 66.094.94 Descomposición por intercambio. Solvolisis
→ 66.091.4
- 66.094.941 Hidrólisis
66.094.941-977 *Pirohidrólisis. Hidrólisis por vapor*
66.094.941.094.7 *Saponificación. Hidrólisis alcalina*
- 66.094.942 Alcoholisis. Reacciones con alcoholes. Metanolisis. Etanolisis. Fenolisis
- 66.094.943 Acidolisis. Reacciones con ácidos. Acetolisis. Nitrolisis. Formolisis. Trifluoroacetolisis
- 66.094.944 Amonolisis. Reacciones con amoníaco
→ 66.095.8
- 66.094.944.2 Aminolisis
- 66.094.944.3 Amidolisis
- 66.094.944.4 Hidrazinolisis (hidrazinación)
- 66.094.945 Tiolisis (mercaptolisis)
→ 66.094.52
- 66.094.946 Cianolisis
- 66.095 Procesos diversos. Procesos químico-orgánicos especiales**
- 66.095.1 Acilación. Acetilación. Aciloxilación. Alcoxilación

66.095.2	Tipos diversos de transformaciones moleculares	66.095.81	Nitración 66.095.81.094.3 Oxinitración (nitración oxidante) → 66.094.943
66.095.21	Isomerización. Transformación de Beckmann. Racemización	66.095.82	Nitrosación
66.095.22	Transposición	66.095.83	Aminación. Amidación. Diazotación
66.095.25	Ciclación. Alquilación	66.095.84	Cianación. Tiocianación
66.095.26	Polimerización en general. Formación de compuestos macromoleculares 66.095.26-921 Homopolimerización 66.095.26-922 Copolimerización 66.095.26-922.2 Copolimerización por bloques 66.095.26.097 Polimerización catalítica	66.095.85	Reacciones de Sandmeyer y de Gattermann. Intercambio de grupos diazo
66.095.261	Métodos de polimerización. Longitud de cadena En las subdivisiones indicar copolimerización (co-...) por: -922	66.095.86	Reacción de copulación. Diazo-copulación
66.095.262	Polimerización en relación con el medio Indicar la fase por: -911... 66.095.262-911.3 Polimerización con monómeros gaseosos	66.095.91	Introducción de grupos solubilizantes en general → 66.094.52; 66.095.25; 66.095.3
66.095.262.1	Polimerización sin disolventes ni diluyentes. Polimerización por bloques en masa	66.095.92	Reacciones orgánicas con nombre propio, no clasificables en otro lugar del 66.095 Especificar por extensión alfabética (Tabla Ib)
66.095.262.2	Polimerización con disolventes	66.096	Otras reacciones y procesos
66.095.268	Despolimerización	66.096.1	Tratamiento con gases inertes
66.095.3	Condensación 66.095.3-921 Autocondensación 66.095.3.094.25 Hidrocondensación (condensación reductora) 66.095.3.094.25 Deshidrocondensación (condensación oxidante) 66.095.3.095.25 Ciclocondensación (condensación cíclica). Reacción de Tishler	66.096.2	Tratamiento con ácido carbónico o con compuestos que forman ácido carbónico
66.095.5	Diversos procesos de adición, especialmente por enlaces múltiples → 66.091.7	66.096.3	Intercambio isotópico. Intercambio de hidrógeno. Deuteración. Intercambio de deuterio. Deuterolisis. Tritiación
66.095.53	Adición de HOHlg. Hipohalogenación → 66.094.41	66.096.4	Formación de complejos. Introducción de átomos unidos por coordinación.
66.095.54	Adición de NOHlg. Nitrosahalogenación.	66.096.5	Formación de estructuras "sandwich". Formación de compuestos moleculares
66.095.55	Adición de HCN. Cianhidrización → 66.095.84	66.097	Fluidización en general
66.095.6	Carbonilación. Carboxilación	66.097	Procesos catalíticos en general. Catalizadores. Soportes de catalizadores
66.095.7	Formación y reacciones de compuestos organometálicos	66.097.3	Catalizadores Indicar fijo y móvil por: -946.1 y: -946.3 Detalles por: 546/547 y/o: -03... 66.097.3-039.672 Catalizadores sobre base de hierro 66.097.3-039.7 Catalizadores orgánicos
66.095.71	Formación de compuestos organometálicos	66.097.36	Envenenamiento
66.095.712	Formación de compuestos orgánicos de metales. De magnesio. De mercurio 66.095.712 ≅ 546 para metales específicos, con ...8 para indicar eliminación	66.097.38	Regeneración
66.095.713	Formación de compuestos orgánicos de semimetales. De germanio 66.095.713 ≅ 546 para semimetales específicos	66.097.4	Agentes iniciadores
66.095.718	Desmetalación	66.097.5	Vehículos y soportes
66.095.72	Reacciones de los compuestos organometálicos. Reacción de Grignard. Reacción de Nesmejanov	66.097.6	Activadores
66.095.8	Introducción de grupos que contienen nitrógeno	66.097.8	Inhibidores. Catalizadores negativos. Inhibición. Estabilización de la reacción
		66.098	Procesos bioquímicos. Procesos aerobios. Procesos anaerobios
		66.099	Otros procesos (operaciones) no mencionados en 66.02/.098
		66.099.2	Granulación. Formación de copos → 62-492; 621.775
		66.099.4	Conservación
		66.099.5	Tratamiento con polvos. Espolvoreado
		66.099.6	Coloreado de productos. Teñido. Tinción
		66.099.7	Decoloración. Desodorización. Desinfección
		66.099.72	Decoloración. Blanqueo
		66.099.73	Desodorización → 628.52
		66.099.74	Desinfección

División principal

661 Productos químicos

Campo de aplicación: obtención de productos químicos; también los propios productos químicos, especialmente desde el punto de vista de su posterior tratamiento y utilización

Indicar los constituyentes inorgánicos y orgánicos individuales por: 546... y: 547...

661.1	INDUSTRIAS QUÍMICAS ESPECIALES	661.152.33	Fertilizantes mixtos o mixtos-compuestos
661.11	Productos químicos puros, en general. Productos químicos producidos en estado relativamente puro, usualmente en pequeñas cantidades	661.152.4	Fertilizantes orgánicos-inorgánicos
661.12	Productos farmacéuticos → 615	661.152.5	Micronutrientes. Fertilizantes que contienen microaditivos <i>Indicar fertilizantes específicos añadiendo '9...</i> 661.152.5'971.1 Fertilizantes de manganeso
661.13	Productos químicos para la industria electrotécnica → 621.35	661.155	Productos químicos para alimentación animal. Piensos artificiales y aditivos
661.14	Materiales fotoquímicos (excepto placas, películas y papel) → 77. esp. 771.7	661.158	Productos veterinarios
661.143	Materiales luminiscentes (fotoluminiscentes) y fosforescentes. Luminóforos → 628.9.03; 667.637.4	661.16	Productos químicos para el control de plagas. Plaguicidas. Desinfectantes <i>Indicar los aditivos por: .022.3...</i>
661.15	Productos químicos agrícolas (fertilizantes, piensos y productos veterinarios) → 661.16	661.16.03	Características y efectos especiales
661.15'1/9	Nutrientes específicos y microaditivos	661.16.032	Productos químicos según su modo de penetración en las plagas. Estómago. Contacto. Fumigante
661.15'1	Nitrógeno	661.16.034	Productos químicos según el grado de desarrollo o modo de acción
661.15'11	Nitratos	661.16.034.8	Productos químicos para matar insectos adultos
661.15'12	Amoníaco	661.162	Productos químicos para control de plantas
661.15'13	Amidas	661.162.2	Herbicidas
661.15'14	Nitratos y amoníaco	661.162.6	Reguladores del crecimiento y desarrollo de plantas. Fitohormonas. Abscisinas. Giberelinas. Citoquininas. Defoliantes. Desecantes. Retardantes. Estimulantes
661.15'15	Amoníaco y amidas	661.163	Productos químicos antifúngicos, antibacterianos, antivíricos. Productos químicos contra las enfermedades de las plantas. Fungicidas. Asépticos. Bactericidas
661.15'16	Nitratos y amidas	661.164	Productos químicos para control de artrópodos → 661.168
661.15'2	Fósforo	661.165	Productos químicos para control de moluscos
661.15'3	Potasio	661.166	Productos químicos para control de nematelmintos
661.15'4	Calcio	661.167	Productos químicos para el control de vertebrados
661.15'5	Magnesio	661.167.2	Productos químicos para control de roedores. Rodenticidas
661.15'6	Azufre	661.167.5	Productos químicos para el control de aves
661.15'7	Sustancias orgánicas que no contienen nitrógeno 661.15'7 ≅ 547	661.167.7	Productos químicos para el control de peces
661.15'9	Microaditivos 661.15'9 ≅ 546	661.168	Repelentes. Atrayentes
661.152	Fertilizantes. Abonos inorgánicos en general → 631.8	661.169.2	Productos químicos de efecto complejo
661.152.2	Fertilizantes simples en general <i>Clasificar fertilizantes simples específicos en 661.5/8</i>	661.169.23	Productos químicos para tratamiento de semillas
661.152.3	Fertilizantes complejos <i>El contenido de fertilizante puede indicarse por: '1/'9</i> 661.152.3'1'2 Fertilizantes de nitrógeno-fosfato 661.152.3'13'7 Fertilizantes de urea-formaldehído	661.169.25	Esterilizadores del suelo
661.152.32	Fertilizantes compuestos	661.169.5	Productos químicos para protección frente a condiciones climáticas o meteorológicas desfavorables, p.e. agostamiento por el sol

661.17	Composiciones y mezclas químicas para fines técnicos	661.187.4	Fabricación de jabones blandos. Jabones potásicos
661.172	Agentes para evitar y eliminar depósitos e incrustaciones	661.187.5	Fabricación de jabones duros. Jabones sódicos
661.173	Agentes antiestáticos	661.187.6	Fabricación de jabones de Marsella
661.174	Agentes contra el fuego y la combustión	661.187.7	Jabones según su composición. Sebo. Cal. Resinas
661.175	Agentes antihielo y anticongelantes	661.187.8	Jabones según su uso
661.177	Fluidos hidráulicos. Líquidos de frenos. Fluidos absorbentes de choques	661.187.83	Jabones domésticos
661.18	Coloides. Adsorbentes. Agentes tensioactivos. Detergentes. Agentes humectantes, espumantes, emulsionantes y de flotación. Jabones. Glicerina	661.187.84	Jabones para la piel → 665.58
661.182	Coloides 661.182 ≅ 544.77	661.187.85	Jabones abrasivos
661.183	Adsorbentes	661.187.86	Jabones de lavar
661.183.1	Adsorbentes con propiedades especiales. Intercambiadores de iones. Intercambiadores catiónicos y aniónicos	661.187.88	Jabones para otros usos → 621.892
661.183.12	Adsorbentes cambiadores de iones	661.188	Industria de la glicerina
661.183.2	Carbón activado (carbón activo)	661.188.1	Glicerina
661.183.3	Otros adsorbentes orgánicos	661.2	PRODUCCIÓN DE AZUFRE Y SUS DERIVADOS
661.183.4	Silicatos naturales. Tierras naturales	661.21	Azufre
661.183.5	Otros minerales naturales. Óxidos naturales	661.211	Producción de azufre a partir de minerales naturales de azufre. Flor de azufre
661.183.6	Silicatos sintéticos. Zeolitas sintéticas	661.214	Producción de azufre a partir de materias primas con azufre combinado químicamente. Azufre gaseoso (subproducto)
661.183.7	Gel de sílice	661.22	Compuestos de azufre con número de oxidación -2
661.183.8	Óxidos inorgánicos sintéticos. Alúmina activada. Gel de hidróxido aluminico	661.221	Sulfuro de carbono (disulfuro de carbono)
661.184	Semicoloides	661.222	Sulfuro de carbonilo COS
661.185	Agentes tensioactivos. Agentes humectantes, espumantes y emulsionantes. Detergentes. Agentes de flotación → 648.18; 66.063.5; 661.187	661.224	Sulfuro de hidrógeno
Auxiliares especiales		661.225	Sulfuros. Disulfuros. Polisulfuros
661.185-3	Mezclas	661.23	Compuestos halogenados de azufre. Cloruros, bromuros, fluoruros de azufre → 661.4
División principal		661.24	Ácido sulfuroso. Sulfitos. Anhídrido sulfuroso. Compuestos de azufre con número de oxidación +4
661.185.2	Agentes iónicos orgánicos. Aniónicos. Catiónicos	661.241	Ácido sulfuroso
661.185.3	Agentes anfóteros	661.243	Sulfitos. Hidrosulfitos (bisulfitos)
661.185.4	Agentes tensioactivos no iónicos orgánicos	661.245	Cloruro de tionilo. Fluoruro de tionilo. Bromuro de tionilo
661.185.5	Agentes tensioactivos inorgánicos	661.248	Dióxido de azufre (anhídrido del ácido sulfuroso)
661.185.6	Detergentes y limpiadores (polvos, líquidos o pastas)	661.25	Ácido sulfúrico 661.25-404.5 <i>Ácido sulfúrico concentrado</i>
661.185.7	Agentes humectantes, espumantes y emulsionantes	661.251	Oleum (ácido sulfúrico fumante). Ácido sulfúrico monohidratado
661.185.8	Agentes de flotación → 622.765.061	661.253	Fabricación de ácido sulfúrico por medio de ácido nitroso-sulfúrico
661.187	Industria de fabricación de jabones <i>Indicar el estado y forma del jabón por: -4... (de 62-4...)</i> 661.187-404 <i>Jabón líquido</i> 661.187-492 <i>Jabón en polvo</i>	661.257	Producción de ácido sulfúrico por el proceso de contacto → 661.248
Auxiliares especiales		661.27	Compuestos del trióxido de azufre con halógenos y nitrógeno
661.187.032	Preparación de lejía. Evaporación	661.28	Tiosulfatos. Ditionitos. Ditionatos. Politionatos
661.187.033	Saponificación → 66.094.941.094.7	661.29	Otros compuestos de azufre <i>Especificar por: 546... → 661.494; 661.639.6</i>
División principal			
661.187.2	Materias primas para jabones. Ácidos grasos. Resinas. Alcalis		

- 661.3** PRODUCCIÓN DE SOSA Y POTASA, ÁLCALIS
- 661.33** Producción de sosa y potasa. Industria de la sosa y la potasa
- 661.332 Carbonato de potasio. Potasa
→ 661.832
- 661.333 Carbonato de sodio. Sosa en general
- 661.334 Sosa densa
- 661.335 Cristales de sosa
- 661.336 Bicarbonato sódico
- 661.34** Producción de álcalis. Álcalis en general. Hidróxido potásico. Hidróxido sódico
- 661.342 Hidróxido potásico (potasa cáustica)
- 661.343 Hidróxido sódico (sosa cáustica)
- 661.4** PRODUCCIÓN DE HALÓGENOS Y COMPUESTOS HALOGENADOS. PEROXO-COMPUESTOS INORGÁNICOS
→ 661.23; 661.723; 661.8...3
- 661.41** Fabricación de cloro
- 661.413 Producción de cloro por oxidación de ácido clorhídrico o de cloruros por medio de diversos oxidantes. Métodos químicos de fabricación de cloro
*Especificar los oxidantes por: -92...
661.413-926.21 Producción de cloro por oxidación de gas clorhídrico. Proceso Deacon*
- 661.417/.418 Producción electroquímica de cloro
- 661.419 Producción de cloruro de hidrógeno y de ácido clorhídrico
- 661.42** Cloruros. Sales naturales
- 661.43** Hipocloritos en general. Ácido hipocloroso. Quitamanchas y blanqueadores a base de hipocloritos
→ 648.18
- 661.44** Cloratos en general. Ácido clórico
- 661.45** Compuestos de cloro no citados anteriormente
- 661.46** Bromo y compuestos de bromo
- 661.47** Yodo y compuestos de yodo
- 661.48** Flúor y compuestos de flúor
→ 661.8...36
- 661.49** Percompuestos inorgánicos. Peroxosales en general
→ 661.8...24
- 661.491 Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada)
- 661.493 Peroxocarbonatos (percarbonatos). Ácido peroxocarbónico (ácido percarbónico)
- 661.494 Peroxosulfatos (persulfatos). Ácido peroxosulfúrico (ácido persulfúrico). Ácido de Caro
- 661.495 Peroxoboratos (perboratos). Ácidos peroxobóricos (ácidos perbóricos)
- 661.496 Peroxofosfatos (perfosfatos). Ácidos peroxofosfóricos (ácidos perfosfóricos)
- 661.5** PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS DE NITRÓGENO. FIJACIÓN DEL NITRÓGENO. INDUSTRIA DEL NITRÓGENO EN GENERAL
→ 631.461; 661.938; 661.98
- 661.52** Producción de sales amónicas. Producción de fertilizantes nitrogenados en general
→ 661.635
- 661.521 Cloruro amónico
- 661.522 Sulfato amónico
- 661.523 Carbonatos de amonio. Mezclas de carbonatos. Bicarbonato amónico. Carbamato amónico
- 661.525 Nitrato amónico
- 661.526 Mezclas (fertilizantes) a base de nitrato amónico. Sulfato-nitrato amónico
- 661.53** Amoniaco
- 661.56** Ácido nítrico. Nitruros en general
- 661.57** Compuestos de nitrógeno no mencionados anteriormente
- 661.571 Nitruros. Azidas. Amidas metálicas
- 661.572 Hidrazina y sus derivados
- 661.573 Hidroxilamina y sus derivados
- 661.574 Ácido nítrico. Nitritos en general
→ 661.8...42
- 661.575 Cloraminas
- 661.6** PRODUCCIÓN DE DIVERSOS NO-METALES Y SEMIMETALES (METALOIDES) Y SUS COMPUESTOS
- 661.63** Producción de fósforo y sus compuestos. Industria del fósforo en general
- 661.631 Fósforo
- 661.632 Fosfatos naturales. Producción de fertilizantes fosfóricos en general
- 661.634 Producción de ácidos que contienen fósforo. Ácido ortofosfórico. Ácidos polifosfóricos
- 661.635 Sales que contienen fósforo. Ortofosfatos en general
→ 661.8...455
- 661.636 Hidruro de fósforo. Fosfuros
- 661.638 Compuestos de fósforo que contienen halógenos. Fosfitos. Óxidos. Nitruros. Sulfuros
- 661.64** Producción de arsénico, arsenitos, óxidos y sales de arsénico
→ 661.8...46
- 661.65** Producción de boro y compuestos de boro
→ 661.8...61
- 661.66** Producción de carbono y sus compuestos inorgánicos
→ 661.33; 661.8...62; 661.97
- 661.664 Ácido cianhídrico. Cianuros. Cianatos
→ 661.8...37; 661.8...38
- 661.665 Producción de carburos en general
- 661.666 Carbono puro. Grafito. Negros de humo
- 661.668 Carbonilos metálicos en general
- 661.669 Otros compuestos de carbono. Compuestos de inserción
- 661.67** Azul de ultramar y pigmentos derivados. Lapislázuli. Lazurita
→ 667

661.68	Producción de silicio y sus compuestos → 661.183.6; 661.665.1; 661.8...65	661.724	Éter dietílico (éter etílico, éter sulfúrico)
661.683	Vidrio soluble. Silicatos de sodio y de potasio	661.725	Alcoholes distintos del metílico y etílico. Polialcoholes
661.685	Hidruros de silicio. Siliciuros		
661.686	Compuestos de silicio que contienen halógenos. Cloruro de silicio. Bromuro de silicio. Fluoruro de silicio → 661.488	Auxiliares especiales	
661.687	Compuestos de silicio con nitrógeno. Nitruro de silicio	661.725-11/-12	Ésteres de alcoholes con ácidos inorgánicos que contienen oxígeno y sus sales 661.725-11/-12 ≅ 546.1/.2
661.691	Selenio. Compuestos de selenio → 661.8...55	División principal	
661.692	Teluro. Compuestos de teluro → 661.8...56	661.725.2	Alcohol propílico
661.693	Germanio. Compuestos de germanio → 661.8...67	661.725.3	Alcohol isopropílico
661.699	Otros no-metales o semimetales y sus compuestos	661.725.4	Butanoles (alcoholes butílicos)
661.7	PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS. PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS <i>Indicar las sustancias orgánicas que no están dadas en 661.7... por: 547... → 662.749; 662.75; 665.6; 665.9</i>	661.725.5	Alcoholes amílicos → 663.551.7
661.71	Compuestos orgánicos simples → 665.71	661.725.7	Monoalcoholes alifáticos no saturados 661.725.7 ≅ 547.36
661.715	Hidrocarburos	661.725.8	Polialcoholes. Alcoholes cíclicos
661.716	Mezclas de hidrocarburos alifáticos	661.725.9	Mezclas de alcoholes
661.717	Compuestos orgánicos nitrogenados. Aminas. Nitrilos. Amidas. Urea. Acrilamida	661.726	Éteres, distintos del éter dietílico. Ésteres de alcoholes (excepto metanol y etanol) con ácidos inorgánicos que contienen oxígeno 661.726 ≅ 661.725
661.718	Compuestos orgánicos de diversos no-metales	661.727	Aldehídos y cetonas
661.718.1	Compuestos de fósforo	661.728	Celulosa y sus derivados <i>Para los procesos de producción de celulosa usar 676.02... → 547.458.8; 676.16; 677.46; 678.54</i>
661.718.2	Compuestos de arsénico	661.729	Peróxidos orgánicos
661.718.32	Compuestos de antimonio	661.74	Ácidos orgánicos, sus sales, ésteres, etc. <i>Indicar las sales y los ésteres de los ácidos (...atos) añadiendo la cifra 4 al número del ácido 661.742.14 Sales y ésteres de ácido acrílico. Acrilatos → 665.12</i>
661.718.33	Compuestos de bismuto	661.741	Ácidos monocarboxílicos saturados
661.718.4	Compuestos de boro	661.741.1	Ácido acético (etanoico) → 661.8...712
661.718.5	Compuestos de silicio	661.741.2	Ácido fórmico → 661.8...711
661.718.6	Compuestos de germanio	661.741.3	Ácido propiónico (propanoico) → 661.8...713
661.719	Compuestos orgánicos de azufre, selenio y teluro	661.741.4	Ácido butírico → 661.8...714
661.719.2	Compuestos de azufre	661.741.5	Ácido valérico
661.719.3	Compuestos de selenio	661.742	Ácidos monocarboxílicos no saturados
661.719.4	Compuestos de teluro	661.742.1	Ácido acrílico (propenoico)
661.72	Alcoholes y sus derivados → 663.5	661.742.2	Ácido metacrílico
661.721	Metanol (alcohol metílico)	661.743	Ácidos dicarboxílicos, saturados y no saturados
661.722	Etanol (alcohol etílico). Alcohol desnaturalizado	661.743.1	Ácido oxálico → 661.8...742
661.723	Derivados halogenados de hidrocarburos sencillos → 661.4	661.743.2	Ácido succínico
661.723.2	Derivados halogenados con un átomo de carbono	661.743.3	Ácido adípico
661.723.3	Hidrato de cloral. Cloral	661.743.4	Ácido sebáico
661.723.6	Derivados halogenados con dos átomos de carbono	661.743.7	Ácido maleico
661.723.7	Derivados saturados con más de dos átomos de carbono 621.723.7 ≅ 547.21	661.743.73	Anhídrido maleico
661.723.8	Derivados no saturados con más de dos átomos de carbono 661.723.8 ≅ 547.31	661.743.78	Ácido fumárico
		661.744	Ácidos aromáticos
		661.744.1	Ácido benzoico → 661.8...782
		661.744.2	Ácidos ftálicos

- 661.744.22 Ácido ftálico (ácido ortoftálico)
→ 661.8...784
- 661.744.23 Ácido isoftálico
- 661.744.24 Ácido tereftálico
- 661.744.5 Ácido salicílico
→ 661.8...783
- 661.745 Aminoácidos
- 661.746 Hidroxiácidos. Ácidos polihidroxicarboxílicos
- 661.746.1 Ácido glicólico (hidroxiaético)
- 661.746.2 Ácido láctico
→ 661.8...743
- 661.746.3 Ácido tartárico (dihidroxisuccínico)
- 661.746.4 Ácido glucónico
- 661.746.5 Ácido cítrico
→ 661.8...745
- 661.747 Oxoácidos
- 661.747.1 Ácido acetoacético
- 661.77 **Compuestos heterocíclicos**
- 661.78 **Compuestos organo-metálicos y organo-semimetálicos**
- 661.782 Compuestos organo-semimetálicos
- 661.782.2 De germanio
- 661.782.3 De arsénico
- 661.782.4 De antimonio
- 661.782.5 De bismuto
- 661.782.6 De telurio
- 661.782.7 De polonio
- 661.783/.789 Compuestos organometálicos diversos
661.783/.789 ≅ 546.3/.9
- 661.784.7 Etil cinc
- 661.8 **COMPUESTOS METÁLICOS EN GENERAL. SALES. COMPUESTOS MINERALES**
Las divisiones directas de 661.8 pueden subdividirse de forma más amplia por adición de ...2/...9.
Para indicar compuestos específicos (óxidos, bases, sales) no facilitados en otro lugar, añadir estos sufijos a la división directa que indica el metal del anión.
Después, los compuestos básicos (sales) y los compuestos dobles y complejos (sales) pueden distinguirse por el uso de sufijos 8 y 9 (véase 661.8...8 y 661.8...9)
661.862.27 Aluminatos (sales del óxido Al_2O_3)
NOTA. De 661.862 y 661.8...27
→ 669
- Auxiliares especiales**
- 661.8-11/-18 Valencia (de los elementos metálicos en el compuesto)
661.8-11 Monovalente
661.8-12 Divalente
- 661.8...1 Compuestos de especial importancia
- 661.8...2 Óxidos
- 661.8...22 Óxido
- 661.8...23 Hidróxido
- 661.8...24 Peróxido
- 661.8...27 Sales con óxido correspondiente como residuo ácido
- 661.8...271 Ácidos. Heteropoliácidos
661.878.271 Ácido wolfrámico
661.8...271 ≅ 546
- 661.8...272 Compuestos metálicos con metales más electropositivos
661.887.272 Bismutatos
661.8...272 ≅ 546
- 661.8...273/...279 Sales de metales específicos
661.8...273/...279 ≅ 546.3/.9
- 661.8...3 Compuestos halogenados. Compuestos cianurados. Hidruros
→ 661.4
- 661.8...32 Compuestos de cloro
- 661.8...321 Cloruros
- 661.8...322 Compuestos oxiclорados
- 661.8...322.2 Hipocloritos
- 661.8...322.3 Cloritos
- 661.8...322.5 Cloratos
- 661.8...322.7 Percloratos
- 661.8...34 Compuestos de bromo
661.8...34 ≅ 661.8...32
- 661.8...35 Compuestos de yodo
661.8...35 ≅ 661.8...32
- 661.8...36 Compuestos de flúor
661.8...36 ≅ 661.8...32
- 661.8...37 Compuestos cianurados
- 661.8...371 Cianuros
- 661.8...372 Isocianatos
- 661.8...373 Cianatos
- 661.8...374 Fulminatos
- 661.8...375 Cianamida
- 661.8...38 Tiocianatos
- 661.8...39 Hidruros
- 661.8...4 Compuestos de elementos pentavalentes
- 661.8...41 Nitruros
→ 661.5
- 661.8...42 Nitritos
- 661.8...43 Nitratos
- 661.8...44 Otros compuestos de nitrógeno
- 661.8...443 Azidas
- 661.8...445 Amidas
- 661.8...45 Compuestos de fósforo
→ 661.63
- 661.8...453 Fosfitos
- 661.8...454 Metafosfatos
- 661.8...455 Ortosfosfatos
- 661.8...46 Compuestos de arsénico
→ 661.64
- 661.8...461 Arseniuros
- 661.8...463 Arsenitos
- 661.8...465 Arseniats
- 661.8...47 Compuestos de antimonio
- 661.8...5 Compuestos de azufre, selenio y telurio. Calcogenuros
- 661.8...51 Compuestos de azufre
→ 661.2
- 661.8...511 Sulfuros
- 661.8...516 Polisulfuros
- 661.8...52 Sulfitos. Hidrosulfitos
- 661.8...53 Sulfatos. Hidrógenosulfatos (bisulfatos)
- 661.8...532 Sulfatos
- 661.8...537 Hidrógenosulfatos

661.8...54	Otros compuestos de azufre	661.841	Generalidades sobre los metales alcalino-térreos
661.8...541	Pirosulfitos. Piro-sulfatos	661.842	Compuestos de calcio
661.8...542	Tiosulfatos	661.843	Compuestos de estroncio
661.8...543	Ditionitos	661.844	Compuestos de bario
661.8...545	Peroxisulfatos (persulfatos)	661.845	Compuestos de berilio
661.8...55	Compuestos de selenio	661.846	Compuestos de magnesio
661.8...56	Compuestos de telurio	661.847	Compuestos de cinc
661.8...61	Compuestos de boro		661.847.2 Óxidos de cinc
	→ 661.65		661.847.22 Blanco de cinc
661.8...62	Compuestos de carbono (inorgánicos)		661.847.532 Sulfato de cinc
	→ 661.66	661.848	Compuestos de cadmio
661.8...65	Compuestos de silicio	661.849	Compuestos de mercurio
661.8...67	Compuestos de germanio		661.849.511 Sulfuro mercúrico.
661.8...7	Sales orgánicas, ésteres, etc.		Cinabrio
	→ 661.74	661.85	Compuestos de plomo, cobre, plata y oro
661.8...71	Sales de ácidos grasos saturados con menos de diez átomos de carbono	661.852	Compuestos de plomo
661.8...711	Formiatos		661.852.22 Óxidos de plomo
661.8...712	Acetatos		NOTA: De 661.8...22, subdividido después aquí
661.8...713	Propionatos	661.856	Compuestos de cobre
661.8...714	Butiratos	661.857	Compuestos de plata
661.8...74	Sales diversas de ácidos alifáticos	661.859	Compuestos de oro
661.8...742	Oxalatos	661.86	Compuestos de aluminio y de tierras raras
661.8...743	Lactatos	661.862	Compuestos de aluminio
661.8...745	Citratos		661.862.27 Aluminatos
661.8...75	Sales de ácidos alifáticos con cadenas más largas		→ 669.712.3
661.8...752	Palmitatos	661.863/.868	Compuestos de tierras raras. Compuestos de escandio, itrio, galio, indio, erbio, tulio, lutecio, talio, etc.
661.8...753	Estearatos	661.87	Compuestos del grupo del manganeso, del grupo del hierro y de metales del grupo VI
661.8...756	Oleatos	661.871	Compuestos de manganeso
661.8...757	Linoleatos	661.872	Compuestos de hierro
661.8...759	Resinatos		661.872.2 Óxidos de hierro en general
661.8...78	Sales de ácidos aromáticos		661.872.22 Óxido de hierro
661.8...782	Benzoatos		NOTA: De 661.8...22, subdividido después aquí
661.8...783	Salicilatos	661.873	Compuestos de cobalto
661.8...784	Ftalatos	661.874	Compuestos de níquel
661.8...8	Sales básicas	661.875	Compuestos de cromo
661.8...9	Sales dobles y complejas		661.875.2 Óxidos de cromo
	Quando se indiquen sales dobles, debe usarse la subdivisión principal superior de 661.8, con posterior subdivisión como 546		661.875.271 Ácido crómico
	661.842.455.916 Fluorofosfato de calcio	661.877	Compuestos de molibdeno
661.8...999	Mezclas	661.878	Compuestos de wolframio
		661.879	Compuestos de elementos radiactivos
División principal		661.879.1	Compuestos de uranio
661.83	Compuestos de metales alcalinos	661.879.2	Compuestos de radio
	→ 661.3	661.879.93	Compuestos de neptunio
661.832	Compuestos de potasio en general.	661.879.94	Compuestos de plutonio
	Industria del potasio	661.88	Compuestos de metales de los grupos IV y V
	661.832.43 Nitrato de potasio (nitro, salitre)	661.881	Compuestos de estaño
	→ 661.332; 661.342	661.882	Compuestos de titanio
661.833	Compuestos de sodio		661.882.22-13 Sesquióxido de titanio
	661.833.321 Cloruro sódico. Sal gema (halita)		661.882.22-14 Dióxido de titanio.
	→ 661.333; 661.336; 661.343;		Blanco de titanio
	661.652; 661.683; 664.41	661.883	Compuestos de circonio y hafnio
661.834	Compuestos de litio	661.883.1	Compuestos de circonio
661.835	Compuestos de rubidio		
661.836	Compuestos de cesio		
661.84	Compuestos de metales del grupo II		

661.883.2	Compuestos de hafnio		
661.884	Compuestos de torio		
661.884.1	Torio, recuperado (aislado) de compuestos de elementos radiactivos. Mesotorio		
661.886	Compuestos de antimonio		
661.887	Compuestos de bismuto		
661.888	Compuestos de vanadio, niobio y tántalo		
661.888.1	Compuestos de vanadio		
661.888.2	Compuestos de niobio		
661.888.3	Compuestos de tántalo		
661.89	Compuestos de metales del grupo del platino y del grupo del rutenio		
661.892	Compuestos de platino		
661.893	Compuestos de iridio		
661.894	Compuestos de osmio		
661.896	Compuestos de rutenio		
661.897	Compuestos de rodio		
661.898	Compuestos de paladio		
661.9	PRODUCCIÓN DE GASES → 66.07; 662.76		
661.91	Gases comprimidos, licuados y solidificados, en general 661.91-403 <i>Gases comprimidos</i>		661.91-404 <i>Gases licuados</i> 661.91-405 <i>Gases solidificados</i> → 621.51; 621.59
		661.92	Aire atmosférico
		661.93	Producción de oxígeno, nitrógeno y gases inertes
		661.937	Oxígeno
		661.938	Nitrógeno
		661.939	Gases inertes 661.939 ≅ 546.29
		661.94	Ozono
		661.96	Hidrógeno
		661.968	Hidruros en general → 661.8...39
		661.97	Producción de óxidos de carbono, ácido carbónico, fosgeno
		661.974	Ácido carbónico
		661.975	Dióxido de carbono (II) (monóxido de carbono)
		661.977	Fosgeno
		661.98	Óxidos de nitrógeno
		661.99	Producción de otros gases

662 Explosivos. Combustibles

662.1/4	EXPLOSIVOS → 622.235; 623.45	662.15	Dispositivos para voladura, demolición. Petardos. Cartuchos explosivos
662.1	PIROTECNIA. DISPOSITIVOS PIROTÉCNICOS Y AFINES → 623.4.083.3	662.16	Artificios pirotécnicos que producen gases. Gases de guerra
662.11	Pirotecnia de exhibición	662.161	Artificios y equipos pirotécnicos que producen gases, p.e. para uso por la policía
662.111	Componentes pirotécnicos. Cebos para fuegos artificiales. Cargas (que producen luz, color, detonaciones, silbidos)	662.164	Producción de gases de guerra → 623.459
662.112	Centelleos estacionarios. Pulverizadores de fuego, fuentes, etc. Bengalas	662.164.1	Gases de guerra inorgánicos <i>Especificar por: 546...</i>
662.113	Artificios pirotécnicos que producen luz y ruido. Detonadores. Buscapiés. Petardos. Lluvias de fuego. Fuegos artificiales para interiores	662.164.2	Gases de guerra orgánicos <i>Especificar por: 547...</i>
662.114	Artificios pirotécnicos voladores. Cohetes. Dragones voladores	662.17	Dispositivos generadores de humo (que producen humos o nieblas) → 623.454.5; 623.775; 631.348
662.115	Artificios pirotécnicos giratorios. Rueda catalina	662.18	Artificios pirotécnicos especiales para uso en interiores. Fuegos y destellos para escenarios y teatros → 662.113
662.116	Montajes de artificios pirotécnicos. Mosaicos, imágenes y conjuntos pirotécnicos	662.19	Otros tipos de artificios pirotécnicos
662.12	Dispositivos pirotécnicos de señales. Destellos de señales. Aparatos de centelleo → 654.912	662.2	ALTOS EXPLOSIVOS → 622.235; 623.45
662.13	Dispositivos pirotécnicos para salvamento. Dispositivos pirotécnicos para boyas salvavidas	Auxiliares especiales	
662.14	Dispositivos y materiales incendiarios. Teas. Fuego griego → 623.454.72	662.2-3	Mezclas de altos explosivos <i>Los auxiliares 62-3... no son aplicables en 662.2 y sus subdivisiones</i>
		662.2-31/-38	Mezclas explosivas con sustancias orgánicas 662.2-31/-38 ≅ 662.231/.238 662.237.3-381 <i>Mezcla de TNT y hexógeno</i>

662.2-39	Mezclas explosivas con sustancias inorgánicas y diversas sustancias inactivas. Nitratos. Cloratos. Percloratos. Kieselguhr	662.231.3	Nitrocelulosa procedente de diversas materias primas. De celulosa de madera. De algodón
662.2.03	Procesos de producción	662.232	Alcoholes y éteres alifáticos nitrados. Nitroglicerina. Dinamita. Tetranitrato. Trinitrato. Clorhidrinas
662.2.032	Nitración	662.233	Gelatinas explosivas. Gelignita
662.2.033	Lavado. Secado. Separación, eliminación de ácidos	662.234	Otros nitro-derivados alifáticos. Nitrometano. Aldehídos y cetonas alifáticos nitrados. Aminas alifáticas nitradas
662.2.034	Recuperación y tratamiento de ácidos usados y subproductos	662.235	Fenoles y alcoholes aromáticos nitrados. Ácido picrico y sus derivados. Picratos
662.2.035	Pulverización. Molienda, trituración	662.236	Compuestos aromáticos nitrados diversos
662.2.036	Mezclado. Amasado. Laminado con rodillos. Prensado. Moldeado. Estabilización	662.236.5	Sulfuros nitrados. Sulfuro de hexanitrodifenilo
662.2.037	Cortado	662.236.7	Aminas aromáticas nitradas. Hexanitrodifenilamina. Tetranitrometilnilina (tetril)
662.2.038	Tratamiento superficial. Impregnación. Parafinado	662.237	Hidrocarburos aromáticos nitrados. Derivados de alquitrán nitrados. Nitronaftaleno. Trinitrotolueno. Nitrobeneno
662.2.099	Acabado. Granulación. Pulido. Grafitización. Secado. Eliminación del polvo	662.238	Compuestos heterocíclicos nitrados
División principal		662.24	Explosivos permitidos (explosivos de seguridad) para uso en minas → 622.235; 662.221.1
662.21	Modo de acción y propiedades de los altos explosivos	662.241	Explosivos de seguridad semejantes a la pólvora negra
662.215	Propiedades físicas y su ensayo	662.242	Explosivos de seguridad a base de nitrato amónico
662.215.1	Combustión de los explosivos. Deflagración. Detonación	662.243	Explosivos de seguridad con bajo contenido de gelatina
662.215.2	Capacidad. Eficiencia. Rendimiento explosivo. Ensayo con bloque de plomo. Ensayo con placa de plomo. Presión explosiva. Potencia rompedora. Efecto de fracturación o fragmentación	662.244	Explosivos de seguridad con alto contenido de gelatina
662.215.3	Densidad de la carga explosiva	662.245	Explosivos de seguridad revestidos
662.215.4	Iniciación de la detonación	662.25	Explosivos formados en el momento de su empleo. Explosivos especiales con componentes líquidos o gaseosos
662.215.5	Sensibilidad a la percusión o impacto. Sensibilidad a la fricción	662.251	Explosivos Sprengel
662.216	Propiedades químicas y su ensayo. estabilidad. Higroscopicidad. Calor. Temperatura	662.252	Explosivos de seguridad con constituyentes gaseosos. Con dióxido de nitrógeno, oxígeno líquido, aire líquido
662.22	Altos explosivos derivados de sustancias inorgánicas. Mezclas de sustancias inertes a temperatura ambiente	662.3	PÓLVORAS PROPULSORAS. PÓLVORAS DE CAÑÓN
662.221	Pólvoras explosivas que contienen nitratos	662.31	Propiedades especiales de la pólvora de cañón
662.221.1	Pólvora negra. Pólvora ordinaria <i>Para pólvora de cañón como propulsor véase 662.33</i> → 662.24	662.311	Propiedades físicas y su ensayo → 531.5; 623.5
662.221.2	Pólvoras al nitrato en las que uno o más de los constituyentes de la pólvora negra ordinaria se ha reemplazado por otras sustancias	662.311.1	Combustión de propulsores. Pólvoras disruptivas o rompedoras. Pólvoras progresivas. Rendimiento. Densidad. Inflamabilidad
662.221.3	Pólvora negra con aditivos. Con hidrocarburos o hidratos de carbono añadidos	662.312	Propiedades químicas y su ensayo. Estabilidad. Higroscopicidad. Calores. Temperatura
662.221.4	Explosivos de nitrato amónico → 661.525	662.313	Propiedades mecánicas y su ensayo. Tamaño y forma de las partículas
662.222	Pólvoras a base de cloratos o percloratos	662.32	Tipos primitivos de pólvora de cañón
662.23	Altos explosivos derivados de sustancias orgánicas	662.33	Pólvora negra. Pólvora de cañón ordinaria. Pólvoras para cañones y mosquetes → 662.221.1
662.231	Hidratos de carbono nitrados		
662.231.21	Nitrocelulosa. Algodón pólvora (piroxilina)		
662.231.23	Mezclas explosivas con nitrocelulosa como constituyente principal. Mezclas de nitrocelulosa con pólvora negra		

- 662.34** **Diversas pólvoras semejantes a la pólvora negra con componentes inorgánicos**
- 662.341 Pólvoras de cañón que contienen nitratos. Amonal
→ 661.525
- 662.342 Pólvoras de cañón que contienen cloratos
- 662.343 Pólvoras de cañón que contienen percloratos
- 662.35** **Pólvoras propulsoras sin humo**
- 662.351 Pólvoras sin humo a base de nitrocelulosa. Algodón pólvora (piroxilina). Nitrocelulosa
- 662.352 Pólvoras sin humo a la nitroglicerina. Pólvoras sin humo de nitrocelulosa y nitroglicerina. Cordita
- 662.353 Pólvoras sin humo a la nitrocelulosa con otros explosivos. Con nitrobenzeno. Con nitronaftaleno
- 662.4** **INICIADORES, CEBOS PARA EXPLOSIVOS. DETONADORES**
- 662.41** **Iniciadores: sustancias inflamables por llama, por frotamiento o por percusión para iniciar una explosión**
- 662.411 Propiedades especiales de los iniciadores. Sensibilidad a la percusión al impacto. Sensibilidad a la fricción. Sensibilidad al calor
- 662.412 Fulminatos. Fulminato de plata. Fulminato de mercurio
- 662.413 Azidas. Azida de plata. Azida de plomo
- 662.414 Diversos componentes detonantes. Estifnato de plomo. Tetrazeno
- 662.415 Composiciones iniciadoras. Mezclas para cebo. Composiciones a base de fulminatos, azidas, etc.
- 662.42** **Dispositivos cebadores. Cápsulas de percusión. Encendedores**
→ 623.454.2
- 662.421 Dispositivos cebadores accionados mecánicamente
- 662.421.1 Cebadores de fricción. Cápsulas, tubos y encendedores de fricción
- 662.421.2 Cebadores de percusión. Cápsulas de percusión
- 662.422 Dispositivos químicos de cebado. Encendedores químicos
- 662.423 Dispositivos eléctricos de cebado. Encendedores de chispa, de filamento y de arco
→ 621.3.032.4
- 662.43** **Detonadores para altos explosivos**
- 662.44** **Estopines**
- 662.45** **Mechas**
→ 623.454.1
- 662.451 Mechas rápidas
- 662.452 Mechas lentas. Mechas de seguridad
- 662.46** **Mechas detonadoras**
- 662.47** **Espoletas**
- 662.471 Espoletas de tiempo de madera
- 662.472 Espoletas de tiempo de metal. Espoletas perforadas. Espoletas insertables. Conductos para la mecha de detonación
- 662.473 Espoletas de percusión. Espoletas de impacto
- 662.474 Espoletas combinadas. Cápsulas de encendido por impacto
- 662.48** **Dispositivos de ignición. Mecanismos de ignición**
- 662.5** **ENCENDEDORES. CERILLAS**
- 662.51** **Métodos primitivos para producir fuego (llamas). Encendedores por fricción de madera. Dispositivos por fricción de pedernal. Yesqueros. Yesca**
- 662.52** **Encendedores varios. Encendedores con aire, con hidrógeno o con fulminante**
- 662.53** **Cerillas**
→ 661.63
- Auxiliares especiales**
- 662.53.03 Materias primas. Madera. Cabezas. Impregnación
- 662.53.05 Procesos y equipos para la fabricación de cerillas
- División principal**
- 662.531 Cerillas de azufre
- 662.532 Cerillas de fósforo. Cerillas de madera con cabeza de fósforo. Cerillas de seguridad. Cerillas de cera. Cerillas de papel
- 662.533 Cerillas no fosfóricas
- 662.534 Cerillas sin cabeza
- 662.536 Tiras de fricción, cajas y estuches de cerillas (con tiras de fricción)
- 662.58** **Dispositivos para facilitar la ignición y la combustión. Encendedores de llama**
- 662.581 Encendedores de fuego sólidos
- Auxiliares especiales**
- 662.581.05 Procesos y equipos para la fabricación de encendedores de llama
662.581.05 ≅ 662.8.05
- División principal**
- 662.582 Encendedores de llama líquidos
- 662.584 Encendedores de llama con metales o aleaciones pirofóricos. Productores de chispas por fricción
- 662.59** **Otros dispositivos para producir fuego. Encendedores de bolsillo**
→ 683.88; 683.98
- 662.6/9** **ECONOMÍA DEL CALOR. ECONOMÍA DE LOS COMBUSTIBLES. COMBUSTIBLES. CALEFACCIÓN**
→ 536; 62-6; 621.4; 66.04
- 662.6** **ECONOMÍA DEL CALOR O DE LOS COMBUSTIBLE EN GENERAL. COMBUSTIÓN. COMBUSTIBLES NATURALES**
- 662.61** **Combustión**
→ 662.9

662.611	Teoría de la combustión → 536.46	División principal	662.661	Carbón magro de llama larga. Carbón de llama de gas
662.611.2	Relaciones estequiométricas en la combustión. Medida y control de la combustión. Completa. Incompleta		662.662	Carbón graso de llama larga. Carbón de gas
662.611.3	Necesidades de oxígeno y de aire. Exceso de aire		662.663	Carbón graso propiamente dicho. Carbón para forja
662.611.4	Combustión sin humo		662.664	Carbón graso de llama corta. Carbón de coquización
662.612	Dinámica de la combustión. Temperatura. Propiedades		662.665	Carbón magro. Antracita de llama corta
662.612.2	Química del proceso de combustión. Reacciones de combustión		662.667	Antracita como combustible
662.612.3	Física del proceso de combustión		662.67	Pizarras bituminosas como combustibles
662.612.5	Temperatura de combustión. Distribución de temperaturas en la llama. Distribución de temperaturas en combustibles sólidos		662.7	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES. COMBUSTIBLES PROCESADOS → 665.6
662.613	Productos de la combustión. Residuos de combustión → 628.477		662.71/.74	Combustibles sólidos → 662.62
662.613.1	Cenizas. Clinker. Polvo de tragante		662.71	Tecnología de combustibles de la madera
662.613.4	Productos de combustión líquidos: alquitrán. Recuperación de alquitrán		662.711	Producción de carbón vegetal en montones o pilas
662.613.5	Gases y suspensiones de combustión: humo. Composición. Entalpía → 662.96		662.712	Producción de carbón vegetal en hornos. Destilación de la madera. Producción de alquitrán de madera
662.614	Balance de calor → 662.998		662.715	Alquitrán de madera y su tratamiento
662.614.2	Calor útil. Utilización del calor. Eficacia de combustión. Valor calorífico → 536.66 ; 62-66		662.73	Tecnología de los combustibles de turba, lignito, basuras, etc.
662.614.4	Pérdidas de calor		662.731	Destilación y carbonización de la turba
662.614.5	Remanente del balance de calor		662.732	Destilación y carbonización del lignito
662.62	Combustibles sólidos en general → 662.71/.74		662.734	Carbonización de basuras o residuos → 628.474
662.63	Madera y otros materiales vegetales como combustibles		662.735	Alquitrán de turba y su tratamiento. Brea de alquitrán de turba
662.64	Turba y lignito como combustibles		662.736	Alquitrán de sápropel y su tratamiento
662.641	Turba → 553.97; 622.331		662.737	Alquitrán de lignito y su procesamiento. Brea de lignito
Auxiliares especiales			662.739	Tecnología de los combustibles mixtos
662.641.03	Preparación. Corte, picado de turba		662.74	Tecnología de los combustibles de hulla o carbón bituminoso. Producción de coque
División principal			662.741	Carbonización de hulla a alta temperatura (superior a 1000°C). Coquización a alta temperatura
662.641.1	Turba de turbera baja		662.741.1	Coquización en montones
662.641.2	Turba de turbera alta		662.741.2	Coquización en retortas u hornos similares
662.642	Lignito como combustible → 553.96; 622.332		662.741.3	Coquización en hornos especiales a alta temperatura. Coque metalúrgico. Coque de fundición
662.65	Diversos combustibles de bajo poder calorífico. Basuras como combustibles. Residuos de carbón, fangos, colas. Estiércol como combustible → 628.474/.477		662.742	Carbonización de la hulla a temperatura media y a temperatura baja 662.742.048.3 <i>Destilación fraccionada</i>
662.66	Hulla, carbones bituminosos y antracita como combustibles		662.749	Coque. Alquitrán de hulla. Coque de brea → 662.76
Auxiliares especiales			662.75	Combustibles líquidos
662.66.016	Capacidad de aglutinación del carbón		662.753	Aceites minerales como combustibles → 665.6
			662.754	Productos químicos orgánicas como combustibles líquidos. Alcohol etílico, metanol como combustibles
			662.756	Aceites animales y vegetales como combustibles

- 662.757 Combustibles coloidales, combustibles gelatinizados
 662.758 Combustibles líquidos compuestos
 662.76 **Combustibles gaseosos. Gasógenos**
 → 66.071; 661.9; 662.749

Auxiliares especiales

- 662.76.032 Gasógenos en general
 662.76.034 Procesos y equipos para producción de gases con recuperación de subproductos. Separación de gases pobres y ricos
 662.76.035 Procesos y equipos para gasógenos simples
 662.76.036 Procesos y equipos para gasógenos complejos. Plantas generadoras de gas con gasógenos secundarios
 662.76.037 Procesos y equipos para la utilización de materiales incandescentes incombustibles
 662.76.075 Carburación de gases combustibles. Medios de carburación. Diversas adiciones al gas

División principal

- 662.761 Gas de generador (gas de aire)
 662.762 Gas mixto. Gas Mond
 662.763 Gas de agua
 662.764 Gas procedente de la destilación del carbón. Gas de hulla. Gas del alumbrado. Gas ciudad (mezcla de gas de hulla y gas de agua)
 662.765 Gas procedente de tratamientos térmicos de otros combustibles líquidos y sólidos. Madera. Turba. Petróleo
 662.766 Acetileno
 662.766.3 Producción de acetileno por acción del agua sobre carburo cálcico
 662.766.5 Procesos posteriores a la generación de acetileno. Aireación. Desaireación. Separación y utilización del lodo de cal acetilénica
 662.766.6 Acetileno disuelto. Solución de acetileno p.e. en acetona
 662.766.7 Mezclas de acetileno con gases distintos de los hidrocarburos. Mezclas oxiacetilénicas
 662.767 Diversos hidrocarburos gaseosos como combustibles. Gases naturales como combustibles. Metano. Biogás. Propano. Butano
 → 665.612; 665.72
 662.769 Otros gases y mezclas de gases como combustibles. Horno alto. Hidrógeno
 662.8 **TRATAMIENTO MECÁNICO PARA SOLIDIFICAR COMBUSTIBLES. OBTENCIÓN DE BRIQUETAS**
 → 622.788

Auxiliares especiales

- 662.8.05 Procesos y equipos para solidificación de combustibles
 662.8.051 Tratamiento previo del combustible para briquetas. Mezclado de diversos grados de combustible
 662.8.052 Obtención de briquetas sin aglutinantes
 662.8.053 Obtención de briquetas con aglutinantes
 662.8.054 Procesos de mezclado y amasado
 662.8.055 Prensado y compactación de mezclas de

- combustibles. Formación y moldeado de briquetas
 662.8.056 Recubrimiento e impregnación de briquetas. Aditivos, p.e. para supresión de humos
 → 662.892
 662.8.057 Tratamiento final de briquetas. Carbonización de los aglutinantes. Secado. Enfriamiento

División principal

- 662.81 **Briquetas**
 662.812 Briquetas de turba
 662.813 Briquetas de lignito
 662.814 Briquetas de hulla
 662.815 Briquetas de coque
 662.816 Briquetas de carbón vegetal
 662.818 Briquetas de residuos
 662.84 **Carbón de Paris. Briquetas cilíndricas, esféricas, huecas, etc.**
 662.87 **Combustibles pulverizados. Polvo de carbón como combustible**
 662.88 **Impregnación. Solidificación de combustibles líquidos. Briquetas de productos químicos como combustibles. Alcohol sólido. Petróleo sólido. Metaldehído en briquetas**
 662.892 Disipadores de humos. Sustancias que se añaden a los combustibles al tiempo de la combustión
 → 662.8.056; 662.966
 662.9 **INGENIERÍA DE LOS HORNOS Y DE LA COMBUSTIÓN**
 → 662.61
 662.91 **Aparatos de calefacción domésticos y personales en general**
 → 644.1; 683.9; 697
 662.92 **Calefacción industrial en general**
 → 621.18; 621.745; 66.041.3; 66.042.3
 662.921 Fuentes de calor en general. Hogares. Cámaras de combustión. Superficies de calefacción
 662.922 Tiro de los hornos en general. Tiro natural. Chimeneas: forma, estructura, limpieza
 662.923 Tiro artificial, tiro forzado (y su regulación)
 662.924 Dispositivos para la introducción de aire y vapor. Humidificación
 662.925 Precalentamiento del aire de combustión. Almacenamiento de calor
 → 662.995
 662.926 Enfriamiento de las paredes de las cámaras de combustión. Aislamiento de la cámara de combustión
 → 662.998
 662.927 Control de la temperatura en general. Reguladores del calor
 → 536.58; 621.316.79; 681.536.5
 662.928 Puertas de horno, puentes de horno y dispositivos relacionados
 662.929 Control de la combustión. Aprovisionamiento, carga. Eliminación de

	cenizas y de clinker. Formación de escoria. Equipos para los fogoneros	662.963	Purificación de las emisiones por lavado → 66.074.5
662.93	Hornos para combustibles sólidos	662.964	Dispositivos para separar partículas sólidas e incandescentes del humo
662.932	Parrillas. Dispositivos de carga para hornos → 66.042.83	662.965	Precipitación del humo
662.933	Hornos para combustibles pulverizados → 662.87	662.966	Métodos para evitar el humo (supresión de humos). Combustión de humos. Extinción de humos (en sentido estricto) → 662.892
662.936	Hornos para combustible sólido en pedazos (no pulverizado) <i>Especificar por. -66...</i>	662.98	Calentamiento de aparatos y utensilios. Diversos métodos de calentamiento → 542.4; 621.365; 621.745; 644.1; 683.9
662.939	Otros tipos de hornos de combustibles sólidos	662.981	Aparatos de calefacción por combustible sólido. Calderas, estufas, placas calentados por combustible sólido
662.94	Hornos para combustibles líquidos → 683.944	662.982	Aparatos de calefacción por combustible líquido. Quemadores, estufas, etc. de combustible líquido. Quemadores de alcohol
662.941	Detalles de construcción. Quemadores. Reguladores	662.983	Aparatos de calefacción por combustible gaseoso. Quemadores, anillos. Mecheros Bunsen
662.942	Hornos para combustibles líquidos con dispersión centrífuga del combustible (y otros tipos de dispersión mecánica, excepto la inyección)	662.986	Calefacción por contacto directo. Calefacción por inyección de gas caliente, aire, vapor. Calefacción por contacto con líquidos o sólidos calientes
662.944	Hornos para combustibles líquidos con dispersión de combustible por inyección de aire, vapor, gas	662.987	Calefacción indirecta. Medios para transferencia de calor. Baños de agua caliente, sales fundidas, metales fundidos → 536.24
662.946	Quemadores de mecha trenzada	662.989	Calefacción por reacciones químicas (calor de reacción)
662.947	Hornos para combustible líquido con gran superficie absorbente	662.99	Recuperación de calor. Utilización del calor natural. Prevención de pérdidas de calor. Aislamiento → 62-68; 620.97; 621.186; 621.577; 662.957
662.948	Hornos para combustible líquido con vaporización del combustible (antes de la combustión) → 662.951.2	662.992.8	Control y ensayo de la combustión
662.948.3	Dispositivos de vaporización para combustibles líquidos → 621.43.03	662.993	Utilización de calor de los residuos incandescentes
662.949	Hornos para combustión simultánea de combustibles sólidos y líquidos	662.994	Utilización de gases residuales
662.95	Hornos para combustibles gaseosos → 683.945	662.995	Almacenamiento de calor en general → 662.925
662.951.2	Quemadores de gases en general → 683.877/.878	662.997	Utilización del calor de fenómenos naturales. Utilización de la energía geotérmica. Calor de los volcanes. Fuentes termales, géiseres. Calor solar → 620.91; 621.472; 697.329
662.953	Hornos para gases ricos	662.998	Aislamiento térmico industrial y aislantes. Pérdida de calor → 66.045.3; 662.614; 662.926
662.954	Hornos para gases pobres		
662.955	Hornos para combustibles gaseosos con combustión por etapas		
662.957	Hornos para combustibles gaseosos con recuperación de calor → 662.99		
662.96	Extinción de humos. Supresión de humos. Tratamiento de los productos de combustión → 628.511 y sus referencias; 662.613.5; 662.8.056		

663 Microbiología industrial. Micología industrial. Industria de la fermentación. Industria de las bebidas. Industria de los estimulantes

→ 178; 351.761; 579; 613.3; 613.8; 641.87

663.03	Procesos especiales <i>Los auxiliares 663.03... son aplicables solamente en 663.1/5</i>	Auxiliares especiales
		663.031 Materias primas, materiales secundarios y su preparación. Molienda. Desmenuzado.

- 663.031.1 Trituración. Tratamiento con agua.
Tratamiento con vapor
Fermentos
663.031.1 \cong *663.1*
- 663.032 Equipos para la preparación de masas mostos (para procesos con levaduras y otros procesos)
- 663.033 Recipientes y accesorios para fermentación
- 663.035 Extracción y prensado de levadura
- 663.036 Conservación y almacenamiento de levadura
- 663.05 Adiciones. Conservación. Tratamiento posterior**
Clasificar aquí el uso de aditivos en la industria de las bebidas en general
Los auxiliares 663.05... no son aplicables a 663.9 y sus subdivisiones
→ 664.8.022
- 663.052 Adiciones para mejorar el aspecto o las propiedades físicas. Adiciones para mejorar la viscosidad, capacidad de formación de espuma
→ 667.777
- 663.053 Métodos de conservación de las bebidas
663.053 \cong *664.8.03*
- 663.057 Métodos y equipos para infundir dióxido de carbono en las bebidas. Carbonatación y aireación de bebidas
- 663.058 Tratamientos posteriores diversos. Maduración
- 663.058.4 Mezclado de bebidas
- 663.059 Embotellado y tratamiento final antes del consumo
→ 683.5
- División principal**
- 663.1 INDUSTRIAS MICROBIOLÓGICAS. CIENCIA Y TÉCNICA DE LA MICROBIOLOGÍA APLICADA. MICOLOGÍA APLICADA**
→ 577.15; 579.6; 582.23; 582.28; 637.146; 66.098
- 663.12 Levaduras. Cervecería. Panadería. Nutrientes**
→ 582.282.23
- 663.13 Métodos y equipos para la producción de cultivos de levaduras puras**
- 663.14 Fermentación de levadura**
- Auxiliares especiales**
- 663.14.031 Materias primas (y su tratamiento)
- 663.14.031.2 Compuestos de carbono
- 663.14.031.3 Compuestos de nitrógeno
- 663.14.031.4 Sales nutrientes (excepto sales de nitrógeno) y ácidos nutrientes (ya sea como aditivos o producidos por fermentación)
- 663.14.036 Conservación de las levaduras y de los caldos de fermentación
- 663.14.038 Procesos y equipos para el tratamiento de levaduras
- División principal**
- 663.142 Procesos de fermentación sin aireación
- 663.143 Procesos de fermentación con aireación
- 663.15 Procesos industriales de fermentación. Obtención de enzimas (distintas de la levadura)**
663.15:661.715 Producción de hidrocarburos por fermentación
663.15 \cong *577.15*
- 663.16 Obtención de vitaminas por fermentación**
663.16 \cong *577.16*
- 663.18 Bacteriología industrial. Procesos diversos que utilizan microorganismos**
→ 579
- 663.2 VINO. ELABORACIÓN DE VINOS. ENOLOGÍA**
→ 634.8
- 663.21 Vinos en general. Vinos según su origen**
663.21(44-82) Vinos franceses
- 663.22 Vinos especiales. Vinos de imitación**
- 663.221 Vinos blancos
- 663.222 Vinos rosados
- 663.223 Vinos espumosos. Champaña
- 663.224 Vinos moscatel
- 663.226 Vinos de pasas
- 663.229 Vinos de imitación
- 663.23 Sucedáneos del vino**
→ 663.3
- 663.233 Vinos artificiales obtenidos por fermentación
- 663.236 Sucedáneos no alcohólicos del vino. Zumo de uva, mosto
- 663.24 Productos procedentes del vino**
- 663.241 Brandy. Coñac
→ 663.55; 663.83
- 663.242 Vinagre de vino
→ 661.741.1
- 663.25 Elaboración de vinos**
- 663.251 Características y propiedades del vino
- 663.252 Elaboración del vino (propriamente dicha). Vendimia. Prensado. Fermentación
- 663.253 Constituyentes del vino. Alcohol. Azúcar. Ácidos. Ésteres
- 663.255 Equipo y materiales para la elaboración de vino. Equipo para bodegas
- 663.256 Conservación y almacenamiento del vino
- 663.257 Mantenimiento y mejora del vino. Descubado. Azufrado
- 663.258 Defectos, deterioro y adulteración del vino
- 663.26 Utilización de los productos residuales de la fabricación del vino. Utilización de escobajos, desechos de uva, orujo, heces. Productos, p.e. aguardiente de orujo, vinagre de orujo**
→ 663.252
- 663.28 Establecimientos e instalaciones relacionados con la producción de vino. Bodegas. Comercios**
- 663.3 SIDRA. VINO DE PERA (PERADA). OTROS VINOS DE FRUTAS, VINOS DE SAVIA**
→ 634.1; 663.81

- 663.31 Vino de manzana. Sidra
- 663.34 Vino de pera. Perada
- 663.35 Vinos de bayas. Vinos de grosella, vinos de fresa
Especificar por: 634.7...
- 663.36 Otros vinos de frutas. Vinos de cereza, de escaramujo, de ruibarbo. Vinos mixtos de frutas
- 663.37 Vinos de savia. De madera. De brotes. De miel
- 663.4 CERVEZAS. CERVECERÍA. MALTERÍA
- 663.41 Clases de cervezas. Cerveza lupulada. Cerveza sin lúpulo. Cerveza de abeto. Cerveza de jengibre
- 663.42 Materias primas para fabricación de cerveza
- 663.43 Preparación de la malta. Malteado
→ 664.786
- 663.432 Lavado y remojo de cebada para malteado. Tratamiento del agua de remojo
663.432.033 *Cubas de remojo.*
Dispositivos de aireación y de lavado
- 663.433 Germinación de la cebada. Producción de malta verde
- 663.433.1 Procesos y equipos de malteado
- 663.434 Secado y tostación de la malta verde
- 663.436 Dispositivos de limpieza de la malta. Dispositivos de tamizado y de pulido de la malta. Filtros de manguito. Filtros de polvo. Separación de cascarillas
- 663.439 Productos de malteado. Malts
- 663.44 Preparación del mosto y de la cerveza
- 663.442 Molienda o trituración de la malta. Cajas de molienda. Molinos de malta. Tolvas para malta triturada
- 663.443 Braccado y cocción
- 663.444 Cocción y lupulado del mosto. Calderas de mosto
- 663.445 Enfriamiento del mosto
- 663.45 Fermentación del mosto. Almacenamiento
- 663.451 Fermentación espontánea
- 663.452 Fermentación por adición. Fermentación baja. Producción de cervezas ordinarias, cervezas de fermentación baja (Lager), cervezas de exportación
- 663.46 Conservación y otros tratamientos
- 663.47 Producción de tipos determinados de cerveza
- 663.48 Residuos y subproductos de las fábricas de cerveza
→ 631.879
- 663.5 ALCOHOL PARA BEBIDAS. AGUARDIENTES. DESTILACIÓN Y REFINO DEL ALCOHOL
→ 661.72; 663.241
- 663.51 Alcohol: naturaleza, formación, clases de alcoholes. Licores en general
- 663.52 Procesos de producción de alcohol en general. Destilerías de alcohol
- 663.53 Conversión de sustancias amiláceas y celulósicas en azúcar. Sacarificación de malta, madera, turba
- 663.531 Tratamiento del grano. Maceración. Cocción
→ 664.7
- 663.532 Tratamiento de raíces, tubérculos, almidón
- 663.533 Tratamiento de sustancias amiláceas con mohos
- 663.534 Sacarificación de sustancias celulósicas. Sacarificación de la madera
- 663.54 Producción de licores a partir de sustancias sacaríferas
- 663.541 Tratamiento de la remolacha azucarera
- 663.542 Tratamiento del tupinambo (pataca, aguaturma)
- 663.55 Destilación. Rectificación. Tratamiento de líquidos que contienen alcohol
→ 66.048
- 663.6 AGUA PARA BEBIDAS Y OTROS USOS INDUSTRIALES. AGUAS MINERALES. AGUAS MEDICINALES. HIELO COMESTIBLE
Los auxiliares enumerados en 663.03... no son aplicables en 663.6 y sus subdivisiones
→ 543.3; 553.7; 556.3; 613.3; 628.1; 641.87
- 663.63 Agua y su tratamiento para usos especiales
Clasificar aquí solamente los trabajos desde el punto de vista de la tecnología química
El número principal para el tratamiento del agua es 628.16
Indicar los procesos técnicos por los auxiliares 66.0...
Indicar el uso por: ...663.63:663.4 Agua para fabricación de cerveza
- 663.634 Agua destilada como producto comercial
→ 628.16.048
- 663.635 Agua salada, agua de mar como producto comercial
663.635.048 *Destilación del agua de mar*
→ 551.464.09; 628.165; 663.648
- 663.64 Aguas minerales y medicinales como bebidas (efervescentes o no)
663.64.057 *Carbonatación. Aireación*
663.64.059 *Embotellado y tratamiento final antes de su consumo*
- 663.67 Hielo comestible. Helados
- 663.8 INGREDIENTES PRINCIPALES PARA LAS MEZCLAS DE BEBIDAS. ZUMOS DE FRUTAS Y DE VERDURAS. JARABES. LICORES. REFRESCOS NO ALCOHÓLICOS
Los auxiliares enumerados en 663.03... no son aplicables en 663.8 y sus subdivisiones

- 663.8.051 *Adiciones para mejorar el aroma. Suplementos aromáticos*
663.8.054 *Diluyentes*
- 663.81 Zumos de frutas. Zumos de verduras. Jarabes para refrescos no alcohólicos**
→ 663.236; 663.3; 664.857
- 663.812 Jarabes de azúcar como base para bebidas compuestas
→ 663.031.8; 664.14
- 663.813 Zumos de frutas y verduras naturales
663.813:634.711 *Zumo de frambuesa*
- 663.814 Jarabes de bayas
663.814:634.711 *Jarabe de frambuesa*
- 663.815 Jarabes de frutas grandes
663.815:634.31 *Jarabe de naranja*
- 663.816 Jarabes de flores
663.816:634.31.075 *Jarabe de azahar*
- 663.817 Jarabe de almendra. Leche de almendra
- 663.82 Bebidas que contienen trozos de fruta**
- 663.83 Licores. Obtenidos por infusión de frutas o de plantas en alcohol**
→ 663.241; 663.551.5
- 663.831 Anís
- 663.832 Chartreuse y licores similares
- 663.833 Licores de huesos de frutas o de frutos de cáscara
- 663.834 Licores de crema
- 663.837 Aperitivos
- 663.837.1 Bitter
- 663.837.3 Quinas
- 663.837.5 Vermut
- 663.85 Refrescos no alcohólicos sintéticos**
- 663.86 Refrescos no alcohólicos efervescentes**
→ 663.64
- 663.865 Preparados sólidos para la producción de refrescos no alcohólicos efervescentes
- 663.87 Bebidas compuestas. Cócteles**
- 663.88 Bebidas reconstituyentes. Agua de regaliz. Tónicos**
- 663.9 CHOCOLATE. CACAO. CAFÉ. TÉ. TABACO**
Los auxiliares enumerados en 663.03... y 663.05 no son aplicables en 663.9 y sus subdivisiones
→ 633.7; 641.87
- 663.91 Chocolate. Cacao**
→ 633.74; 641.87
- Auxiliares especiales**
- 663.91.05 Maquinaria, aparatos y equipos para la fabricación de productos del cacao
- División principal**
- 663.911 Materias primas y productos auxiliares
- 663.913 Preparación de materias primas
- 663.914 Fabricación de cacao en polvo, manteca de cacao y preparados a base de cacao
- 663.915 Fabricación de chocolate
- 663.916 Producción de dulces de chocolate, bombones
→ 664.144/.149; 664.68
- 663.917 Extracción de teobromina. Clases de chocolate
- 663.918 Productos de la industria del cacao y del chocolate
- 663.92 Sucedáneos del cacao. Nuez de cola**
→ 633.76
- 663.93 Café. Cafeína**
→ 633.73; 641.87
- 663.931 Variedades comerciales del café. Café verde
- 663.932 Secado de los granos de café. Almacenamiento y transporte
- 663.933 Elaboración del café
- 663.935 Deterioro del café. Adulteración del café
- 663.937 Producción de cafeína
- 663.938 Productos del café
- 663.94 Sucedáneos del café. Suplementos del café**
- 663.941 Achicoria
→ 633.78
- 663.942 Café de cereales. Café de bellotas
- 663.95 Té. Teína**
→ 633.72; 641.87
- 663.951 Variedades comerciales del té. Té negro. Té verde
- 663.952 Diversas clases de té y su obtención
- Auxiliares especiales**
- 663.952.031 Procesos de fabricación de té
- 663.952.031.1 Reposado
- 663.952.031.2 Tratamiento con vapor
- 663.952.031.3 Tratamiento con rodillos
- 663.952.031.4 Fermentación
- 663.952.031.5 Tratamiento térmico. Abrillantado
- 663.952.031.6 Clasificación. Corte
- 663.952.031.7 Tamizado. Cribado. Selección manual
- División principal**
- 663.952.2 Té fermentado totalmente
- 663.952.5 Té sin fermentar
- 663.952.6 Té fermentado parcialmente
- 663.952.7 Clases de té según procesos especiales
- 663.954 Mezclado de tés comerciales
663.954:543.927 *Degustación del té*
- 663.958 Diversos productos de té
- 663.958.7 Esencias de té
- 663.958.8 Extractos sólidos y otros preparados
- 663.96 Sucedáneos del té**
- 663.97 Industria del tabaco**
→ 178.7; 351.761; 613.84; 633.71; 688.93
- Auxiliares especiales**
- 663.97.05 Procesos y equipos para tratamiento del tabaco
- 663.97.051 Preparación del tabaco bruto
- 663.97.052 Tratamiento del tabaco para aspirar (rapé), mascar o fumar
- 663.97.053 Máquinas y equipos para la producción de cigarros puros
- 663.97.054 Máquinas y equipos para la producción de cigarrillos

663.97.056 Equipos de corte para cigarrillos puros y cigarrillos
 663.97.057 Fabricación de envolturas para cigarrillos, papeles de fumar. Fabricación de filtros, vitolas, boquillas

División principal

663.971 Rapé
 663.972 Tabaco de mascar
 663.973 Picadura de tabaco en general. Tabaco de pipa. Tabaco sin nicotina
 663.974 Cigarrillos

663.975 Cigarrillos puros
 663.976 Filtros para cigarrillos puros y cigarrillos
 663.977 Tratamiento químico del humo del tabaco
663.98 **Sucedáneos del tabaco**
663.99 **Industrias basadas en productos de diversas plantas estimulantes. Narcóticos**
 → 178.8; 351.761; 613.83; 615.212; 633.888
 663.991 Opio
 → 633.75
 663.992 Hachís. Marihuana
 → 633.522

664 Fabricación y conservación de alimentos sólidos

Indicar el estado, condición o forma de los alimentos por: -4... (de 62-4...)

664-404 Estado líquido

664-41 Tabletas. Barras. Tiras

→ 667.777

664.1 AZÚCAR. MELAZA. GLUCOSA, ETC.

Auxiliares especiales

664.1.03 Extracción y purificación del jugo
 → 633.6
 664.1.04 Tratamiento térmico
Subdivisiones como en 66.04...
 664.1.048 Destilación. Evaporación
 664.1.05 Filtración del jarabe. Cocción. Refino. Cristalización
 664.1.056 Eliminación de sustancias nocivas
 664.1.057 Refino del azúcar. Azúcar blanco, refinado
 664.1.058 Azúcar cande

División principal

664.11 **Azúcar de caña**
664.12 **Azúcar de remolacha**
664.13 **Otras clases de azúcar**
 → 633.64/.65; 664.16
 664.132 Azúcar de arce
 664.133 Azúcar de palma
 664.134 Azúcar de sorgo
 664.135 Azúcar de leche (lactosa). Azúcar de la mazada
 664.136 Azúcar de malta (maltosa)
 664.138 Rafinosa. Melitosa
664.14 **Tratamiento del azúcar. Productos con azúcar. Confitería (dulces)**
 → 663.812
 664.141 Fusión, moldeado, corte del azúcar
 664.143 Confitería (dulces) en general
 664.144/.149 Diversos productos de confitería.
 Caramelos. Chiclos. Turrón
 → 663.916; 664.8.035.5
664.15 **Melazas. Jarabes**
 664.151 Clases de melazas
 664.152 Extracción de azúcar de las melazas
 664.153 Tratamiento de melazas para obtener alcohol, ron, etc.
 → 663.54

664.154 Producción de alimentos utilizando melazas
 664.157 Jarabes de melazas

664.16 Dextrinas. Monosacáridos. Glucosa. Otros productos de la hidrólisis del almidón. Edulcorantes (sucedáneos de sacarosa)

664.161 Dextrinas
 664.162 Glucosa. Otros productos de hidrólisis del almidón. Edulcorantes

Auxiliares especiales

664.162.031 Tratamiento preliminar de las fuentes de glucosa. Preparación de materias primas. Preparación de suspensiones de almidón
 664.162.036 Hidrólisis de las suspensiones de almidón. Neutralización. Sacarificación. Equipos para la conversión
 664.162.037 Filtración del almidón hidrolizado (después de la neutralización)
 664.162.037 ≅ 66.067
 664.162.038 Desarrollo de color durante la preparación. Precauciones contra la formación de color
 664.162.048 Destilación. Evaporación. Concentración de la glucosa
Subdivisiones como en 66.048...
 664.162.052 Filtración de la glucosa (después de la concentración)
 664.162.052 ≅ 66.067
 664.162.065 Solidificación, cristalización de la glucosa
Subdivisiones como en 66.065...

División principal

664.162.1/.6 Métodos de producción de glucosa según el tipo de materia prima
 664.162.1 Producción de glucosa a partir de almidón de patata
 664.162.2 Producción de glucosa a partir de almidón de maíz
 664.162.4 Producción de glucosa a partir de arroz, tapioca u otros almidones
 664.162.4 ≅ 664.2

- 664.162.6 Producción de glucosa a partir de madera o de celulosa
- 664.164 Mezclas que contienen glucosa. Azúcar invertido. Miel artificial
→ 638.16
- 664.165 Diversas hexosas. Galactosa. Fructosa
- 664.2 ALMIDONES. MATERIALES AMILÁCEOS
→ 633.68; 648.18
- Auxiliares especiales**
- 664.2.03 Tratamiento de las materias primas del almidón antes de la desecación
→ 664.7
- 664.2.047 Secado del almidón
Subdivisiones como en: 66.047...
- 664.2.05 Operaciones después del secado del almidón
- División principal**
- 664.22 Almidón de patata. Fécula de patata
→ 633.491
- 664.23 Almidón de cereales en general
→ 633.1
- 664.231 Almidón de trigo
- 664.232 Almidón de centeno
- 664.233 Almidón de alforfón. Almidón de avena. Almidón de cebada
- 664.235 Otros almidones de cereales
664.235 ≅ 633.17
- 664.236 Gluten
- 664.24 Almidón de arroz
- 664.25 Almidón de maíz
- 664.26 Almidón de diversos frutos. Almidón de diversos frutos de cáscara. Almidón de soja. Almidón de judías. Almidón de lentejas
- 664.27 Otras clases de almidones comestibles, p.e. arruzuz, mandioca, sagú, etc.
→ 633.68
- 664.28 Derivados del almidón
- 664.29 Diversos productos asociados con el almidón. Pectinas
- 664.3 GRASAS Y ACEITES COMESTIBLES. MARGARINA. ALIMENTOS PROTEÍNICOS
- Auxiliares especiales**
- 664.3.032 Plantas y equipos para el tratamiento de grasas y aceites. Equipos de emulsificación y homogeneización. Equipos de lavado. Moldes y cortadoras
- 664.3.033 Procesos. Emulsificación. Batido. Lavado, trabajado, mezclado de productos grasos. Salado. Pasteurización, esterilización. Moldeado y corte de productos grasos. Coloreado. Aromatización
- División principal**
- 664.31 Grasas y aceites comestibles en general
- 664.32 Grasas y aceites comestibles de origen animal
- 664.33 Grasas comestibles vegetales
- 664.336 Margarina de origen vegetal
- 664.34 Aceites comestibles vegetales. Emulsiones de aceites vegetales. Mayonesa
- 664.35 Aceites y grasas minerales que se utilizan en la industria alimentaria
- 664.36 Mezclas de grasas comestibles. Mezclas de mantequilla y margarina
- 664.38 Alimentos proteínicos. Proteínas comestibles. Gelatina
- 664.4 ALIMENTOS MINERALES
→ 613.27
- 664.41 Sal común (cloruro sódico). Sal de cocina. Sal de mesa
→ 549.451.1; 553.631; 622.363.1; 661.42; 661.833.321
- 664.44 Sustitutos del cloruro sódico. Mezclas de sal (p.e. con fosfatos)
- 664.48 Alimentos minerales diversos (incluidos los que llevan aditivos orgánicos). Sales de calcio
- 664.5 ESPECIAS Y CONDIMENTOS
→ 613.291; 633.82/.84; 635.7; 641.88
- 664.51 Pimienta (*Piper* ssp.)
- 664.52 Pimientos (y especias) picantes y aromáticos (*capsicum*, *pimenta* ssp.). Cayena. Tabasco
- 664.53 Mostaza
- 664.54 Nuez moscada
- 664.55 Jengibre
- 664.56 Canela. Sucedáneos
- 664.57 Vainilla. Sucedáneos
- 664.58 Condimentos vegetales conservados en vinagre. Pepinillos. Alcaparras. Aceitunas. Otros vegetales en conserva
→ 664.8
- 664.59 Otras especias y condimentos
- 664.6/.7 TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DE GRANOS DE CEREALES
- 664.6 PANADERÍA Y PRODUCTOS HORNEADOS. PAN. BOLLERÍA
- 664.61 Panaderías. Clases de panadería. Equipos de panadería
- 664.64 Materias primas y materiales intermedios para productos horneados
- Auxiliares especiales**
- 664.64.016 Propiedades no químicas de los materiales de panadería. Calidad: determinación y evaluación
- División principal**
- 664.641 Harinas. Composición. Selección
→ 664.761
- 664.641.1 Harinas de cereales. Trigo. centeno. Maíz. Arroz
→ 633.1

- 664.641.2 Otras harinas. Harina de patata. Harina de soja. Harina de alforfón
→ 633.34; 633.491
- 664.641.4 Mezclas de harina de cereales con otras harinas
- 664.642 Levaduras de panadería
→ 663.126
- 664.643 Agentes de expansión (leudantes) artificiales. Levaduras en polvo
→ 664.654.2
- 664.644 Otras materias primas para productos horneados. Productos para mejorar la harina. Sal. Nutrientes. Leche. Huevos. Azúcares. Gomas. Lecitina
→ 664.746
- 664.646 Polvos para placas de horneado, grasas, recubrimientos
- 664.647 Materiales diversos de panadería. Productos de tipo emulsión para mejorar el pan blanco
- 664.65 Cocción: preparación, procedimiento e instalaciones. Pan. Bollería**
- Auxiliares especiales**
- 664.65.05 Maquinaria para panadería
- División principal**
- 664.651 Preparación de las materias primas e ingredientes
- 664.652 Adición de agentes expansionantes (leudantes)
- 664.653 Mezclado, amasado y manipulación de la masa
- 664.654 Expansión natural y artificial de la masa. Fermentación de la masa
→ 663.1 y sus referencias
- 664.655 Proceso de cocción (horneado). Otros tratamientos finales de los productos horneados. Influencia de estos procesos sobre el producto final
664.655.041 Hornos de panadería
- 664.656 Tratamiento de los productos horneados. Refrigeración, congelación. Rellenado. Decoración. Corte. Envoltura
- 664.657 Productos para evitar el envejecimiento. Tratamiento de los productos envejecidos
→ 664.66.019
- 664.66 Productos horneados en general. Pan y productos relacionados**
→ 664.68
- Auxiliares especiales**
- 664.66.016/.019 Propiedades y deterioro de los productos de panadería
664.66.016/.019 ≅ 664.64.016/.019
- 664.66.03 Almacenamiento y conservación de los productos de panadería
- División principal**
- 664.661 Pan, panecillos, bollos, elaborados exclusiva, o principalmente, con harina integral de trigo o harina refinada de trigo. Pan integral. Pan blanco. Panecillos. Bollos
- 664.662 Pan elaborado exclusiva, o principalmente, con harina integral de centeno o harina refinada de centeno. Pan de centeno. Pumpnickel (pan negro de Westfalia)
- 664.663 Panes de otras harinas. Pan de cebada. Pan de mijo. Pan de maíz
- 664.664 Productos parecidos al pan que requieren procesos o recetas especiales. Pan sin levadura. Tostadas. Brioches
→ 664.68
- 664.665 Productos parecidos al pan con propiedades especiales o para fines dietéticos. Pan dietético. Galletas para niños
→ 613.2; 615.874; 664.681
- 664.667 Panes con especias. Pan de jengibre
- 664.668 Productos parecidos al pan para alimentación de animales. Galletas para perros
→ 636.084/.087
- 664.68 Fabricación y tratamiento de galletas, barquillos, pastas, bizcochos, etc.**
- 664.681 Galletas. Barquillos, crackers, etc.
- 664.682 Productos de bollería. Pastas. Pastas dulces. Pastas saladas. Pastas de queso
- 664.683 Bollería y pastelería de fantasía
- 664.684 Productos horneados rellenos. Pasteles. Tartas. Panecillos rellenos (p.e. con embutidos)
- 664.685 Productos horneados especiales sin harina
→ 664.14
- 664.686 Pudings y sus ingredientes
→ 641.85
- 664.69 Productos de pasta de cereales. Pastas alimenticias. Cereales preparados**
- 664.691 Materias primas para pasta
- 664.692 Procesos de fabricación de pasta
- 664.694 Productos de pasta. Macarrones. Espagueti. Fideos
- 664.696 Cereales preparados. Cereales listos para consumir. Cereales para desayuno
→ 664.78
- 664.7 TECNOLOGÍA DE LOS CEREALES. MOLIENTA DE HARINA Y DE GRANO. PREPARACIÓN DEL GRANO**
→ 621.927; 663.531; 664.2.03
- 664.71 Molienda del trigo y del centeno. Molinos de harina**
- Auxiliares especiales**
- 664.71-11 Trigo
- 664.71-12 Centeno
- 664.71.05 Maquinaria de molinería
- División principal**
- 664.715 Propiedades y estructura del grano en relación con la molienda
- 664.717 Principios generales de molienda. Comparación de procesos de molienda
- 664.72 Almacenamiento, limpieza y acondicionamiento del grano**
- 664.73 Trituración del grano**
→ 621.926/.927

- 664.74 Cribado, clasificación y purificación de los productos de la molienda. Otras operaciones de molienda de harina**
- 664.741 Cribado, tamizado, cernido de la harina, etc.
664.742 Clasificación de la harina con cribas metálicas, tamices de tela, etc.
664.743 Clasificación y purificación de la sémola
664.744 Equipo y maquinaria auxiliar
664.746 Tratamiento de la harina para mejorar la calidad de cocción, color
→ 664.644
- 664.748 Otros tratamientos de los productos de la molienda. Esterilización. Desnaturalización. Enriquecimiento
- 664.76 Diversos productos y subproductos de la molienda y la limpieza**
→ 663.942
- 664.761 Harina (como producto de molienda)
→ 664.641
- 664.762 Sémola
→ 664.743
- 664.764 Salvado
664.765 Germen (de cereales)
→ 665.33
- 664.768 Productos residuales de la molienda
- 664.78 Tecnología de los cereales distintos del trigo y del centeno**
→ 636.086; 664.696
- Auxiliares especiales**
- 664.78.01 Principios generales de preparación de los cereales
664.78.03 Almacenamiento y conservación de los cereales
→ 664.724
- División principal**
- 664.782 Preparación del arroz. Molinda del arroz
664.784 Preparación del maíz. Molinda del maíz
664.785 Preparación de la avena. Molinda de la avena
664.786 Preparación de la cebada. Molinda de la cebada
→ 663.43
- 664.788 Preparación de otros cereales y granos similares. Preparación del sorgo, alforfón, mijo
- 664.8/9 TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS**
- 664.8 CONSERVACIÓN DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS COMESTIBLES (EN GENERAL). CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS VEGETALES**
- Auxiliares especiales**
- 664.8.022 Tratamiento y preparación de materias primas para la conservación de alimentos
*Clasificar aquí el empleo de aditivos en los alimentos en general.
Para alimentos específicos con aditivos, véanse las diversas subdivisiones de 664*
Subdivisiones como en 66.022...
664.8.022.1 *Tratamiento previo de alimentos crudos*
NOTA: detalles por: 641.51...
- 664.8.022.3 *Tratamiento previo con conservantes y otros aditivos*
→ 663.05
- 664.8.022.7 Tratamiento culinario, cocción de alimentos preparados para conservación
664.8.022.7 ≅ 641.52
- 664.8.03 Almacenamiento y conservación de alimentos
→ 621.796
- 664.8.031 Almacenamiento en fosos, silos, contenedores o recipientes abiertos
664.8.032 Almacenamiento en contenedores o recipientes cerrados. Almacenes cerrados
664.8.033 Conservación al vacío
664.8.034 Conservación de alimentos por ahumado
664.8.035 Conservación con productos químicos
664.8.036 Conservación por calor
664.8.036.1 Conservación por cocción en general
664.8.036.2 Supercalentamiento. Esterilización. Tratamiento en autoclave. Conservación aséptica
→ 66.046.8
- 664.8.036.3 Conservación por pasteurización en general
664.8.036.5 Calentamiento en latas. Latas de conserva. Alimentos enlatados
664.8.036.5:543 *Examen químico de alimentos enlatados (incluyendo el análisis de aire en las latas)*
→ 672.46
- 664.8.036.6 Calentamiento de alimentos en botellas o en frascos. Cierre hermético
→ 666.17
- 664.8.036.7 Calentamiento de alimentos en recipientes distintos de las latas y las botellas
664.8.037 Conservación por refrigeración. Almacenamiento y transporte de alimentos refrigerados
→ 621.56/58; 656.073.44; 66.045.5; 725.355
- 664.8.038 Conservación de los alimentos por recubrimiento
664.8.039 Otros métodos de conservación de los alimentos. Presión. Irradiación. Fermentación
→ 66.08
- 664.8.047 Conservación por secado. Deseccación de alimentos. Secado por congelación
664.8.047 ≅ 66.047
- División principal**
- 664.83 Conservación de tubérculos, patatas, etc.**
- 664.84 Conservación de otras verduras. Conservación de legumbres**
- 664.843 Productos vegetales conservados por métodos específicos
Indicar el tipo de producto vegetal por: 635...
664.843 ≅ 664.8.03
664.843.5:635.64 *Tomates, berenjenas, pimientos, etc., conservados por procedimientos químicos*
- 664.844 Productos vegetales desecados
Indicar el tipo de producto vegetal por: 635...

664.848	Hongos comestibles conservados (incluyendo hongos desecados). Setas y trufas en conserva		
664.849	Purés o pastas vegetales <i>Indicar el tipo de vegetal por: 635...</i>		
664.85	Conservación de frutas (incluyendo frutos de cáscara)		
664.853	Conservación de frutas por métodos específicos <i>Indicar el tipo de fruta por: 634...</i> 664.853 ≅ 664.8.03 664.853.5:634.53 <i>Castañas conservadas por métodos químicos</i>		
664.854	Conservación de frutas por secado <i>Indicar el tipo de fruta por: 634...</i>		
664.856	Conservas producidas a partir de zumos de frutas <i>Indicar el tipo de fruta por: 634...</i>		
664.857	Jarabes de frutas. Zumos concentrados <i>Indicar el tipo de fruta por: 634...</i> → 663.81; 665.56		
664.858	Jaleas. Mermeladas. Confituras <i>Indicar el tipo de fruta por: 634...</i>		
664.86	Conservas de otros productos vegetales. Conservación de plantas aromáticas, zumos de plantas, aceites		
664.87	Alimentos concentrados en general. Concentrados de verduras en particular → 664.932		
664.871	Sopas concentradas en general. Sopas en polvo. Salsas		
664.872	Preparados y productos de levaduras → 663.12		
664.874	Preparados y productos de malta → 663.43		
664.9	CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL → 637		
Auxiliares especiales			
664.9.022	Tratamiento preliminar y preparación de materias primas para la conservación de alimentos		
			<i>Subdivisiones como en 66.022.... Véanse los ejemplos de 664.8.022</i>
664.9.022.7	Tratamiento culinario, cocción de alimentos preparados para su conservación 664.9.022.7 ≅ 641.52		
664.9.03	Almacenamiento y conservación 664.9.03 ≅ 664.8.03		
664.9.047	Conservación por secado, desecación <i>Subdivisiones como en 66.047...</i>		
División principal			
664.91	Conservación de carnes en general → 637.52		
664.92	Carnes desecadas, ahumadas o saladas		
664.93	Carne enlatada. Productos cárnicos en conserva		
664.931	Carne conservada en latas. Carne prensada (p.e. corned beef)		
664.932	Productos cárnicos concentrados		
664.933	Productos cárnicos enlatados. Embutidos enlatados, jamón, carne en gelatina		
664.934	Carnes condimentadas. Pastas de carne		
664.935	Carne conservada en vinagre		
664.95	Conservación del pescado. Conservas de pescado → 639.2.068		
664.951	Conservación del pescado por salazón, curado, ahumado, marinado, etc. <i>Detalles por: 639.2...</i>		
664.952	Salchichas de pescado		
664.953	Pastas de pescados y mariscos. Pasta de pescado		
664.955	Huevas de pescado. Caviar		
664.956	Pescado desecado		
664.957	Harina de pescado → 631.854		
664.959	Otros productos de pescado → 665.213/214		
664.97	Conservación de otros productos de origen animal 664.97 ≅ 637		

665 Aceites. Grasas. Ceras. Adhesivos. Gomas. Resinas

665.1	GENERALIDADES SOBRE ACEITES, GRASAS, CERAS Y SUS DERIVADOS <i>Indicar los procesos químicos involucrados en el tratamiento de aceites, grasas, etc., mediante .09... (de 66.09...)</i>	665.14	Fabricación de velas en general → 628.9.045; 665.587
665.11	Generalidades sobre productos derivados de grasas, aceites y ceras	Auxiliares especiales	
665.12	Ácidos grasos. Generalidades sobre la fabricación de ácido esteárico	665.14.059.2	Preparación de pabilos de velas
665.13	Generalidades sobre ceras → 665.92	665.14.059.4	Estirado de velas
665.135	Ceras sintéticas y sucedáneos	665.14.059.5	Moldeado de velas. Otros métodos para dar forma a las velas
		División principal	
		665.15	Velas de sebo
		665.16	Velas de estearina (velas de ácido esteárico)

- 665.17 Velas de parafina. Velas de espermaceti
665.18 Velas de cera. Velas de cera de abeja
665.19 Otras grasas sólidas para uso en iluminación
→ 662.88
665.194 Antorchas
→ 628.9.045; 662.126
665.2 ACEITES, GRASAS Y CERAS DE ORIGEN ANIMAL
→ 637.043; 665.529
665.21 Aceites de origen animal
665.213 Aceites de pescado
→ 639.381
665.214 Aceites de hígado de pescado
665.215 Aceites de mamíferos marinos. Aceite de ballena
665.216 Aceites de anfibios. Aceite de caimán. Aceite de cocodrilo
665.218 Aceite de cuerno. Aceite de pezuñas
665.219 Otros aceites de origen animal
665.22 Grasas animales. Sebos
665.221 Sebo de vacuno. Sebo de carnero. Chicharrones
665.222 Manteca de cerdo. Tocino
665.223 Grasa de mamíferos diversos. Grasa de caballo. Grasa de venado y de reno. Grasa de camello. Grasa de oso
665.224 Grasa de aves diversas. Grasa de pollo. Grasa de pato. Grasa de oca
665.225 Grasas de otros animales
665.228 Grasas de esqueletos. Grasas de huesos. Grasas de pieles
→ 637.53; 675.044
665.23 Ceras de origen animal
665.231 Cera de abeja
→ 638.171
665.237 Ceras de mamíferos marinos. Espermaceti
665.238 Colesterol. Lanolina. Grasa de lana
665.3 ACEITES, GRASAS Y CERAS VEGETALES. FOSFÁTIDOS VEGETALES
→ 633.85; 665.52
665.32 Aceites vegetales no secantes
665.321 Aceites no secantes de criptógamas. Aceites de hongos. Aceite de cornezuelo del centeno. Aceite de lactarius
665.322 Aceites no secantes de gimnospermas y coníferas. Aceite de enebro
665.323 Aceites no secantes de monocotiledóneas. Aceite de chufa. Aceite de banana/plátano
665.324 Aceites no secantes de determinadas dicotiledóneas. Aceite de avellana. Aceite de bellota
665.325 Aceites no secantes de rosáceas, pandáceas, geraniáceas, sapindáceas, rhamnáceas y malváceas
665.326 Aceites no secantes de parietales, opuntiales, mirtífloras y umbelíferas
665.327 Aceites de metaclamídeas y simpétalas
665.327.3 Aceite de oliva
665.328 Otros aceites vegetales no secantes
665.329 Aceites vegetales no secantes indeterminados. Aceite de mantequilla líquida china. Aceite de ojo. Aceite de ceje
665.33 Aceites vegetales semisecantes
→ 664.765
665.331 Aceites semisecantes de criptógamas
665.332 Aceites semisecantes de gimnospermas y coníferas
665.333 Aceites semisecantes de monocotiledóneas. Aceites de cereales
665.333.4 Aceite de maíz
665.334 Aceites semisecantes de determinadas dicotiledóneas
665.334.9 Aceite de colza (aceite de semilla de colza)
665.335 Aceites semisecantes de rosáceas, pandáceas, geraniáceas, sapindáceas, rhamnáceas y malváceas
665.335.2 Aceite de soja
665.335.5 Aceite de ricino
665.336 Aceites semisecantes de parietales, opuntiales, mirtífloras y umbelíferas
665.337 Aceites semisecantes de metaclamídeas y simpétalas
665.338 Otros aceites vegetales semisecantes
665.338 ≅ 582
665.339 Aceites vegetales semisecantes indeterminados
665.34 Aceites secantes vegetales
665.341 Aceites secantes de criptógamas
665.342 Aceites secantes de gimnospermas y coníferas
665.343 Aceites secantes de monocotiledóneas. Aceite (de semillas) de espárrago
665.344 Aceites secantes de determinadas dicotiledóneas
665.345 Aceites secantes de rosáceas, pandáceas, geraniáceas, sapindáceas, rhamnáceas, malváceas
665.346 Aceites secantes de parietales, opuntiales, mirtífloras y umbelíferas
665.347 Aceites secantes de metaclamídeas y simpétalas
665.35 Grasas y aceites vegetales de alto punto de fusión
665.351 Grasas de criptógamas
665.353 Grasas de monocotiledóneas. De palma. De coco
665.354 Grasas de dicotiledóneas
665.355 Grasas de rosáceas, pandáceas, geraniáceas, sapindáceas, rhamnáceas, malváceas
665.356 Grasas de parietales, opuntiales, mirtífloras y umbelíferas
665.357 Grasas de metaclamídeas y simpétalas
665.358 Otras grasas vegetales
665.358 ≅ 582
665.359 Grasas vegetales indeterminadas
665.36 Ceras vegetales. Cera de carnaúba
665.37 Fosfátidos vegetales. Lecitina
665.38 Productos especiales

- 665.381 Aceites sintéticos
- 665.382 Aceites, grasas, ácidos grasos y ceras sulfonados
- 665.383 Aceites modificados. Aceites cocidos. Aceites polimerizados. Aceites oxidados
- 665.5 ACEITES ESENCIALES. PERFUMERÍA. COSMÉTICOS**
- 665.52/.54 Aceites esenciales**
- 665.52 Aceites esenciales naturales**
→ 665.3
- 665.522 Aceites esenciales de criptógamas
- 665.523 Aceites esenciales de gimnospermas y coníferas
- 665.524 Aceites esenciales de monocotiledóneas
- 665.525 Aceites esenciales de dicotiledóneas
- 665.526 Aceites esenciales de rosáceas, geraniáceas, sapindáceas, malváceas, parietales, mirtifloras y umbelíferas
- 665.527 Aceites esenciales de metaclamídeas
- 665.528 Aceites esenciales de otras plantas
665.528 ≅ 58
- 665.529 Esencias de origen animal. Aceites aromáticos de origen animal
→ 665.2
- 665.529.2 Ámbar gris
→ 639.388
- 665.529.4 Almizcle. Algalia
→ 637.68
- 665.53 Componentes principales de los aceites esenciales**
Especificar por: 547..., especialmente 547.913...
- 665.54 Aceites esenciales sintéticos. Almizcles artificiales**
- 665.56 Esencias de frutas. Naturales. Sintéticas**
→ 664.857
- 665.57 Perfumería. Perfumes**
- 665.58 Productos cosméticos. Productos para el cuidado corporal**
→ 613.49; 646.7; 687.5
- 665.582 Aguas de tocador (colonias). Productos para baño. Otros productos perfumados
- 665.583 Productos para el cuidado de la boca y los dientes. Pasta de dientes
- 665.584 Cremas para la piel. Maquillajes. Polvos de tocador. Productos para el cuidado de las uñas
- 665.584.2 Cremas para la piel. Lociones faciales. Maquillaje
- 665.584.4 Polvos de talco. Polvos infantiles. Polvos faciales
- 665.584.7 Productos para el cuidado de las uñas, manicura. Cosméticos para uñas. Esmaltes para uñas. Quitaesmaltes de uñas
- 665.584.8 Productos para maquillaje de pestañas y cejas. Máscaras. Lápicos perfiladores de cejas
- 665.585 Productos para el cuidado del cabello. Depilatorios
- 665.587 Fumígenos aromáticos. Incienso. Polvos y papeles fumígenos. Velas perfumadas.
- Carbón perfumado, etc.
→ 665.14
- 665.6/.7 PROCESOS Y PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO E INDUSTRIAS ANÁLOGAS**
→ 621.89; 662.7
- 665.6 TECNOLOGÍA DE LOS ACEITES MINERALES. TECNOLOGÍA DEL PETRÓLEO Y PRODUCTOS RELACIONADOS**
→ 662.753
- 665.61 Petróleo bruto. Crudos**
→ 622.276/.279
- 665.612 Constituyentes gaseosos del petróleo bruto (incluyendo el gas natural)
→ 662.767; 665.72
- 665.613 Constituyentes líquidos del petróleo bruto
- 665.614 Mezclas coloidales, emulsiones en petróleo bruto
- 665.615 Otros constituyentes líquidos. Agua salobre en el petróleo bruto
- 665.617 Constituyentes sólidos del petróleo bruto
- 665.62 Tratamiento del petróleo bruto y del gas natural para su elaboración, conversión y refinó**
- 665.622 Separación de gases, sólidos y agua salobre del petróleo bruto
- 665.625 Estabilización (fraccionamiento bajo presión creciente)
- 665.63 Procesos de elaboración para petróleo bruto y sus fracciones, principalmente mediante destilación**
Especificar los procesos de destilación y aparatos por: .048... (de 66.048...)
- 665.632 Obtención y elaboración de gases. Craqueo y reformado de gases
- 665.633 Obtención y elaboración de gasolinas
- 665.634 Obtención y elaboración de queroseno (intervalo de puntos de ebullición 150-250°C)
- 665.635 Obtención y elaboración de gasóleo (intervalo de puntos de ebullición 200-350°C)
- 665.637 Obtención y elaboración de residuos largos o fracciones de crudo de primera destilación
- 665.64 Craqueo y reformado**
→ 66.092; 66.092.81
- 665.642 Procesos de craqueo y reformado térmicos
- 665.644 Craqueo y procesos de reformado catalíticos
665.644.097.3 *Catalizadores para craqueo y reformado*
665.644.097.38 *Regeneración de catalizadores*
- 665.65 Otros procesos de transformación distintos del craqueo y reformado. Síntesis. Eliminación de productos no deseados mediante procesos a alta temperatura**
Indicar los procesos no enumerados en 665.65... por: .09... (de 66.09...)
665.65.095.81 *Nitración*
- 665.652 Procesos que producen moléculas grandes (si son específicos para el aceite mineral)

- 665.654 Procesos de degradación
665.654.2 Escisión por hidrogenación. Hidrocrqueo
- 665.656 Procesos que alteran la estructura del esqueleto hidrocarbonado sin afectar generalmente al peso molecular
- 665.658 Procesos que no afectan al esqueleto hidrocarbonado ni a sus dimensiones
- 665.66 **Refino. Eliminación de productos no deseados mediante procesos a baja temperatura**
665.662 Procesos de refino físicos
665.663 Procesos de refino físico-químicos
665.664 Procesos de refino químicos
665.666 Procesos de refino según los constituyentes eliminados
665.668 Refino según el efecto exigido. Para decoloración, desodorización, prevención de la corrosión
- 665.7 **PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DE ACEITES MINERALES. ACEITES MINERALES Y PRODUCTOS ANÁLOGOS**
- Auxiliares especiales**
- 665.7.03 Productos según su origen y propiedades. Aditivos que influyen sobre las propiedades
- 665.7.032 Productos según su origen
- 665.7.032.2 Productos naturales no modificados
- 665.7.032.5 Productos derivados mediante modificación de productos naturales (excluyendo los productos de aceites minerales)
→ 662.71/.74
- 665.7.032.52 A partir de madera
→ 662.71
- 665.7.032.53 A partir de turba
→ 662.73
- 665.7.032.54 A partir de lignito, carbón de madera
- 665.7.032.56 A partir de hulla
→ 662.74
- 665.7.032.57 A partir de arenas o esquistos bituminosos
→ 665.775
- 665.7.033 Productos según su composición o constituyentes específicos
- 665.7.033.2 Compuestos hidrocarbonados. Parafinas. Naftenos
- 665.7.033.5 Productos según los elementos específicos que contienen. Contenido de azufre y de nitrógeno
- 665.7.033.8 Productos según su peso (pesado o ligero). Peso molecular. Volatilidad. Intervalo de fusión. Densidad
- 665.7.035 Propiedades de aplicación. Compatibilidad. Combustión. estabilidad. Oleaginosidad. Penetración. Toxicidad
- 665.7.038 Productos auxiliares. Aditivos que influyen sobre las propiedades
- 665.7.038.1 Aditivos según su composición. Aditivos exentos de cenizas
- 665.7.038.2 Aditivos tensoactivos. Dispersantes. Detergentes. Emulsionantes. Inhibidores de la espuma
- 665.7.038.3 Aditivos antidetonantes. Mejorantes del índice de octano. Mejorantes del índice de cetano
- 665.7.038.5 Antioxidantes. Inhibidores de la corrosión. Aditivos para prevenir el desgaste. Pasivadores y desactivadores de metales
- División principal**
- 665.71 **Compuestos petroquímicos (como grupo)**
→ 546/547
- 665.72 **Gases. Gases licuados**
→ 662.767; 665.612
- 665.73 **Gasolinas. Otros productos con punto de ebullición en un intervalo próximo al de la gasolina. Aguarrás sintético**
- 665.74 **Queroseno. Material para dilución de mezclas asfálticas**
- 665.75 **Gasóleos. Combustibles para motores diesel. Fueloil**
- 665.76 **Aceites lubricantes. Grasas. Fluidos especiales. Fracciones distintas de los hidrocarburos**
- 665.761 Aceites, grasas, etc. según su fabricación. Destilados. Residuales
- 665.765 Aceites lubricantes. Grasas
→ 621.892; 665.637.6
- 665.766 Fracciones no hidrocarbonadas. Productos fenólicos: cresoles, creosota
Especificar detalles por: 547...
- 665.767 Fluidos para fines especiales
665.767:620.197 *Fluidos inhibidores de la corrosión*
- 665.77 **Productos sólidos y semisólidos**
- 665.772 Ceras. Cera de parafina
665.772.032.2 *Ceras minerales. Ozoquerita. Ceresina*
- 665.775 Asfalto bituminoso
- 665.777 Productos carbonáceos. Hollín. Coque
- 665.9 **INDUSTRIAS QUÍMICO-ORGÁNICAS DIVERSAS**
- 665.92 **Ceras abrillantadoras y preparaciones para limpieza**
- 665.93 **Adhesivos. Colas. Gelatina. Proteínas**
→ 637.6
- 665.931 Colas en general
→ 665.943
- 665.932 Cola de pieles
- 665.933 Cola de huesos
- 665.934 Extracción de cola y grasas de residuos animales
- 665.935 Cola de pescado
- 665.936 Cola líquida
- 665.937 Tratamiento de los huesos en general
- 665.938 Negro de marfil. Carbón animal (negro de huesos)
→ 661.183.2; 661.666
- 665.939 Otros adhesivos
→ 666.968

665.94	Gomas. Resinas. Mucílago. Productos de plantas resinosas → 633.93/.94	665.944.4	Resinas ácidas en general
665.941	Gomas en general	665.944.5	Resinas de coníferas
665.943	Liga para pájaros. Liga atrapamoscas	665.944.6	Resinas de cisalpinoideas. Copal
665.944	Resinas. Gomorresinas. Oleorresinas	665.944.7	Resinas varias de composición específica
665.944.2	Resinas éster. Benzorresinas	665.944.9	Resinas de composición indeterminada
665.944.3	Resinas que contienen "resenos". Resinas de burseráceas	665.947	Miera. Productos de la trementina
		665.948	Aceites esenciales contenidos en oleorresinas de coníferas → 665.944.54

666 Industria del vidrio. Cerámica. Cemento y hormigón

Auxiliares especiales

666.016	Composiciones, fórmulas de las mezclas
666.016.1	Composición de los lotes. Mezclado de materiales no cocidos, materias primas. Composiciones. Mezclas
666.016.2	Composición de los productos. Proporciones del cemento. Fórmulas para vidrio

División principal

666.1	INDUSTRIA DEL VIDRIO. TECNOLOGÍA DEL VIDRIO. GENERALIDADES SOBRE FABRICACIÓN DE VIDRIO <i>Los auxiliares .03... y .05... se enumeran aquí en 661.1 pero son aplicables en todo el 666.1/.28</i> <i>Los otros auxiliares .0... se enumeran en 66.0</i>
--------------	--

Auxiliares especiales

666.1.03	Procesos e instalaciones para la fusión y elaboración del vidrio
666.1.031	Fusión del vidrio
666.1.031.2	Hornos de balsa para fusión de vidrio
666.1.031.3	Hornos de crisol para fusión de vidrio
666.1.031.4	Hornos especiales para fusión de vidrio. Boquillas para producción de fibra de vidrio
666.1.031.5	Hornos eléctricos para fusión de vidrio <i>Detalles por: 621.365...</i>
666.1.031.6	Otros tipos de hornos y de procesos. Hornos de laboratorio. Hornos verticales. Hornos redondos
666.1.031.7	Equipo auxiliar para alimentadores de vidrio fundido de máquinas de moldeado. Bola rotatoria de succión Libbey-Owens
666.1.031.8	Extracción con cuchara y cuantificación del vidrio fundido. Alimentadores para vidrio fundido. Cajas de soplado
666.1.032	Técnicas de conformación de vidrio en general. Soplado de vidrio en general. Soplado de vidrio sin aire comprimido en particular. Moldeado decorativo del vidrio hueco
666.1.032.3	Soplado de vidrio con la boca (sin aire comprimido)
666.1.032.5	Generalidades sobre moldes para inyección, compresión, colada y soplado de vidrio, con

666.1.032.8	o sin uso de aire comprimido o succión. Tecnología de los moldes para vidrio. Decoración de la superficie del vidrio. Pegado. Introducción de burbujas. Sellado
666.1.033	Soplado de vidrio con aire comprimido <i>Indicar las características de la maquinaria de soplado de vidrio por: -2/-8 (de 62-2/-8)</i> → 666.17
666.1.034	Colada de vidrio → 666.164
666.1.036	Conformación del vidrio por estirado, centrifugación, pulverización, espumado, etc. (procesos y plantas)
666.1.037	Conformación posterior del vidrio
666.1.037.1	Proceso de estirado de varillas para la producción de fibra de vidrio → 666.189.2
666.1.037.2	Transformación de fibras de vidrio para obtener material estratificado
666.1.037.3	Diversos métodos de tratamiento. Sinterización de polvo de vidrio. Lixiviación de componentes
666.1.037.4	Separación por pirólisis. Separación por fusión (p.e. de tubos capilares) → 666.1.053.2
666.1.037.5	Fusión de vidrio sobre metal 666.1.037.5 ≅ 669
666.1.037.6	Fusión de vidrio sobre no-metales (p.e. cerámica)
666.1.037.7	Producción mecánica de ampollas de vidrio, viales, etc. Producción mecánica de botes de vidrio para tabletas, tubos de ensayo, bulbos para bombillas en miniatura → 666.176
666.1.037.8	Trabajado del vidrio a la llama → 542.53; 666.174
666.1.037.9	Otras técnicas para la conformación final del vidrio. Abocinado. Curvado
666.1.038	Tratamiento térmico del vidrio. Recocido del vidrio. Reforzamiento por tratamiento térmico o por cristalización. Recalentamiento → 66.04
666.1.039	Reforzamiento de productos de vidrio por modificación de la estructura o de la composición de las capas superficiales → 666.1.053.6; 666.112.8

- 666.1.05 Elaboración posterior de vidrio y artículos de vidrio. Acabado del vidrio en general
- 666.1.053 Tratamientos mecánicos o manuales del vidrio
→ 621.9
- 666.1.053.2 Separación por corte
→ 666.1.037.4
- 666.1.053.3 Perforación, alisado, torneado y molturación del vidrio. Roscado de vidrio
- 666.1.053.4 Grabado en relieve y ranurado del vidrio
- 666.1.053.5 Molturación y pulimentado del vidrio (en general)
→ 621.92; 666.224; 666.285
- 666.1.053.6 Grabado. Ataque químico. Acabado mate
- 666.1.053.8 Fragmentación de vidrio
- 666.1.054 Unión de vidrios u objetos de vidrio. En frío. En caliente
→ 666.1.037.4; 666.155; 666.157; 681.7.024
- 666.1.055 Recubrimiento de objetos con capas de vidrio. Pulverización con vidrio fundido. Inmersión en vidrio fundido. Vitrificación de un recubrimiento
→ 666.29
- 666.1.056 Recubrimiento del vidrio con otras sustancias. Metalización del vidrio. Producción de películas protectoras sobre vidrio
666.1.056:546.284-31 *Recubrimiento del vidrio con sílice (dióxido de silicio). Siliciado del vidrio*
666.1.056:546.228 *Plateado del vidrio (en sentido estricto)*
→ 666.1.053.65; 686.4; 686.7
- 666.1.058 Tinción y pintura del vidrio. Otras técnicas de aplicación de color al vidrio
→ 666.1.031.14
- 666.1.058.1 Pigmentos para la tinción del vidrio. Colores para vidrio
→ 666.24; 667.783; 748
- División principal**
- 666.11/.28 Clases de vidrio. Artículos de vidrio
Los auxiliares 666.1.0... son aplicables en todo el 666.11/.28
→ 642.72
- 666.11 Vidrio. Artículos de vidrio en general**
666.11.016.2 *Composición de los vidrios*
666.11.017 *Propiedades de los vidrios*
- 666.112 Vidrios según la composición
- 666.112.2 Vidrios de sílice alcalina. Vidrio soluble
→ 661.683
- 666.112.3 Vidrios de sílice alcalina-cálcica
- 666.112.4 Vidrios de plomo
→ 666.21
- 666.112.5 Vidrios que contienen hierro y alúmina
- 666.112.6 Vidrios de bario
- 666.112.7 Vidrios de borosilicato. Vidrio pyrex
→ 666.117.3/4
- 666.112.8 Vidrios de sílice casi pura. Vidrio vycor
→ 666.1.039; 666.192
- 666.112.93 Vidrios sin álcalis
- 666.113 Vidrios según sus óxidos componentes
Los óxidos componentes específicos pueden indicarse por adición a 666.113 de los números finales de las subdivisiones de 546, el elemento con más alto número decimal va en primer lugar. Esos números finales se separan unos de otros por apóstrofo
666.113.62'47'41'33'32'28'27 *Vidrio que contiene Na₂O, K₂O, CaO, ZnO, Al₂O₃, B₂O₃, SiO₂*
- 666.117 Vidrios según sus propiedades técnicas
- 666.117.1 Vidrios con propiedades de transformación características. Vidrios cortos. Vidrios largos
- 666.117.2 Vidrios con puntos de fusión particularmente altos o bajos. Vidrios blandos
- 666.117.3 Vidrios con resistencia particularmente alta al choque térmico. Vidrios termorresistentes. Vidrio para hornos
→ 666.112.7
- 666.117.4 Vidrios con durabilidad química particularmente alta. Vidrios químicamente resistentes
→ 666.112.7
- 666.119 Defectos del vidrio
→ 620.19
- 666.12 Materias primas para la fabricación y trabajo del vidrio (en general)**
- 666.122 Materias primas para la introducción de componentes ácidos del vidrio. Cuarzo. Arcilla. Boro. Fósforo
- 666.123 Materias primas para la introducción de componentes básicos del vidrio. Sosa. Rocas. Metales
- 666.124 Materias primas que contienen componentes colorantes, decolorantes, opalizantes o de refinado
→ 666.1.031.14; 666.24
- 666.125 Lote
666.125.016.1 *Composición del lote*
- 666.127 Vidrio de desecho. Vidrio en bloques. Vidrio roto. Virutas de vidrio
- 666.128 Barras de vidrio. Varillas de vidrio. Varillas y gránulos (perlas) para trabajos posteriores
→ 666.188; 666.25; 666.27
- 666.15 Generalidades sobre vidrio en láminas y en planchas. Vidrio en planchas. Vidrio plano en general. Antibalas. Doble acristalamiento**
→ 666.1.036.4; 686.6; 691.615
- 666.16 Vidrio plano laminado. Vidrio plano pulido. Vidrio ornamental. Vidrio colado. Vidrio armado**
→ 686.6
- 666.161 Vidrio colado bruto
- 666.162 Vidrio plano pulido
→ 666.1.035.3
- 666.163 Vidrio de flotación
→ 666.1.036.7

- 666.164 Vidrio ornamental. Vidrio colado en general. Vidrio prensado y cortado. Vidrio martilleado. Vidrio ondulado, estriado y otros vidrios labrados
→ 666.1.034; 666.153; 666.264
- 666.166 Vidrio blindado. Vidrio reforzado. Vidrio armado. Vidrio fundido con alma metálica. Vidrio chauvel
→ 666.155; 666.266.3
- 666.17 **Vidrio hueco en general (independientemente del proceso de fabricación). Vidrio hueco soplado en particular**
→ 666.1.033; 666.185
- 666.171 Botellas de vidrio, garrafas, etc.
→ 621.642.17; 621.798.147; 683.5
- 666.172 Artículos de vidrio hueco blanco o coloreado
- 666.173 Tubos de vidrio
→ 666.1.036.5; 621.643.2
- 666.174 Vidrio de aparatos para ser trabajado a la llama. Aparatos de vidrio (químicos, físicos, etc.) y otros artículos de vidrio producidos por trabajado a la llama
→ 542.1/.2; 542.53; 666.1.037.8
- 666.175 Envolturas de vidrio, etc. para accesorios luminosos. Globos y pantallas de vidrio para lámparas. Bulbos de vidrio, p.e. para lámparas de incandescencia (bombillas eléctricas). Tubos de vidrio para tubos fluorescentes y de descarga
→ 621.3.032.7; 628.95
- 666.176 Ampollas de vidrio, viales, etc. Botes de vidrio para tabletas. Tubos de ensayo
→ 615.014.8; 621.798.147; 666.1.037.7
- 666.18 **Otros productos de vidrio**
- 666.181 Vidrio prensado
→ 666.155
- 666.185 Vidrio prensado. Artículos domésticos de vidrio prensado. Vidrio para la construcción. Losetas de vidrio, ladrillos, etc. Aislantes de vidrio
→ 666.1.035.2; 666.17; 691.618.5
- 666.188 Barras de vidrio. Varillas de vidrio
→ 666.1.036.5; 666.128
- 666.189.1 Ojos artificiales de vidrio. Adornos para el árbol de Navidad. Figurillas de vidrio, etc.
→ 666.27
- 666.189.2 Vidrio estirado en fibras y artículos fabricados con ellas. Vidrio textil
666.1.036.2; 666.1.037.1; 677.52
- 666.189.3 Vidrio poroso con poros separados. Espuma de vidrio. Vidrio inflado
→ 666.1.036.6
- 666.189.4 Vidrio en polvo. Polvo de vidrio. Gránulos de vidrio. Lentejuelas
→ 621.921; 676.265
- 666.19 **Sílice vítrea (sílice fundida). Basalto fundido. Escorias, etc.**
- 666.21 **Cristal de plomo. Cristal ligero. Cristal pesado**
→ 666.112.4
- 666.22 **Vidrios ópticos**
→ 535.399; 681.7.02/.03
- 666.221.3 Vidrio crown (corona) óptico
- 666.221.4 Vidrio flint óptico
- 666.221.6 Vidrios especiales
- 666.223 Modelos de vidrio óptico. Lentes prensadas
- 666.224 Vidrios ópticos deslustrados (esmerilados)
→ 666.1.053.5
- 666.227 Productos diversos de vidrio óptico
- 666.227.3 Vidrios para gafas
- 666.227.5 Lentes de contacto
- 666.227.7 Vidrios ópticos como parte de equipos de medida y control
- 666.277.8 Vidrios ópticos como parte de equipos de transmisión de imágenes
- 666.23 **Strass (pasta). Piedras de pasta strass. Gemas de imitación hechas con vidrio**
→ 671.16; 679.82
- 666.24 **Vidrios coloreados transparentes. Vidrios coloreados en estado fundido. Vidrio tintado. Vidrios con absorción selectiva**
→ 628.955; 666.1.031.14; 666.1.058.1; 666.124; 667.783; 748
- 666.241 Vidrios rojos. Vidrios rubí. Vidrios naranja
- 666.242 Vidrios amarillos. Vidrios azules. Vidrios verdes. Aventurinas
- 666.245 Vidrios violeta. Vidrios grises. Vidrios negros
- 666.246 Vidrios que transmiten determinadas radiaciones
- 666.247 Vidrios que no transmiten determinadas radiaciones. Vidrio opaco a ciertas longitudes de onda
→ 614.893; 681.7.066.6; 681.738
- 666.248 Vidrios que transmiten ciertas radiaciones en una única dirección
- 666.249 Vidrios especiales coloreados. Vidrios con bandas de absorción estrechas (p.e. vidrios de didimio y neodimio)
- 666.25 **Vidrios chapados con vidrio coloreado. Vidrios de varias capas. Vidrios coloreados superficialmente. Vidrios escarchados, satinados, perlados, iridiscientes. Vidrio hueco con capas intermedias, p.e. de plástico. Vidrio hueco laminado**
→ 628.955; 666.128; 666.155
- 666.26 **Vidrios dispersantes de la luz en general. Otros vidrios diversos**
→ 666.284; 666.291
- 666.263 Vidrios opacos. Opalina. Vidrio opalescente. Vidrio translúcido. Vidrio lechoso. Vidrio mármoreo
666.263:666.25 Vidrio chapado opalescente
→ 628.955; 666.291.7
- 666.263.4 Vidrio opalino coloreado
- 666.264 Vidrio decorado (vidrio reelaborado). Vidrios decorados fundiendo sobre ellos diferentes tipos de vidrio
→ 666.164; 748

- 666.265 Vidrio luminiscente. Vidrio fluorescente
666.266 Diversos vidrios con características particulares. Antiguo. Conductor eléctrico. Fotosensible y fotoplástico
- 666.268 Piezas de vidrio unidas por plomo u otro material apropiado. Mosaicos de vidrio. Vidrios para la producción de mosaicos
→ 693.74; 72.04; 738.5; 748
- 666.27 **Perlas de vidrio. Pequeños artículos (abalorios) de vidrio. Adornos de vidrio**
→ 666.128; 666.189.1
- 666.28 **Vidrios grabados. Vidrios tallados. Vidrios mate. Vidrios con acabado decorativo en general**
- 666.281 Vidrios grabados
→ 666.1.053.61
- 666.284 Vidrios mate
→ 666.1.053.62; 666.26
- 666.285 Artículos de vidrio hueco esmerilado o tallado
→ 666.1.053.5
- 666.29 **Esmaltes. Vidriados. Colorantes de silicatos. Engobes**
→ 666.1.055; 669...693
- Auxiliares especiales**
- 666.29.022 Preparación de materias primas para esmaltes, etc.
Los auxiliares 66.022... no son aplicables en 666.29 y sus subdivisiones
- 666.29.022.1 Tratamiento preliminar. Pesada
- 666.29.022.2 Trituración de materias primas
→ 621.926
- 666.29.022.4 Mezclado de materias primas
- 666.29.022.5 Separación, tamizado de materias primas
→ 621.928
- 666.29.022.7 Producción y envejecimiento de fragmentos
- 666.29.031 Fusión de esmaltes, etc. Enfriamiento de la masa fundida
- 666.29.041 Hornos de fusión para esmaltes, vidriados, etc.
Subdivisiones como en 66.041...
- 666.29.042 Equipo auxiliar para los hornos de fusión
Subdivisiones como en 66.042...
- 666.29.047 Secado. Hornos de secado
Subdivisiones como en 66.047...
- 666.29.05 Procesos y equipos para la aplicación de esmaltes, vidriados, etc.
- División principal**
- 666.291 Fundentes para esmaltes. Fundentes vitrificantes. Agentes colorantes. Sustancias opacificantes
- 666.291.1 Materias primas
666.291.1 ≅ 666.12
- 666.291.3 Colores para esmaltes. Agentes colorantes, tintes
→ 667.622
- 666.291.5 Colores cerámicos
- 666.291.7 Sustancias opacificantes y su acción
→ 666.263
- 666.291.9 Fundentes especiales para vidriados. Vidriados fríos
- 666.293 Esmaltado de metales (especialmente metales férricos)
- 666.293.2 Efecto de la forma sobre el esmaltado
- 666.293.3 Limpieza de superficies metálicas (láminas metálicas y piezas moldeadas)
- 666.293.35 Decapado químico
- 666.293.52 Esmaltes para chapa de acero
- 666.295 Vidriados cerámicos
- 666.297 Engobes
→ 666.3.052
- 666.3/.7 **CERÁMICA**
Los auxiliares -1 enumerados en 666.3 y los auxiliares -2/-9 (de 62-1/-8 y 66-9) son aplicables en todo el 666.3/.7. Los auxiliares .0 enumerados en 66 son también aplicables, con las excepciones y adiciones enumeradas en 666.3.0...
- 666.3 **CERÁMICA EN GENERAL. MATERIAS PRIMAS CERÁMICAS**
- Auxiliares especiales**
- 666.3-1 Materiales y objetos cerámicos según diversas características
Los auxiliares 62-1... no son aplicables en 666.3/.7
- 666.3-12 Estructura
- 666.3-121 Materiales cerámicos de grano muy fino
- 666.3-122 Materiales cerámicos de grano fino
- 666.3-123 Materiales cerámicos de grano grueso
- 666.3-127 Materiales cerámicos porosos
- 666.3-128 Materiales cerámicos densos. Cerámica de estructura compacta, de grano apretado
- 666.3-13 Resistencia a las influencias físicas, químicas y otras. Impermeables. Resistentes
- 666.3-16 Cerámicas de alta resistencia
- 666.3-18 Según el método de producción y tratamiento
- 666.3-182 Cerámicas moldeadas a mano
- 666.3-183 Cerámicas moldeadas
- 666.3-184 Cerámicas prensadas
- 666.3-186 Cerámicas secadas, no cocidas
- 666.3-187 Cerámicas cocidas, sinterizadas
- 666.3-188 Cerámicas vidriadas
- 666.3-4 Estado, condición, forma de los materiales y objetos cerámicos
Subdivisiones como en 62-4...
- 666.3.015 Reacciones. Comportamiento de los materiales cerámicos durante la elaboración y tratamiento. Contracción
- 666.3.016 Composición de las mezclas cerámicas
Subdivisiones como en 666.016...
- 666.3.017 Propiedades técnicas de la cerámica (propiedades físicas y mecánicas) y sus ensayos
- 666.3.019 Defectos materiales en la cerámica
Especificar por: 620.19...
- 666.3.022 Preparación de materias primas. Producción de pastas cerámicas
Los auxiliares enumerados en 66.022... no son aplicables en 666.3/.7
- 666.3.03 Conformación de cerámicas

666.3.032	Procesos de conformación	666.596	Porcelana para artículos sanitarios.
666.3.034	Acabado antes de la cocción		Porcelana sanitaria
	<i>Especificar por: 621.9...</i>		→ 666.645
666.3.04	Operaciones de tratamiento térmico.	666.597	Porcelana para uso dental. Porcelana dental
	Procesos térmicos	666.6	GRES. CERÁMICA POROSA
	<i>Subdivisiones como en 66.04...</i>		<i>Los auxiliares especiales enumerados en</i>
	666.3.041 Hornos, estufas para cerámica		666.3 son también aplicables aquí
	666.3.046.4 Cocción de cerámica	666.61	Gres
	666.3.047 Secado de cerámica. Estufas de secado	666.63	Gres para uso técnico
666.3.05	Recubrimiento. Vidriado. Decoración	666.64	Cerámica porosa. Alfarería. Productos de arcilla
División principal		666.641	Artículos porosos no vidriados. Alfarería.
			Productos de arcilla. Terracota (no vidriada)
666.32/.36	Materias primas cerámicas	666.642/.647	Artículos porosos vidriados
666.32	Arcillas para cerámica	666.65	Materiales cerámicos especiales para uso eléctrico
666.321	Caolín	666.651	Aislantes. Dieléctricos
666.322	Arcillas plásticas. Bentonita		→ 621.315.61
666.323	Pizarras y esquistos arcillosos	666.652	Materiales cerámicos semiconductores
666.324	Arcillas refractarias	666.653	Materiales cerámicos ferromagnéticos
666.325	Arcillas no plásticas (arcillas magras).	666.654	Materiales cerámicos termoelectrónicos
	Arcillas arenosas. Arcillas con alto contenido en yeso. Arcillas feldespáticas	666.655	Materiales cerámicos piezoeléctricos
666.327	Tierras arcillosas. Margas. Tierras similares a arcillas. Arcillas esmécticas	666.658	Micas sintéticas y minerales micáceos
666.36	Materia primas no plásticas	666.7	CERÁMICA BASTA. REFRACTARIOS. MATERIALES CERÁMICOS DUROS. MEZCLAS DE MATERIALES CERÁMICOS Y OTROS MATERIALES
	→ 666.647		<i>Los auxiliares especiales enumerados en</i>
666.362	Chamota. Ladrillos rotos, recipientes refractarios rotos y otros desechos cerámicos		666.3 son también aplicables aquí
666.363	Sílice		→ 691.4
666.364	Materias primas que rebajan el punto de fusión. Fundentes		
	<i>Especificar por: 553...</i>	666.71	Ladrillos y bloques macizos
	666.364:553.55 Piedra caliza. Yeso	666.72	Ladrillos y bloques huecos
	666.364:553.613 Feldespato	666.73	Tuberías de drenaje y de alcantarillado
666.368	Materiales accesorios de la industria cerámica. Materiales que no forman parte del cuerpo cerámico, pero se usan como accesorios durante la producción	666.74	Tejas
666.5	PORCELANA. CHINA	666.75	Baldosas. Baldosines. Losetas
	<i>(Cerámica con cuerpo parcialmente vitrificado, translúcida en láminas finas, blanca o casi blanca después de la cocción)</i>	666.76	Materiales y productos refractarios
	<i>Los auxiliares especiales enumerados en</i>		→ 66.042.21; 66.043.1; 666.946.6
	666.3 son también aplicables aquí	666.762	Materiales y productos refractarios según su composición
	666.5(510-82) Porcelana de China.	666.762.1	Refractarios de alúmina, silicato aluminico.
	<i>Porcelana en sentido estricto</i>		Refractarios de arcilla
	→ 642.72; 645.5; 738	666.762.2	Refractarios de sílice, cuarcita y cuarcita arcillosa
666.51	Porcelana dura. Objetos de porcelana dura para el hogar y hostelería. Artículos para horno	666.762.3	Refractarios de magnesita, forsterita, espinela, dolomita. Refractarios de cromomagnesita
666.52	Porcelanas de pasta blanda. Porcelana blanda. Porcelana fosfática (de huesos)	666.762.4	Refractarios de óxido cromo. Refractarios de cromita
666.59	Porcelanas técnicas	666.762.5	Refractarios de dióxido de circonio.
666.591	Porcelana para laboratorio		Refractarios de circón
666.592	Porcelana refractaria	666.762.6	Refractarios de óxidos de metales alcalino-térreos. Refractarios de magnesio, berilio, torio, etc.
666.593	Porcelana para uso eléctrico. Porcelana para aisladores	666.762.8	Refractarios de carbono, grafito, carburos
	→ 621.315.61	666.765	Materiales de construcción de refractarios naturales en general
			<i>Especificar por: 553...</i>
			666.765:553.546 Cuarcita
			666.765:553.571 Arenisca

- 666.767 Morteros refractarios en general
- 666.77 **Materiales y productos arcillosos resistentes a los agentes químicos. Artículos de arcilla resistentes a la corrosión**
- 666.79 **Abrasivos. Combustibles cerámicos. Mezclas de materiales cerámicos y otros materiales**
- 666.9 **INDUSTRIA DEL YESO, CAL Y CEMENTO. MATERIALES DE FRAGUADO DURO. EMPLASTES Y COMPOSICIONES PARA ENLUCIDO. MORTERO Y HORMIGÓN**
→ 691.3; 691.5; 693
- Auxiliares especiales**
- 666.9-1 Materiales según su naturaleza, estado y propiedades. Materiales a granel (diferentes de los productos con forma)
Para productos con forma usar -4... (de 62-4...)
→ 62-405.6
- 666.9-12 Materiales según sus características estructurales, textura, etc.
- 666.9-13 Materiales impermeables: resistentes a las influencias físicas, químicas u otras
666.9-13 ≅ 620.193
- 666.9-16 Materiales de alta resistencia
- 666.9.01 Fundamentos y práctica de la ingeniería química. Plantas y servicios de la industria del cemento, etc. Propiedades, defectos y ensayo de los materiales en la industria del cemento, etc.
666.9.01 ≅ 66.01 con adición de .015...
- 666.9.015 Reacciones. Comportamiento de los materiales sometidos a transformación
→ 666.9.03/.05
- 666.9.015.2 Reacciones de calentamiento, combustión y calcinación
- 666.9.015.3 Comportamiento de los materiales en su aplicación y manejo (colocación, enlucido, revoco, enfoscado, etc.). Manejabilidad. Flotabilidad, etc.
- 666.9.015.4 Reacciones de fraguado y cambios en general
- 666.9.015.5 Tiempo de fraguado. Velocidad de fraguado. Fraguado defectuoso
- 666.9.015.6 Factores que afectan al fraguado
- 666.9.015.7 Comportamiento de los materiales durante el endurecimiento
- 666.9.015.8 Comportamiento de los materiales después del fraguado y endurecimiento
- 666.9.017 Propiedades técnicas de los cementos, etc. (propiedades físicas y mecánicas) y su ensayo
666.9.017:539.4 *Resistencia. Resistencia a la deformación*
- 666.9.019 Defectos de los materiales. Resistencia al ataque
Especificar por: 620.19...
- 666.9.02 Tratamiento en general. Materias primas y su preparación. Aparatos y equipos
- 666.9.022 Materias primas. Tratamiento preliminar, manipulación y preparación en general. Trituración y molienda. Compresión y mezclado. Clasificación granulométrica, limpieza, etc.
Los auxiliares 66.022.. no son aplicables en 666.9 y sus subdivisiones
- 666.9.022.5 Clasificación granulométrica y limpieza de agregados, cargas, etc. Tamices, separadores, etc.
Especificar por: 621.928...
- 666.9.022.6 Aditivos para agregados. Pigmentos. Cementos especiales
- 666.9.022.7 Agua como materia prima para la preparación de mezclas
→ 666.972.17
- 666.9.023/.028 Aparatos y equipos en general
Subdivisiones como en 66.023/.028
- 666.9.023.2 Recipientes de reacción
- 666.9.03 Formulación de la composición de materias primas preparadas. Procesado y tratamientos especiales. Preparación de la mezcla
Las subdivisiones se desarrollan posteriormente en 666.97.03
- 666.9.04 Tratamiento térmico. Cocción. Calcinación
Subdivisiones como en 66.04...
- 666.9.05 Manipulación y tratamiento del material procesado. Coloreado. Ligado. Corte. Recubrimientos
- División principal**
- 666.91 **Industria del yeso y de la anhídrita. Emplastes de yeso y productos para enlucido**
→ 666.941; 691.31; 691.553; 693.6
- 666.913 Emplastes de yeso y de anhídrita (de tipo químico)
- 666.914 Productos de enlucido para construcción
- 666.92 **Industria de la cal. Cal y derivados**
→ 631.821; 691.51; 693.6
- 666.923 Productos de cal según su origen
- 666.924 Productos de cal (formas para construcción u otros usos). Cal viva. Cal apagada con aire. Mastique de cal. Encalado
Cal hidráulica
- 666.925
- 666.94 **Industria del cemento**
→ 666.97; 691.32; 691.54
- Auxiliares especiales**
- 666.94.052 Clinker. Trituración y molienda
Especificar por: 621.926...
→ 666.9.022.3
- División principal**
- 666.941 Cemento débilmente calcinado (sin sinterización en horno). Cemento romano natural. Cemento de magnesia (Cemento Sorel). Cemento de dolomita. Cemento de yeso
- 666.942 Cemento Portland
- 666.943 Cemento con contenido de escorias. Cementos de horno alto y sulfatados

666.943.1	Cemento Portland de horno alto (hasta 20% escorias de horno alto)		
666.943.2	Cemento de horno alto (20-80% escorias de horno alto)		
666.943.3	Cemento de clinker de escoria (más de 85% escorias de horno alto)		
666.943.4	Cemento sulfatado. Cemento supersulfatado		
666.944	Cementos puzolánicos. Cementos Trass → 691.54		
666.944.2	Cementos puzolánicos artificiales		
666.945	Cementos fabricados simultáneamente con otros materiales. Cemento a base de anhidrita		
666.946	Cementos con propiedades especiales		
666.946.1	Cementos de endurecimiento rápido. Cementos de fraguado rápido		
666.946.2	Cementos expansivos. Cementos no contráctiles		
666.946.3	Cementos resistentes a diversas influencias		
666.946.4	Cemento de arena. Otros cementos pobres		
666.946.5	Cemento de albañilería		
666.946.6	Cemento refractario → 666.76; 666.948		
666.946.7	Cemento de inyección → 666.97.033.12/.14		
666.947	Cementos fundidos → 666.948		
666.948	Cementos con alta contenido de alúmina		
666.95	Puzolanas y sustancias con efectos similares → 691.54		
666.96	Composiciones de cemento de fraguado duro, aglomerados y productos de piedra artificial (para enfoscado, enlucido, relleno, aglutinado, etc.) → 666.914.5; 691.3/.5; 692.53; 693.7		
Auxiliares especiales			
666.96...1	Áridos. Cargas. Aditivos de mezcla <i>Estos números finales pueden añadirse a 666.961/.966 (pero no en 666.968)</i>		
666.96...12	Áridos o cargas minerales		
666.96...13	Áridos asfálticos y otros áridos o cargas bituminosos		
666.96...14	Áridos de serrín y otros áridos o cargas de madera o de corcho		
666.96...15	Otros áridos o cargas de origen animal o vegetal		
División principal			
666.961	Cemento de amianto. Composiciones y productos similares de cemento fibroso		
666.962	Composiciones a base de magnesio y otras composiciones similares		
666.963	Terrazo. Aglomerados similares a base de cemento inorgánico (para suelos, etc.)		
666.964	Mástic. Aglomerados que contienen áridos gruesos y finos con ligantes bituminosos		
666.965	Productos de arena y cal (productos de silicato cálcico). Arenisca artificial. Otros		
			productos de piedra artificial. Hormigón calizo ligero. Piedra artificial de escoria, clinker, etc.
		666.966	Composiciones y pastas a base de grafito.
		666.968	Composiciones de plombagina
			Compuestos o cementos para asiento, ligado y unión (para materiales específicos)
		666.97	Industria del mortero y el hormigón. Elementos de hormigón. Fabricación de hormigón → 624.012.3/.4; 666.94; 691.3; 693.5
		Auxiliares especiales	
		666.97.03	Preparación de la mezcla. Tratamiento en plantas o factorías
		666.97.033	Tratamiento de la mezcla. Compactación. Moldeado
		666.97.033.1	Compactación de la mezcla de hormigón
		666.97.033.3	Tratamiento especial, compactación, etc. para uso subacuático, construcciones hidráulicas. Hormigón subacuático
		666.97.033.4	Colocación y apoyo de los refuerzos para hormigón <i>Para usar con 666.98</i>
		666.97.035	Medidas durante el fraguado y endurecimiento del hormigón
		666.97.037	Desmoldeado del encofrado. Extracción de objetos de hormigón de los encofrados. Tiempo de extracción
		666.97.038	Tratamiento protector del hormigón después del endurecimiento
		666.97.05	Manipulación y transporte a granel. Fabricación y acabado de productos preformados
		666.97.053	Suministro continuo de hormigón recién mezclado (in situ). Suministro de hormigón a través de tuberías, mediante bombeo, con aire comprimido. Colocadores neumáticos de hormigón
		666.97.055	Fabricación, ligado, etc. del hormigón
		666.97.056	Mecanizado. Corte. Manipulación con herramientas. Martilleado, etc.
		666.97.058	Recubrimiento, coloreado, impregnación. Pintado y otros acabados superficiales del hormigón
		División principal	
		666.971	Morteros
		666.971.3	Mortero de cal (mortero no hidráulico)
		666.971.4	Mortero de cemento (mortero hidráulico)
		666.972	Hormigón. Hormigón de cemento
		666.972.1	Hormigón según los áridos y la composición de la mezcla
		666.972.11	Relación árido/cemento. Hormigón pobre. Hormigón grueso
		666.972.12	Áridos para hormigón. Forma (tamaño y forma), peso del árido. Gruesos. Finos. Ligeros
		666.972.16	Mezclas para hormigones. Agentes diversos
		666.972.17	Agua de mezclado para hormigón. Relación agua/cemento → 666.9.022.7

666.972.2	Hormigón no apilable (consistencia de tierra húmeda)	666.974.4	Hormigón coloreado
666.972.3	Hormigón poco apilable (consistencia plástica)	666.974.6	Hormigones que contienen cementos especiales. Hormigón que contiene cemento con alto contenido de alúmina
666.972.4	Hormigón muy apilable (colable, consistencia fluida)	666.98	Cemento y hormigón armado. Hormigón pretensado <i>Indicar la localización y el soporte de la armadura por: .033.4 (de 666.97.033.4)</i>
666.972.5	Hormigón con propiedades especiales. Hormigón resistente	666.981	Productos de cemento armado
666.972.7	Hormigón pesado (hormigón con áridos pesados)	666.982	Hormigón armado. Productos de hormigón pretensado, vigas, etc. → 624.012.45/.46; 691.328; 693.55/.56
666.973	Hormigón ligero. Hormigón con bajo peso unitario	666.982.2	Hormigón armado
666.974	Hormigones especiales		
666.974.2	Hormigón refractario. Hormigón resistente al fuego		

667 Industrias del color. Fabricación y uso de, colorantes, tintas, pinturas, etc.

→ 535.6; 547.97; 621.795.3; 676.024.72; 676.026.72; 677.027; 678.029.8

Auxiliares especiales

667-12 Colores. Tonos de color

667-12 ≅ 535-2

667-121 Grupo del color rojo

División principal

667.2 INDUSTRIA DE LOS COLORANTES. FABRICACIÓN Y USO DE LOS COLORANTES → 677.016.42; 677.027.4; 677.047.4

667.21 Materiales auxiliares

667.214 Mordientes

667.215 Agentes de desarrollo del color

667.216 Agentes abrillantadores

667.217 Agentes fijadores

667.22 Tratamiento previo de los materiales a teñir

667.24 Procesos de coloreado o teñido

667.26 Colorantes inorgánicos

667.27 Colorantes orgánicos naturales

667.271 Colorantes de origen animal

→ 547.975; 638.3

667.272/.276 Colorantes de origen vegetal. Colorantes vegetales

→ 633.86

667.272 Colorantes de plantas completas (p.e. tornasol)

667.273 Colorantes de la madera (palo amarillo, catecú, palo campeche)

667.274 Colorantes de raíces o cortezas (p.e. rubia, cúrcuma)

667.275 Colorantes de hojas, flores o frutos (p.e. índigo)

→ 667.286.2

667.276 Colorantes de ramas (p.e. gambir o catecú)

667.28 Colorantes orgánicos sintéticos.

Colorantes de anilina

667.281 Colorantes azoicos, oxazoicos e hidrazoicos

667.282 Colorantes antracénicos y antraquinónicos

667.283 Acridinas. Colorantes de di- y triarilmetanos. Ftaleínas. Pironinas.

Colorantes hidroxietónicos

667.284 Azinas. Oxazinas. Tiazinas. Indulinas.

Indofenoles. Indaminas

667.285 Colorantes que contienen azufre → 667.282.7

667.286 Colorantes a la tina. De índigo

667.287 Quinoleína, cianina, ftalocianina y otros nitro- y nitroso-colorantes

667.289 Otros colorantes orgánicos sintéticos

Especificar por: 547...

667.4/.5 TINTAS. MATERIALES PARA ESCRITURA

667.4 TINTAS DE ESCRITURA

→ 003.57

667.41 Tintas de escritura ordinarias

667.42 Tintas negras para copia

667.43 Tintas para copia. Tintas de anilina

667.44 Tintas coloreadas

667.45 Tintas permanentes (indelebles)

667.46 Tintas simpáticas (invisibles)

667.47 Tintas metálicas. Tinta dorada. Tinta plateada

667.488 Tintas para bolígrafos

667.49 Otros tipos de tintas. Tintas en polvo. Tabletas de tinta

667.5 TINTAS DE IMPRENTA (NEGRAS O DE COLOR). TINTAS PARA LITOGRAFÍA. LÁPICES PARA ESCRIBIR Y PARA DIBUJAR. LÁPICES DE COLORES

Auxiliares especiales

667.5.03 Materias colorantes. Ligantes. Aditivos

667.5.032 Materias colorantes (colorantes, pigmentos) para tintas de imprenta. Tintas de imprenta coloreadas según los pigmentos

- 667.5.033 Agentes ligantes para tintas de imprenta. Tintas de imprenta según los ligantes y vehículos
- 667.5.034 Aditivos para tintas de imprenta
- 667.5.036 Agentes humidificadores y de lavado para uso gráfico
- División principal**
- 667.52 Tintas de imprenta (negras o de color)**
→ 655.3
- 667.521 Tintas de imprenta negras
- 667.522 Tintas de imprenta de color
- 667.523 Tintas de imprenta de anilina
- 667.524 Tintas de imprenta planográficas. Tintas para litografía. Tintas para impresión offset
→ 667.55
- 667.525 Tintas de imprenta para rotograbado. Tintas para grabado químico, huecograbado
- 667.526 Tintas de imprenta para otros fines. Tintas de imprenta especiales.
- 667.528 Barnices y lacas para materiales impresos
- 667.53 Tintas para almohadillas de tampones. Tintas para estampado (p.e. para estampación con sellos de caucho). Tintas para duplicación (p.e. tintas hectográficas). Tintas para cintas (p.e. tintas para cintas de máquinas de escribir)**
- 667.55 Tintas litográficas**
→ 667.524
- 667.56 Lápices**
→ 686.862; 75.023
- 667.562 Lápices. Lápices de grafito
- 667.564 Lápices de tinta. Lápices y tizas de colorantes de anilina
- 667.565 Lápices de colores. Lápices de pastel
- 667.6 RECUBRIMIENTOS Y TÉCNICAS DE RECUBRIMIENTO. PINTURAS. BARNICES. LACAS**
Las subdivisiones de 667.6 pueden combinarse usando el apóstrofo para reemplazar a los números 667.6 en el segundo elemento y siguientes del compuesto; los elementos se citan en orden numérico descendente
667.661.23'443'332.4 Pistolas para pulverizar pinturas al óleo
- 667.61 Generalidades. Propiedades. Ensayos. Defectos**
- 667.612 Propiedades y ensayo de los materiales de recubrimiento antes o durante la aplicación. Espesamiento. Manejabilidad. secado
- 667.613 Propiedades y ensayo de los recubrimientos después de la aplicación y secado. Propiedades de los recubrimientos aplicados (incluyendo imprimaciones o bases). Degradación. Defectos
667.613:535.685 Resistencia al agua de los recubrimientos
- 667.62 Componentes de los recubrimientos**
- 667.621 Vehículos y ligantes. Ligantes como recubrimientos, sin pigmentos
- 667.621.2 Ligantes acuosos
- 667.621.3 Asfalto. Betún. Alquitrán
- 667.621.4 Aceites grasos y ceras como ligantes
- 667.621.5 Aceites grasos de composición modificada como ligantes. Aceites cocidos. Aceites oxidados. Aceites ligeramente azufrados. Aceites vegetales vulcanizados. Standoil
- 667.621.6 Ligantes macromoleculares. Resinas sintéticas o naturales como ligantes
- 667.621.7 Otros constituyentes esenciales del sistema de ligado. Plastificantes
→ 66.063.72; 667.629
- 667.622 Colorantes, pigmentos en los recubrimientos
*Indicar los colores por: -12...
→ 66.022.33; 666.291.3*
- 667.622.1 Pigmentos inorgánicos en los recubrimientos (excepto metales)
- 667.622.11 Pigmentos minerales
*Especificar por: 661.8...
667.622.11:661.847 Pigmentos de compuestos de cinc (p.e. blanco de cinc)
667.622.11:661.852 Pigmentos de compuestos de plomo (p.e. minio)*
- 667.622.2 Pigmentos metálicos
*Especificar por: 669...
667.622.2:669.35 Aleaciones de cobre como pigmentos*
- 667.622.3 Pigmentos orgánicos
- 667.622.4 Colorantes solubles en el ligante
- 667.622.5 Cargas. Extendedores. Bases para colorantes
- 667.629 Aditivos o agentes auxiliares para recubrimientos
→ 667.621.7
- 667.629.2 Disolventes. Espesantes. Diluyentes
667.629.2.061.18 Disolventes
667.629.2.063.93. Espesantes. Diluyentes
- 667.629.3 Desecantes
→ 66.047.8
- 667.629.4 Estabilizadores (p.e. agentes para evitar la decantación)
→ 66.022.36
- 667.629.5 Emulsionantes. Humectantes
→ 66.022.3; 66.063.5; 66.063.61;
661.185
- 667.629.6 Agentes contra la formación de capa superficial por oxidación o polimerización
- 667.629.8 Agentes que afectan al acabado superficial. Agentes que producen efectos o texturas superficiales especiales
- 667.629.9 Otras sustancias auxiliares. Mejorantes del flujo. Agentes venenosos, tóxicos (bactericidas, fungicidas, etc.)
→ 667.637.4
- 667.63 Recubrimientos: producción y aplicaciones**
- 667.632 Fabricación de recubrimientos. Procesos y plantas
*Especificar por: .02/.09 (de 66.02/.09)
667.632.022 Preparación de materias primas para recubrimientos*

- 667.632.022.5 *Tratamiento mecánico. Trituración, etc.*
667.632.046 *Tratamiento térmico. Calentamiento, cocción. Cocción de barnices*
- 667.633 Recubrimientos según su composición
Indicar el color por: -12...
- 667.633.2 Recubrimientos según el método de ligante.
Agua. Aceites. Resinas
667.633.2 \cong 667.621
- 667.633.4 Recubrimientos según el colorante o pigmento
- 667.633.6 Recubrimientos según los productos auxiliares y aditivos
Especificar por: 667.629...
- 667.634 Recubrimientos según el método de aplicación. Brocha. Pulverización.
Inmersión. Cepillo. Rodillos. Espátula
- 667.635 Recubrimientos según el método de secado
- 667.636 Recubrimientos según el sustrato (material a pintar)
- 667.637 Recubrimientos según sus propiedades y uso
- 667.637.2 Recubrimientos resistentes a influencias determinadas. Recubrimientos protectores
- 667.637.22 Recubrimientos resistentes a influencias mecánicas. Recubrimientos resistentes al desgaste
- 667.637.23 Recubrimientos resistentes a otras influencias físicas y químicas
- 667.637.25 Recubrimientos resistentes a influencias atmosféricas
- 667.637.27 Recubrimientos resistentes a la corrosión
- 667.637.4 Recubrimientos para fines especiales
667.637.4:620.193.8 *Recubrimientos con acción biológica. Pinturas bactericidas, fungicidas*
 \rightarrow 667.629.9
667.637.4:699.812 *Recubrimientos resistentes al fuego*
- 667.637.8 Recubrimientos para producir efectos superficiales determinados
667.637.8 \cong 667.629.8
- 667.638 Recubrimientos según su función en el sistema de recubrimiento. Imprimaciones. Recubrimientos
- 667.64 **Técnica de recubrimiento, procesos**
 \rightarrow 698.12
- 667.644 Técnica de aplicación de recubrimientos
- 667.644.3 Aplicación por pulverización (pulverización de la pintura)
- 667.645 Secado del recubrimiento
- 667.646 Técnica de recubrimiento según el sustrato (material a pintar)
- 667.647 Técnica de recubrimiento según las propiedades del recubrimiento
- 667.647.2 Recubrimientos según el ligante
667.647.2 \cong 667.621
- 667.647.4 Recubrimientos según el colorante o pigmento
Especificar por: 661.8...
- 667.648 Producción de los recubrimientos individuales. Tareas preliminares. Capas-base antióxido. Recubrimiento final. Pulido
- 667.649.2 Aplicación de láminas. Aplicación de calcos (calcomanía)
 \rightarrow 669.058 y *referencia citadas allí;*
669.216; 676.263.4
- 667.649.4 Pinturas decorativas y ornamentales.
Producción de modelos de superficie, diseños. Por estarcido. Por aplicación de rodillos
 \rightarrow 744.34
- 667.649.6 Rótulación en pintura. Escritura de señales. Pintura de señales
 \rightarrow 744.9
- 667.653 Recubrimiento acabado. Capa de recubrimiento
- 667.653.4 Recubrimientos acabados según los constituyentes colorantes
Especificar por: 661.8...
- 667.657 Función del recubrimiento. Colorante. Protectora
- 667.658 Recubrimientos o capas individuales
667.658 \cong 667.638
- 667.658.4 Capas-base. Capas intermedias
- 667.661 Equipos y herramientas para las operaciones de recubrimiento
- 667.661.1 Equipos para la preparación y almacenamiento de los materiales de recubrimiento
- 667.661.2 Equipos para la aplicación de recubrimientos. Pinceles. Brochas. Pulverizadores
 \rightarrow 687.978; 75.022.2
- 667.661.3 Dispositivos para la producción de efectos y texturas especiales en la superficie
- 667.661.4 Equipos para producción de patrones, diseños, rótulos. Estarcidores. Rodillos
 \rightarrow 667.649.4/.6
- 667.661.5 Equipos para aplicación de láminas y de calcos (calcomanía)
 \rightarrow 669.058 y *sus referencias;* 669.216; 676.263.4
- 667.661.6 Equipos especiales. Cabinas aspersoras. Soportes giratorios
- 667.691 Agentes y métodos para la eliminación de recubrimientos. Decapantes. Eliminadores de pinturas. Decapantes de pinturas
- 667.7 **COLOREADO, TINCIÓN DE MATERIALES DIVERSOS (EXCEPTO IMPRENTA Y PINTURA)**
 \rightarrow 677.027.4
- 667.74 **Coloreado de maderas. Tinción de maderas**
- 667.741 Por grabado en color
- 667.742 Grabado químico de la madera. Refuerzo del grano. Desarrollo del color del grano. Envejecimiento con ácidos. Envejecimiento con vapores de amoníaco (ahumado)
- 667.743 Coloreado por percolación (infiltración)
- 667.75 **Coloreado, tinción de piedras naturales y artificiales, cemento, etc.**
- 667.76 **Coloreado, tinción de metales**
 \rightarrow 621.785.7; 669...69

667.761	Por medios eléctricos → 621.357	667.772	Coloreado, tinción del cuero. Teñido del cuero → 675.026.1; 675.046.1
667.762	Por medios químicos → 621.794.5	667.773	Coloreado, tinción del caucho y de los plásticos
667.763	Por medios térmicos → 535.662.1	667.777	Coloreado, tinción de alimentos → 637.238; 637.338; 663.052
667.767	Coloreado por eloxación (oxidación electrolítica superficial del aluminio)	667.78	Coloreado, tinción de materiales transparentes
667.77	Coloreado de otros materiales		

669 Metalurgia

→ 539.4/.5; 546.3/.9; 620.18; 621.7/.9; 622; 661.8

Auxiliares especiales

669-1	ESTADO DE LOS METALES O ALEACIONES SEGÚN SU TRATAMIENTO <i>Los auxiliares 62-1... no son aplicables en 669 y sus subdivisiones. Para el estado, condición o forma de los productos metalúrgicos (y materiales semiacabados) usar -4... (de 62-4...)</i>	669-172	Metales monocristalinos
669-11	Metales en estado natural	669-174	Metales recristalizados
669-122	Metales laminados → 669-177	669-175	Metales con tamaño de grano anormal
669-124	Metales estrirados	669-176	Metales con orientación preferente
669-126	Metales extruidos	669-177	Metales endurecidos por trabajo mecánico en frío. Metales endurecidos por deformación en frío → 669-122
669-13	Metales trabajados a mano. Metales forjados	669-178	Metales modificados electromagnéticamente, endurecidos, etc.
669-14	Metales colados → 621.74	669-19	Metales caracterizados por otros rasgos especiales <i>Desarrollados en 669.15-19... y 669.35-19...</i>
669-141	Metales colados en arena	669-2/-9	DETALLES SOBRE MAQUINARIA, INSTALACIONES Y PRODUCTOS <i>Los auxiliares -2/-9 (de 62-1/-8 y 66-9) son aplicables en todo el 669</i>
669-142	Metales colados centrífugamente	669-2	<i>Componentes de máquinas, aparatos, equipos</i>
669-143	Metales colados a presión. Metales moldeados por inyección	669-4	<i>Estado, condición y forma de los productos metalúrgicos (y materiales semielaborados)</i> → 669-1
669-144	Metales colados en frío	669-403	<i>Estado gaseoso</i>
669-145	Metales de colada de precisión. Metales moldeados a la cera perdida	669-404	<i>Estado líquido. Estado fundido</i>
669-146	Metales de colada compuesta	669-405	<i>Estado sólido. Estado solidificado</i>
669-147	Metales de colada continua	669-408	<i>Condiciones superficiales de los objetos metálicos</i>
669-15	Metales tratados térmicamente <i>Especificar por: 621.785... → 669-97</i>	669-41	<i>Objetos de metal planos (p. e. lingotes, planchas, láminas, flejes)</i>
669-151	Metales tratados térmicamente, en general	669-5	<i>Funcionamiento y control de máquinas y procesos</i>
669-151.6	Velocidad de calentamiento	669-6	<i>Combustibles y otras fuentes de calor características de maquinaria e instalaciones</i>
669-151.7	Metales tratados por termodifusión	669-97	<i>Datos térmicos característicos. Temperatura. Intervalo de temperaturas</i> → 669-15
669-151.8	Calentados insuficientemente	669-98	<i>Presión. Intervalo de presiones</i>
669-153	Metales recocidos. Negro. Brillante	669...1/...8	<i>Estos números finales pueden añadirse a cualquiera de los números principales en 669.2/.8 (que indican metales concretos) y crean subdivisiones directas. Las</i>
669-154	Metales fundidos		
669-155	Metales cementados en caja. Metales endurecidos en superficie		
669-156	Metales endurecidos, metales templados		
669-157	Metales revenidos y envejecidos		
669-158	Metales enfriados		
669-17	Metales modificados estructuralmente (principalmente de estructura cristalina) mediante tratamientos distintos de los que son sólo térmicos		

- subdivisiones enumeradas en 669.2/.8 son un ejemplo de ello y amplían las subdivisiones para metales concretos (especialmente ...3 y ...43)*
- 669...1 Trabajos generales en metalurgia de metales individuales. Producción. Importancia
- 669...3 Extracción a partir de minerales. Metalurgia de extracción
Para las subdivisiones, véanse los metales individualmente en 669.2/.8
 669.33 Extracción metalúrgica del cobre. Extracción del cobre
- 669...4 Purificación. Afino. Recuperación
- 669...5 Aleaciones
Las aleaciones se clasifican preferentemente bajo el metal que forma su constituyente principal. Pueden también clasificarse según su composición o propiedades
Para indicar las aleaciones según sus propiedades, añádase .018 y sus subdivisiones al número para la aleación, p.e.
 669.14.018.841 Aceros resistentes a los ácidos
Para indicar las aleaciones según su composición, se emplea también .018 si el concepto es un grupo de metales representado por un número (un compuesto formado con el signo de extensión /), p.e.
 [669.21/.23].018 Aleaciones de metales nobles
 [669.85/.86].018 Aleaciones de tierras raras
Otras aleaciones se clasifican por el número del principal constituyente seguido por el sufijo 5; los constituyentes adicionales, en orden de cantidad decreciente (o en orden de la CDU si se prefiere o si el porcentaje de constituyentes no se conoce), se indican por adición de las subdivisiones de 669.2/.8 con los números de 669 reemplazados por un apóstrofo
 669.215 Aleaciones de oro
 669.215'22 Aleaciones de oro y plata
 669.35 Aleaciones de cobre
 669.35'5'6 Aleaciones de cobre, cinc y estaño
 → 669.017.1; 669.018
- 669...6 Fabricación y acabado de metales específicos y/o aleaciones
Especificar por: ...
 669.36 Acabado del cobre
 669.36:621.771.2 Laminado del cobre
- 669...69 Acabado superficial, recubrimiento, coloreado, etc. de metales específicos y/o sus aleaciones
 → 667.6 esp 667.636.2; 667.76
- 669...7 Usos, aplicaciones de metales específicos y/o aleaciones
- Especificar por: ...*
 669.37 Aplicaciones del cobre
 669.37:663..4 Aplicaciones del cobre en la industria cervecera
- 669...8 Metales específicos y/o aleaciones aplicados como recubrimientos, revestimientos o chapados
Para el metal que se recubre véase 669...699
 → 669.058 y sus referencias
- 669...84 Recubrimientos del metal y/o sus aleaciones sobre materiales no metálicos
 669.718.4 Recubrimientos de aluminio sobre no metales
 669.718.4:676 Recubrimientos de aluminio sobre papel y cartón
- 669...85 Recubrimientos del metal y/o sus aleaciones sobre el mismo metal o sus aleaciones
- 669...86 Recubrimientos del metal y/o sus aleaciones sobre otros metales o sus aleaciones
- 669...861 A partir de vapores
- 669...865 Método de inmersión. En un baño del metal
- 669...866 Con polvo metálico
- 669...867 Por pulverización del metal
- 669...868 Chapado por electrodeposición, revestimiento o colocación de capas superiores
- 669...87 Depósitos electrolíticos del metal y/o sus aleaciones sobre otros metales o sus aleaciones
- 669.01 Metalurgia general**
 → 620.18
- 669.013 Plantas metalúrgicas, talleres
Subdivisiones como en 66.013...
- 669.014 Reacciones en las que intervienen metales
- 669.014.6 Comportamiento de los elementos individuales
- 669.014.7 Reacciones según dónde tengan lugar
- 669.014.8 Irregularidades en las reacciones. Funcionamiento irregular del horno: demasiado caliente, demasiado frío. Exceso o defecto de mineral. Explosiones. Erupciones
- 669.015 Clases de productos
Clasificar los productos individuales en 669.1/.8
- 669.017 Metalurgia física de metales individuales
- 669.017.1 Sistemas de aleaciones
 → 669...5
- 669.017.11 Diagramas de fase
Para el diagrama de fase hierro-carbón, úsese 669.112.2
Para diagramas de fase de otros sistemas, úsese 669...5.017.11
- 669.017.12 Aleaciones binarias
- 669.017.13 Aleaciones ternarias
- 669.017.14 Aleaciones cuaternarias
- 669.017.15 Aleaciones de mayor complejidad

669.017.16	Estructura de las aleaciones → 539.2; 548.7	669.019	Defectos de los materiales y su prevención <i>Especificar por: 620.19...</i>
669.017.3	Transformaciones de fase	669.02/.09	Procesos y equipos metalúrgicos <i>Subdivisiones como en 66.02/.09</i>
669.018	Materiales metálicos desde el punto de vista de sus propiedades generales. Aleaciones en general → 669...5	669.04	Procesos y plantas para calentamiento, fusión y afino <i>Subdivisiones como en 66.04...</i>
669.018.2	Metales y aleaciones con propiedades mecánicas especiales	669.046	Procesos térmicos e instalaciones en metalurgia. Procesos de calentamiento y de fusión
669.018.23	Fácilmente maquinables. Metales y aleaciones fácilmente maquinables → 669.018.26	669.049.4	Separación de fases metálicas sólidas y líquidas por fusión parcial
669.018.24	Metales y aleaciones para cojinetes	669.05	Procesos metalúrgicos fundamentales y generales <i>Pese a la apariencia de las notaciones, las subdivisiones de .051/.054 son para usar solamente como números principales; no pueden ser utilizados en las divisiones directas de 669</i>
669.018.25	Metales y aleaciones excepcionalmente duros o resistentes al desgaste (incluyendo metales duros) → 661.665.2; 669.018.9	669.051	Generalidades sobre minerales y metalurgia → 622.34
669.018.26	Metales y aleaciones fácilmente deformables. Aleaciones para embutición profunda. Aleaciones dulces (p.e. acero dulce) → 669.018.23; 669.127.5	669.052	Generalidades sobre el tratamiento de mezclas de minerales → 622.7
669.018.27	Metales y aleaciones de alta elasticidad (p.e. metales para muelles)	669.053	Generalidades sobre la extracción de metales. Metalurgia de extracción en general. Pirometalurgia. Hidrometalurgia <i>Para la extracción de metales específicos usar 669...3</i>
669.018.28	Aleaciones fundidas (utilizadas principalmente en estado fundido)	669.054	Generalidades sobre afino de metales
669.018.29	Metales y aleaciones estructurales (para construcción) → 691.7	669.056	Fabricación, tratamiento y acabado de metales en general → 621.7/.9
669.018.4	Metales y aleaciones con propiedades térmicas especiales	669.058	Metales aplicados como acabados (sobre metales o cualquier otro material). Recubrimientos, chapados, revestimientos metálicos → 621.357; 621.793; 66.087; 667.649.2; 667.661.5; 669...8; 686.4
669.018.5	Metales y aleaciones con propiedades eléctricas y magnéticas especiales	669.09	Otros procesos metalúrgicos <i>Subdivisiones como en 66.09...</i>
669.018.52	Metales y aleaciones con baja resistencia eléctrica <i>669.018.52:621.315.1 Metales y aleaciones para líneas al descubierto o elevadas (líneas sobre soportes o postes)</i>	669.094.1	<i>Reducción de metales en general. Hidrogenación</i>
669.018.54	Metales y aleaciones con alto grado de resistencia eléctrica	669.094.22	<i>Reducción utilizando carbón vegetal, coque y otras sustancias de alto contenido de carbono</i>
669.018.55	Metales y aleaciones con resistencia eléctrica constante	669.094.23	<i>Reducción utilizando metales, en general (p.e. con aluminio. Aluminotermia, proceso de la termita)</i>
669.018.57	Metales y aleaciones para elementos de pares termoeléctricos		
669.018.58	Metales y aleaciones con propiedades magnéticas especiales		
669.018.582	Metales y aleaciones para imanes permanentes		
669.018.6	Metales y aleaciones con otras propiedades físicas especiales. Con propiedades ópticas o acústicas especiales		
669.018.62	Metales y aleaciones soldables		
669.018.7	Metales y aleaciones con propiedades químicas especiales. Aleaciones pirofóricas		
669.018.8	Metales y aleaciones resistentes a la corrosión <i>669.018.8 ≅ 620.193</i>	División principal	
669.018.85	Metales y aleaciones resistentes a los gases y vapores calientes. Al envejecimiento	669.1	METALURGIA DEL HIERRO. SIDERURGIA. HIERRO Y ACERO <i>669.1.017 Metalurgia física de metales férreos</i>
669.018.9	Pseudoaleaciones y combinaciones metálicas similares. Cermets → 666.798.2; 669.018.25; 669.018.45	669.11	Hierro y sus aleaciones únicamente con carbono → 669.15

- 669.111 Condición del carbono en el hierro y el acero
669.111:669.15 Efecto de otros elementos aleantes
- 669.112 Forma del hierro y del carbono en diversos tipos de hierro y acero
- 669.112.2 Sistema hierro-carbono (diagramas de fase hierro-carbono)
669.112.2:669.15 Efecto de otros agentes aleantes
→ 669.017.11
- 669.112.21 Por encima de liquidus
- 669.112.22 Región hierro-cementita (sitema metaestable)
- 669.112.24 Región hierro-grafito (sistema estable)
- 669.12 Hierro puro**
→ 546.72; 669.17
- 669.127 Formas del hierro puro
- 669.127.3 Hierro electrolítico
- 669.127.4 Hierro producido químicamente
- 669.127.5 Hierro dulce. Otras clases de hierro técnicamente puro
→ 669.018.26
- 669.127.8 Formas especiales del hierro puro. Hierro pirofórico. Hierro coloidal. Hierro en películas finas
- 669.13 Hierro colado**
Indicar los hierros colados según sus propiedades por: .018...
→ 669.15-196; 669.162.275.1
- 669.131 Clases de hierro colado. Fundición
- 669.132 Influencia de no metales distintos del carbono
- 669.136 Fabricación y acabado del hierro colado
- 669.136.9 Recubrimientos de hierro colado
→ 666.293
- 669.138 Hierro colado aplicado como recubrimiento
- 669.14 Aleaciones de hierro y carbono (distintas del hierro colado). Acero en general**
Indicar los aceros según sus propiedades por: .018...
669.14.018.291 Aceros estructurales. Aceros para bormigón
669.14.018.582 Aceros magnéticos permanentes
669.14.018.584 Aceros no magnéticos
669.14.018.62 Aceros soldables
669.14.018.8 Aceros resistentes a la corrosión. Aceros inoxidables
- 669.141 Aceros según el método de producción
- 669.141.1 Aceros producidos por procesos directos
- 669.141.2 Hierro maleable obtenido por descarburación de arrabio. Acero obtenido por descarburación de arrabio o por refundición de chatarra
- 669.141.22 Hierro maleable
- 669.141.23 Acero damasquinado
- 669.141.24 Acero suave. Acero dulce
- 669.141.25 Acero para colada (fundición)
- 669.141.3 Acero cementado
- 669.146 Fabricación y acabado del acero
- 669.148 Acero (y acero aleado) aplicado como recubrimiento
- 669.15 Aleaciones de hierro con otros elementos distintos del carbono. Acero aleado. Hierro colado aleado. Ferroaleaciones**
Las aleaciones que combinan distintos metales se expresan por apóstrofo, según las indicaciones en 669...5
→ 669.11
- Auxiliares especiales**
- 669.15-192 Aleaciones de hierro sin carbono
669.15'24'25-192 Aleaciones de hierro, níquel y cobalto sin carbono
- 669.15-194 Aleaciones de hierro con bajo contenido de carbono. Aceros aleados
669.15'24'26-194 Aleaciones de acero, níquel y cromo con bajo contenido de carbono. Acero al cromo-níquel
669.15'28-194 Acero al molibdeno
- 669.15-194.2 Aceros hipoleados (bajo grado de aleación)
- 669.15-194.3 Aceros hiperaloados (alto grado de aleación)
- 669.15-194.5 Aceros según su estructura
- 669.15-194.52 Hipereutectoide. Hipoperlítico
- 669.15-194.53 Eutectoide. Perlítico
- 669.15-194.54 Hipereutectoide. Hiperperlítico
- 669.15-194.55 Martensítico
- 669.15-194.56 Austenítico
- 669.15-194.57 Ferrítico
- 669.15-194.58 Ledeburítico
- 669.15-194.591 Bainítico
- 669.15-196 Aleaciones de hierro con alto contenido de carbono. Hierro colado aleado
669.15'24'25-196 Hierro colado al níquel-cobalto
→ 669.13
- 669.15-198 Ferroaleaciones
669.15'74-198 Ferromanganeso
- División principal**
- 669.16 Producción de arrabio y de ferroaleaciones**
669.16.013 Plantas de arrabio
→ 622.79
- 669.162 Fabricación de arrabio. Primera fusión
- 669.162.1 Materias primas y aditivos. Preparación para su uso en hornos altos. Carga
Clasificar aquí solamente las materias generales
→ 622.78
- 669.162.2 Hornos altos. Funcionamiento de los hornos altos
→ 66.041.44
- 669.162.21 Generalidades sobre los hornos altos
- 669.162.211 Dimensiones de los hornos altos. Perfiles
- 669.162.212 Materiales de revestimiento de hornos altos

669.162.213	Blindaje de hornos altos. Madrastra (anillo soporte de la cuba de horno alto)	669.173	Producción de hierro puro por medios químicos. Por reducción de óxido de hierro o hierro-carbonilo
669.162.214	Enfriamiento del horno alto	669.177	Producción electrolítica de hierro puro
669.162.215	Tragantes. Tomas de gas de tragante		
669.162.216	Accesorios para orificios de colada. Mezclas para obturar orificios de colada. Piquera de escorias	Auxiliares especiales	
669.162.218	Asegurado de la pared y de la solera (del horno) contra la rotura	669.177.035	Componentes de una planta de producción electrolítica <i>669.177.035.4</i> \approx <i>621.3.035</i>
669.162.22	Suministro de viento al horno. Toberas. Sopladores	669.177.035.4	Electrolitos, baños para la producción electrolítica
669.162.23	Calentamiento del viento. Estufas (regeneradores de calor) para viento	669.177.035.45	Coladas (productos fundidos)
669.162.24	Carga de hornos altos. Elevadores para hornos	División principal	
669.162.25	Limpieza y utilización de gases de horno alto → <i>669.162.275.3</i>	669.179	Otros métodos de producción de hierro de alta pureza
669.162.251	Utilización de gases de horno alto en recuperadores	669.18	Producción de acero <i>669.18.013 Plantas de producción de acero. Acerías</i>
669.162.252	Limpieza de gases. Depuradoras de gases → <i>621.928.9; 66.074</i>	669.181	Procesos directos para fabricar hierro maleable, esponja de hierro y acero
669.162.26	Funcionamiento de los hornos altos	669.181.2	Procesos directos para producir hierro maleable y acero. Procedimiento catalán
669.162.261	Puesta en funcionamiento. Secado. Carga	669.181.4	Producción de esponja de hierro
669.162.262	Cálculo de la carga de mineral y de la carga de fusión	669.182	Fabricación de acero por cementación. Procesos indirectos para la producción de hierro maleable
669.162.263	Reacciones y procesos en el horno alto	669.182.3	Producción de acero cementado, acero damasquinado
669.162.264	Irregularidades en el funcionamiento del horno alto y su prevención	669.182.7	Producción indirecta de hierro maleable. Afino. Pudelado
669.162.265	Fusión ácida en el horno alto	669.183	Acero fabricado en hornos de reverbero. Acero Martin-Siemens
669.162.266	Colada del horno alto	669.183.2	Procesos Martin-Siemens
669.162.27	Economía y producción de los hornos altos <i>Especificar por: .012...</i>	669.183.21	Hornos Martin-Siemens
669.162.275	Composición de los productos de horno alto	669.183.211	Generalidades. Detalles estructurales <i>Indicar combustibles, fuentes de calor por: -6...(de 62-6...)</i>
669.162.275.1	Arrabio. Colada de hierro en la primera fusión → <i>669.13</i>	669.183.211.1	Hornos de solera abierta. Hornos de solera abierta modificados
669.162.275.2	Escorias de horno alto	669.183.211.2	Soleras
669.162.275.3	Gas de horno alto → <i>669.162.25</i>	669.183.211.3	Paredes del horno. Corona. Techo
669.162.275.4	Polvo de tragante	669.183.211.4	Orificios de carga. Puertas del horno
669.162.275.8	Subproductos de hornos altos. Recuperación de cinc	669.183.211.5	Agujero de colada (sangría). Canal de colada. Orificio de vertido
669.162.28	Estudios del proceso del horno alto	669.183.212	Bloques. Quemadores. Tomas de gas y de aire
669.162.3	Hornos altos de carbón vegetal <i>669.162.3</i> \approx <i>669.162.2</i>	669.183.213	Regeneradores
669.162.4	Hornos altos eléctricos <i>669.162.4</i> \approx <i>669.162.2</i>	669.183.214	Aberturas para gas. Aberturas para aire. Válvulas
669.162.6	Producción de arrabio sintético	669.183.215	Anclaje del horno. Anclaje de la cámara
669.162.8	Otros métodos de producción de arrabio	669.183.217	Calentamiento de regeneración o de recuperación en hornos de solera abierta
669.163	Producción y utilización de hierro colado en primera fusión. Coladas de horno alto. Lingotes. Tubos → <i>621.74</i>	669.183.218	Funcionamiento de los hornos de solera abierta. Proceso de fusión
669.168	Fabricación de ferroaleaciones. Producción en hornos altos, en hornos eléctricos y por aluminotermia → <i>669.719</i>	669.183.218.5	Proceso de fusión (comportamiento de los elementos)
669.17	Fabricación de hierro puro → <i>546.72; 669.12</i>	669.183.22	Afino con mineral
		669.183.23	Proceso con chatarra
		669.183.24	Procesos combinados
		669.183.28	Escorias Martin-Siemens
		669.183.3	Proceso Martin-Siemens ácido <i>669.183.3</i> \approx <i>669.183.2</i>

- 669.183.4 Proceso Martín-Siemens básico
669.183.4 \cong *669.183.2*
- 669.183.5 Procesos multiplex. Procesos duplex
- 669.183.52 Conversión como proceso primario
- 669.183.54 Solera abierta (Martin-Siemens) como proceso primario
- 669.183.57 Otros procesos dúplex
- 669.183.58 Procesos trípex. Convertidor/solera abierta/horno eléctrico
- 669.184 Proceso de convertidor. Fundamentos del proceso
 \rightarrow *66.041.498*
- 669.184.1 Procesos Bessemer ácidos
- 669.184.12 Convertidores ácidos. Dimensiones. Dispositivos
- 669.184.13 Método de operación. Reacciones en convertidores ácidos. Fusión. Enfriamiento. Reacciones
- 669.184.14 Suministro de viento a los convertidores
- 669.184.15 Gases y humos residuales de los procesos de convertidor (y similares)
- 669.184.16 Pérdidas en los procesos de convertidor. Pérdidas por oxidación. Eyección. Polvo de convertidor (polvo de tragante, polvo de techo)
- 669.184.18 Escorias Bessemer ácidas
- 669.184.2 Proceso Bessemer básico (proceso Thomas)
669.184.2/.26 \cong *669.184.1/.16*
- 669.184.28 Escorias Bessemer básicas (escorias de Thomas)
 \rightarrow *631.853*
- 669.184.288 Recuperación de diversos componentes
669.184.288:669.292 Recuperación de vanadio
- 669.184.4 Mezcladores. Mezcladores de arrabio
- 669.186 Fabricación de acero al crisol
- 669.186.2 Crisoles. Materiales para crisoles
669.186.2:666.762 Fabricación de crisoles (según su composición)
669.186.2:666.762.1 Crisoles de alúmina o arcilla refractaria
- 669.186.3 Hornos de crisol
- 669.186.4 Cargas para producción de acero al crisol
- 669.186.5 Métodos de trabajo. Funcionamiento. Reacción
- 669.187 Producción de acero eléctrico (acero de horno eléctrico)
- 669.187.2 Hornos eléctricos de acero. Proceso eléctrico
 \rightarrow *621.365*
- Auxiliares especiales**
- 669.187.2.036 Partes individuales de los hornos de acero eléctricos
669.187.2.036 \cong *621.3.036*
- División principal**
- 669.187.23 Bases y revestimientos de hornos
- 669.187.24 Techos y revestimientos de hornos. Lanzas para inyección de oxígeno
- 669.187.25 Procesos de fusión
 \rightarrow *669.046*
- 669.187.28 Escorias de acero eléctrico
- 669.187.3 Hornos eléctricos de acero ácido. Proceso eléctrico ácido
669.187.3 \cong *669.187.2*
- 669.187.4 Hornos eléctricos de acero básico. Proceso eléctrico básico
669.187.4 \cong *669.187.2*
- 669.187.5 Procesos y hornos eléctricos de refusión
- 669.2/.8 METALURGIA NO FÉRREA. METALES NO FÉRREOS**
- 669.2 METALES NO FÉRREOS EN GENERAL**
- 669.21/.23 Metales nobles**
 \rightarrow *671; 739.1*
- 669.21 Oro**
- 669.213 Extracción del oro
- 669.214 Separación del oro de los metales que lo acompañan. Afino del oro
- 669.215 Aleaciones de oro
669.215'3 Aleaciones de oro y cobre
 \rightarrow *669.791.5*
- 669.216 Fabricación y acabado del oro. Obtención de láminas y hojas de oro
 \rightarrow *667.649.2; 667.661.5*
- 669.217 Aplicaciones del oro
 \rightarrow *671.11; 737.1*
- 669.218 Oro aplicado como recubrimiento o como chapado. Dorado. Chapado en oro
- 669.22 Plata**
- 669.223 Extracción de la plata
- 669.224 Afino de la plata
- 669.225 Aleaciones de plata
- 669.226 Fabricación de la plata
 \rightarrow *739.1*
- 669.227 Aplicaciones de la plata
 \rightarrow *671.11; 737.1*
- 669.228 Plata aplicada como recubrimiento o chapado. Plateado. Chapado con plata
 \rightarrow *666.1.056*
- 669.23 Metales del grupo del platino**
- 669.231 Platino
- 669.231.6 Fabricación y acabado del platino. Esponja de platino. Negro de platino
- 669.231.7 Aplicaciones del platino
- 669.232 Iridio
- 669.233 Osmio
- 669.234 Paladio
- 669.235 Rodio
- 669.236 Rutenio
- 669.24 /.29 Diversos metales de los grupos 4º, 5º, 6º y 8º de la tabla periódica**
- 669.24 Níquel**
- 669.243 Extracción del níquel
- 669.243.82 Métodos por vía húmeda en general. Lixiviación. Precipitación
- 669.243.87 Electrolisis de níquel bruto
- 669.243.88 Producción electrotérmica de níquel. Obtención de ferro-níquel

669.244	Afino del níquel. Obtención de níquel de alta pureza	669.35-192	Estructura beta <i>669.35'6-192 Bronce beta</i>
669.245	Aleaciones de níquel	669.35-193	Estructura gamma <i>669.35'5-193 Latón gamma</i>
669.248	Níquel aplicado como revestimiento, etc. Niquelado		
669.25	Cobalto		División principal
669.253	Extracción del cobalto	669.369	Acabado superficial, recubrimiento y coloreado del cobre
669.255	Aleaciones de cobalto	669.37	Aplicaciones del cobre <i>669.37:621.315.55 Conductores de cobre</i>
669.26	Cromo	669.38	Cobre y/o sus aleaciones aplicados como revestimientos, etc. Cobreado
669.264	Afino del cromo. Obtención de cromo de alta pureza	669.384	Recubrimiento de materiales no metálicos con cobre
669.265	Aleaciones de cromo	669.386	Recubrimiento no electrolítico y chapado con cobre (de metales distintos del cobre)
669.268	Cromo aplicado como recubrimiento, etc. Cromado	669.387	Recubrimiento electrolítico con cobre → <i>621.357; 621.793</i>
669.27	Wolframio	669.4	PLOMO
669.274	Afino del wolframio. Obtención de wolframio de alta pureza	669.43	Extracción del plomo
669.275	Aleaciones de wolframio → <i>661.665</i>	669.431	Extracción del plomo por vía seca. Tratamiento en seco de la galena (sulfuro de plomo)
669.28	Molibdeno	669.432	Tratamiento de otros minerales de plomo
669.284	Afino del molibdeno. Obtención de molibdeno de alta pureza	669.436	Tratamiento por vía húmeda de los minerales de plomo (excepto electrolisis)
669.29	Otros metales de los grupos 4º, 5º y 6º de la tabla periódica	669.44	Afino del plomo
669.292	Vanadio. Aleaciones	669.443.1	Eliminación del cobre presente en plomo bruto
669.293	Niobio	669.443.2	Eliminación de estaño, arsénico y antimonio presentes en el plomo. Mejora del plomo
669.294	Tántalo	669.443.3	Eliminación de cinc y cadmio presentes en el plomo
669.295	Titanio	669.443.4	Eliminación del oro y la plata presentes en el plomo → <i>669.223.1</i>
669.296	Circonio	669.443.6	Eliminación del bismuto presente en el plomo. Desbismutación
669.297	Hafnio	669.447	Afino electrolítico del plomo
669.298	Torio	669.48	Plomo y/o sus aleaciones aplicados como recubrimiento, etc.
669.3	COBRE	669.5	CINC
669.33	Extracción del cobre	669.53	Extracción del cinc
669.331	Extracción del cobre por vía seca. Tostación. Tratamiento previo	669.531	Extracción del cinc por vía seca
669.332	Producción de mata de cobre	669.536	Extracción del cinc por vía húmeda
669.333	Producción de cobre bruto	669.537	Extracción electrolítica de cinc
669.334	Extracción de cobre por vía húmeda. Cloración. Sulfatación. Cementación. Afino	669.54	Afino del cinc. Obtención de cinc puro
669.337	Procesos electrolíticos	669.55	Aleaciones de cinc
669.34	Afino del cobre. Obtención de cobre de alta pureza	669.58	Cinc aplicado como recubrimiento o chapado. Galvanización
669.343	Procesos especiales. Afino al fuego.	669.586	Galvanización (no electrolítica)
669.347	Afino electrolítico	669.587	Electro galvanización
669.35	Aleaciones de cobre	669.6	ESTAÑO
	<i>669.35'24 Aleaciones de cobre y níquel. Cuproníquel</i>	669.63	Extracción del estaño
	<i>669.35'5 Aleaciones de cobre y cinc. Latón</i>	669.631	Extracción de estaño bruto
	<i>669.35'5'6 Aleaciones de cobre, cinc y estaño. Bronce de cañón</i>	669.64	Afino del estaño. Obtención de estaño puro
	<i>669.35'6 Aleaciones de cobre y estaño. Bronces</i>		
Auxiliares especiales			
669.35-191	Estructura alfa <i>669.35'6-191 Bronce alfa</i>		

- 669.647 Afino electrolítico
669.648 Recuperación de estaño, especialmente a partir de hojalata
- 669.65 Aleaciones de estaño**
669.65.018.24 *Metal blanco para cojinetes (metal de Babbitt)*
669.65⁴ *Aleaciones de estaño y plomo. Soldadores blandos (desde un punto de vista metalúrgico)*
→ 621.791.3
- 669.68 Estaño aplicado como recubrimiento, etc. Estañado**
669.684 Recubrimiento de materiales no metálicos con estaño
669.686 Estañado no electrolítico
669.686.5 Método de inmersión para estañado. Obtención de metal blanco (aleación de estaño y antimonio, 92% estaño)
669.687 Estañado electrolítico
- 669.7 METALES LIGEROS EN GENERAL**
669.7.018 *Metales ligeros según sus propiedades generales. Aleaciones de metales ligeros en general*
- 669.71 Aluminio**
669.711 Generalidades. Estudios sobre la industria del aluminio
669.712 Preparación de productos intermedios a partir de materias primas. Producción de alúmina. Tratamiento. Procesos
669.713 Extracción de aluminio y de aleaciones de aluminio a partir de compuestos de aluminio
669.714 Afino del aluminio y de las aleaciones de aluminio
669.715 Aleaciones de aluminio
669.715.018.8 *Aleaciones de aluminio resistentes a la corrosión*
669.716 Fabricación y acabado del aluminio
669.716.9 Acabado superficial, recubrimiento y coloreado del aluminio
669.717 Aplicaciones del aluminio y de sus aleaciones
669.717:629.7 *Aluminio para aviones y vehículos espaciales*
→ 624.014.7; 691.77
669.718 Aluminio aplicado como recubrimiento, revestimiento, chapado
669.719 Aluminotermia. Obtención de metales con alto punto de fusión. Obtención de altas temperaturas por oxidación del aluminio
→ 621.791.6; 669.17
669.721 Magnesio
669.721.3 Extracción del magnesio
669.721.4 Afino del magnesio
669.721.5 Aleaciones de magnesio
669.721.9 Producción de metales con alto punto de fusión. Producción de altas temperaturas por oxidación del magnesio
669.725 Berilio
- 669.73 Cadmio**
669.733 Extracción de cadmio a partir de minerales de cinc
- 669.74 Manganeso**
669.743 Extracción del manganeso
- 669.75 Antimonio**
669.753 Extracción del antimonio
669.754 Afino del antimonio
- 669.76 Bismuto**
669.763 Extracción del bismuto
- 669.77/.78 Constituyentes diversos no metálicos de las aleaciones. Metaloides**
Solamente desde el punto de vista de su influencia sobre los metales y las aleaciones. Clasificar la producción de metaloides como tales en 661
669.774 Polonio
669.775 Azufre
669.776 Selenio
669.777 Teluro
669.778 Arsénico
669.779 Fósforo
669.781 Boro
669.782 Silicio. Silicotermia
669.783 Germanio
669.784 Carbono
669.785 Gases en los metales en general
669.786 Nitrógeno
669.787 Oxígeno
669.788 Hidrógeno
669.791 Mercurio
669.791.5 Aleaciones de mercurio. Amalgamas
→ 669.215; 669.223.3
669.793 Escandio
669.794 Itrio
- 669.82 Serie del uranio**
669.822 Uranio
669.823 Neptunio
669.824 Plutonio
669.848 Tecnecio
669.849 Renio
- 669.85/.86 Metales del grupo de las tierras raras**
669.85/.86 ≅ 546.65/.66
669.871 Galio
669.872 Indio
669.873 Talio
- 669.88 Metales alcalinos**
→ 661.3
669.882 Potasio
669.883 Sodio
669.884 Litio
669.885 Rubidio
669.886 Cesio
- 669.89 Metales alcalino-térreos**
669.891 Calcio
669.892 Estroncio
669.893 Bario
669.894 Radio

67 INDUSTRIAS, COMERCIOS Y OFICIOS DIVERSOS

Los auxiliares -1/-9 de 62-1/-8 y 66-9 son aplicables en todo el 67 excepto el -1 en 678 y el -2 en 679.8

Auxiliares especiales	67.02	PROCESOS DE FABRICACIÓN
67.01 GENERALIDADES SOBRE CADA INDUSTRIA	67.03	MATERIAS PRIMAS
67.014 Constitución química y propiedades de los materiales	67.04	MATERIALES AUXILIARES
67.017 Propiedades físicas y mecánicas, posibilidades de trabajado y utilidad de los materiales → 620.17	67.05	MAQUINARIA. INSTALACIONES. HERRAMIENTAS → 621.7; 621.9
67.019 Defectos y daños de los materiales → 620.19	67.06	PRODUCTOS
	67.08	SUBPRODUCTOS. RESIDUOS

División principal

671 Artículos de metales preciosos, de gemas y de piedras preciosas

→ 669.21/.23; 679.87

671.1 JOYERÍA. ARTÍCULOS DE ORO Y PLATA. ARTÍCULOS DE OTROS METALES PRECIOSOS → 391.7; 681.11; 739.1; 739.2	671.16 Artículos de pedrería. Gemas de imitación → 666.23; 679.86
671.11 Artículos de oro y de plata. Objetos cincelados y repujados	671.18 Monturas de joyas
671.12 Joyas	671.2 OBJETOS PEQUEÑOS DE DIVERSOS METALES Y ALEACIONES
671.121 Broches. Pulseras. Sortijas, etc.	671.21 Joyas de fantasía. Imitaciones de oro y plata. Acero bruñido. Azabache
671.123 Joyas para la cabeza. Tiaras. Diademas	671.22 Otros objetos metálicos diferentes de los de joyería
671.125 Distintivos reales diversos, insignias. Cetros. Coronas. Empuñaduras de espadas o puñales. Bastones de mando, báculos	671.4 FABRICACIÓN DE MONEDAS Y MEDALLAS. ACUÑACIÓN → 737
671.128 Insignias y condecoraciones similares → 355.134; 671.42; 929.71	Auxiliares especiales
671.13 Otros objetos de metales preciosos. Cadenas, estuches, cajas, etc. Plumaz de metales preciosos → 672.86	671.4.02 Procesos de fabricación de monedas y medallas
671.14 Artículos dorados y plateados. Artículos laminados con oro o plata	División principal
671.15 Trabajado de las piedras preciosas, gemas, perlas → 679.8.02; 679.87	671.41 Monedas → 336.746
671.152 Talla del diamante	671.411/.418 Monedas de metal 671.411/.418 ≅ 669.1/.8
671.153 Talla de otras piedras preciosas	671.412.1 Monedas de oro
671.157 Trabajado de las perlas	671.419 Monedas no metálicas
	671.42 Medallas, medallones. Placas. Plaquetas 671.42 ≅ 671.41 → 355.134; 671.128

672 Artículos de hierro y acero en general

672.1 ARTÍCULOS DE HIERRO FUNDIDO Y DE ACERO → 621.74	672.13 Trabajos artísticos y ornamentales de hierro fundido → 673.3; 682.64; 739.4
672.11 Piezas y accesorios para construcción de hierro fundido y acero → 682.6; 691.7	672.3 ARTÍCULOS DE HIERRO Y ACERO LAMINADOS O FORJADOS → 682; 683

- | | |
|--|---|
| <p>672.31 Artículos de acero soldados o remachados. Contenedores. Depósitos. Tanques</p> <p>672.32 Artículos de acero estirado
→ 621.983/984</p> <p>672.33 Artículos de acero cincado (galvanizado). Artículos de acero estañado
→ 621.357; 621.793</p> <p>672.4 HOJALATERÍA. ARTÍCULOS DE HOJALATA Y DE METAL LAMINADO</p> <p>672.41 Artículos de hojalata y cinc. Cubos. Depósitos</p> <p>672.42 Artículos de láminas de acero no recubiertas</p> <p>672.43 Artículos de láminas de acero esmaltado
→ 666.293</p> <p>672.46 Botes de conservas. Latas. Latas para conservas de alimentos
→ 664.8/9. <i>esp. auxiliar. 036.5</i></p> <p>672.47 Diversos artículos pequeños de metal. Cápsulas, tubos, manguitos</p> <p>672.49 Tamices y cribas hechos de metal laminado
→ 672.85</p> <p>672.6 CADENAS. ANCLAS
→ 62-235; 621.85.055; 627.371; 629.5.028.7</p> <p>672.61 Cadenas en general. Cadenas soldadas en particular. Componentes de cadenas. Eslabones</p> <p>672.62 Cadenas no soldadas</p> <p>672.63 Forma de los eslabones de las cadenas</p> <p>672.64 Tipos especiales de cadenas</p> <p>672.65 Cadenas para fines especiales. De remolque, de transmisión, de bicicletas</p> <p>672.66 Dispositivos de anclaje. Anclas. Cañas, brazos, uñas y cepos de anclas</p> <p>672.67 Retenes y tambores para asegurar cadenas</p> <p>672.7 CUCHILLERÍA. ARMAS BLANCAS</p> <p>672.71 Armas blancas. Cuchillos y herramientas cortantes y punzantes. Cuchillos en general
→ 621.93; 621.96; 631.342; 635-1/-2; 682.3</p> <p>672.711 Armas blancas cortantes y punzantes. Dagas. Cuchillos de combate
672.711 ≅ 623.444</p> | <p>672.712 Navajas. Cortaplumas. Navajas de bolsillo</p> <p>672.713 Cuchillos de mesa. Cuchillos de cocina. Cuchillas raspadoras
→ 642.732</p> <p>672.714 Tijeras. Cizallas. Tijeras de podar</p> <p>672.715 Navajas de afeitar. Cuchillas de afeitar
→ 646.72; 687.53.052</p> <p>672.716 Instrumentos quirúrgicos
→ 615.472.3/4</p> <p>672.718 Cizallas. Máquinas de corte. Maquinillas para cortar el cabello
→ 687.53.052</p> <p>672.719 Otras herramientas cortantes. Machetes. Cuchillos de carnívero. Hachas
→ 621.968; 631.342; 674.053</p> <p>672.73 Utensilios para afilar y amolar</p> <p>672.76 Tenedores. Cucharas
→ 642.732</p> <p>672.8 OBJETOS PEQUEÑOS DE METAL</p> <p>672.81 Alfileres, imperdibles. Agujas de sombrero. Alfileres de corbata
→ 671.12; 687.53.053.5</p> <p>672.82 Agujas. Agujas de coser, de tricotar y de hacer ganchillo. Agujas de tapicero. Pasacintas. Leznas
→ 687.053.2</p> <p>672.83 Corchetes, hebillas, cremalleras
→ 687.078</p> <p>672.85 Artículos de alambre y cintas metálicas. Telas metálicas, tamices. Muelles de alambre. Ballenas para corsetería
→ 621.778; 672.49</p> <p>672.86 Plumillas de escribir de acero
→ 671.13; 686.862.1</p> <p>672.87 Botones metálicos
→ 688.2</p> <p>672.88 Objetos de sujeción metálicos. Tornillos, clavos, tachuelas
672.88 ≅ 621.88</p> <p>672.9 ARTÍCULOS METÁLICOS DIVERSOS</p> <p>672.92 Varillajes de paraguas</p> <p>672.93 Cajas metálicas, baúles, cofres
→ 683.34</p> <p>672.94 Muebles metálicos
→ 645.4; 682.5; 684.4</p> |
|--|---|

673 Artículos de metales no férreos (excepto metales preciosos)

- | | |
|---|---|
| <p>673.1 ARTÍCULOS DE COBRE Y DE ALEACIONES DE COBRE EN GENERAL</p> <p>673.2 ARTÍCULOS DE COBRE Y LATÓN FORJADOS</p> <p>673.3 FUNDICIÓN ARTÍSTICA DE METALES NO FÉRREOS. BRONCES ARTÍSTICOS
→ 669.35'6; 672.13; 739.4</p> | <p>673.4 OBJETOS FABRICADOS POR GALVANOPLASTIA
→ 621.357</p> <p>673.5 CAMPANAS. FUNDICIÓN DE CAMPANAS. CARILLONES
→ 681.819</p> |
|---|---|

673.6 ACCESORIOS PARA TUBERÍAS Y
CONDUCCIONES. GRIFOS. VÁLVULAS
673.6 ≅ 621.646

673.7 OTRAS PIEZAS PARA TUBERÍAS
673.7 ≅ 621.647

673.8 OBJETOS DE ESTAÑO,
PLOMO, CINC,
METALES LIGEROS, ETC.
TUBERÍAS METÁLICAS
REPLEGABLES

674 Madera e industria de la madera

Indicar el estado y forma de los productos de madera mediante -4... de 62-4...

674-412 Madera en rollo. Troncos. Rollizos, etc.

674-413 Tablas gruesas de madera. Tablones, tableros gruesos, etc.

674-414 Tablas de grosor medio de madera. Tableros de espesor mediano, etc.

674-415 Tablas finas de madera, por ejemplo para molduras caladas

674-416 Tablas muy finas. Láminas para chapar

674-419 Madera contrachapada, laminada

→ 630*83; 684; 694

Auxiliares especiales

674.02 Procesos diversos en el trabajado de la madera

674.021 Marcado. Medida
674.022 Fijación. Sujeción
674.023 Desbastado. Aserrado. Corte. Descortezado
674.024 Tallado
674.025 Perforación. Taladrado
674.026 Cepillado
674.028 Ensamblado. Curvado. Uniones de madera

674.03 Clases de madera → 582; 630

674.031 Maderas duras. Maderas de árboles caducifolios de hoja ancha

674.031.1/3 Maderas según su dureza

674.031.1 Maderas duras

674.031.19 Maderas muy duras

674.031.2 Maderas semiduras

674.031.3 Maderas blancas. Maderas de árboles de hoja ancha blandas

No incluir las coníferas, para éstas ver 674.032

674.031.5/9 Maderas duras según las familias botánicas
674.031.5/9 ≅ 582.5/9 pero aquí se dan detalles adicionales

674.031.628.2 Juglandáceas. Carya (Nogal americano)

674.031.632.1 Betuláceas. Betula (Abedul)

674.031.632.2 Fagáceas. Fagus (Haya). Castaño. Roble

674.031.635.1 Ulmáceas. Ulmus (Olmo). Celtis (Almez)

674.031.638.26 Platanáceas. Plátano (Plátano falso)

674.031.681.81 Salix (Sauce)

674.031.682.2 Buxáceas. Buxus (Boj, Madera de boj)

674.031.685.3 Bombáceas. Ochroma (Balsa)

674.031.685.4 Tiliáceas. Tilia (Tilo)

674.031.687.46 Ebenáceas. Diospyros (Ébano)

674.031.728.2 Santaláceas. Santalum (Madera de sándalo)

674.031.746.11 Zigofiláceas. Guayacán (Palo santo)

674.031.746.41 Meliáceas. Chloroxylon. Madera de lunaria

674.031.746.413 Swietenoidéas. Swietenia (Caoba)

674.031.746.51 Aceráceas. Acer (Arce)

674.031.751 Geraníneas

674.031.776.2 Mirtáceas. Eucaliptus (Madera del árbol del caucho)

674.031.916.165 Fraxinus (Fresno)

674.031.929.3 Verbenáceas. Tectona (Teca)

674.032 Maderas blandas. Maderas de coníferas
→ 674.031.3

674.032.3/4 Maderas blandas según las familias botánicas
674.032.3/4 ≅ 582.3/4 pero aquí se dan detalles adicionales

674.032.471 Taxáceas. Taxus (Tejo)

674.032.475.2 Abies (Abeto)

674.032.475.3 Larix (Alerce)

674.032.475.4 Pinus (Pino)

674.032.475.5 Picea (Abeto picea)

674.032.475.6 Tsuga (Abeto de Canadá)

674.032.475.7 Pseudotsuga (Abeto Douglas)

674.032.475.8 Cedrus (Cedro)

674.032.476 Taxodiáceas. Sequoia

674.037 Maderas coloreadas artificialmente.

Maderas teñidas y tintadas. Imitaciones de caoba, palisandro, ébano. Madera de veta realizada

674.038 Maderas según su utilización

674.038.1 Maderas con distintas características, en función de las diferentes partes del árbol

674.038.3 Maderas según la forma de preparación.

Madera hendida. Rollizos cortados. Madera aserrada, tablones

674.038.4 Madera flotada. Tablones secos. Tablones impregnados

674.038.5 Madera para diversas aplicaciones. Madera estructural. Madera para ebanistería

Indicar la finalidad mediante: ...

674.038.5:681.81 Madera para instrumentos musicales

674.038.6 Maderas según su proceso de manufactura.

Aserrada, cepillada, torneada, curvada

674.038.7 Maderas según su textura

674.04 Secado, impregnación y otros tratamientos de la madera

674.045 Humidificación

674.046 Escaldado. Tratamiento con vapor contra ataques biológicos

674.047 Secado de tablones

674.048 Impregnación de la madera

674.05 Máquinas y herramientas para el trabajo de la madera

	<i>Indicar detalles adicionales en las subdivisiones mediante: 621.9...</i>		
674.06	Productos de la industria de la madera. Madera de construcción	674.41	Piezas de toneles y otras vasijas de madera
674.061	Clases de maderas de construcción. Tablas pequeñas, limpias (sin nudos o defectos). De gran tamaño o estructurales	674.42	Tipos de vasijas de madera
674.07	Tratamiento superficial de la madera 674.076/.077 \cong 667.6/.7 674.078.2 \cong 665.92 → 667.74	674.5	ARTÍCULOS DE MADERA Y SU FABRICACIÓN. ÚTENSILIOS DOMÉSTICOS DE MADERA. JUGUETES → 688.7
674.09	Transformación de los troncos en madera de construcción	674.6	FABRICACIÓN DE CAJAS. EMBALAJES DE MADERA → 621.798.12
674.092	Transformación manual de los troncos, especialmente con sierras de cortar a lo largo (sierras de hender)	674.61	Cajas de madera
674.093	Aserrado de la madera. Serrerías	674.62	Baúles y arcas de madera → 685.511
División principal		674.63	Recipientes de mimbre. Muebles de mimbre
674.1	CARPINTERÍA	674.64	Cestería para cubiertas, fundas (p.e. para botellas) → 677.54
674.11	Carpintería estructural. Armazones para tejados. Suelos, marcos de puertas → 624.011.1; 694	674.7	FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS TORNEADOS DE MADERA. TORNERÍA
674.12	Carpintería de ribera	674.71	Mástiles. Postes. Postes de telégrafos
674.2	EBANISTERÍA. EBANISTERÍA CON MADERA CONTRACHAPADA	674.72	Barras. Cañas de pescar
674.21	Carpintería de construcción. Puertas, ventanas, mamparas → 694.6	674.73	Varas. Bastones → 685.557
674.23	Fabricación de muebles → 645.4; 684.4	674.75	Manivelas. Mangos
674.24	Marquetería. Incrustaciones en madera. Preparación de la madera de marquetería → 684.6	674.76	Madera curvada para piezas de sillas y otros muebles. Para poleas
674.25	Carpintería de vehículos. Carrozado en madera → 629.02	674.77	Artículos de madera torneada
674.26	Celosías, enrejados. Vallas. Listones para enrejados	674.8	FABRICACIÓN Y TRABAJOS DE VIRUTAS Y FIBRAS DE MADERA. PASTA DE MADERA, CORCHO Y TURBA
674.3	CONSTRUCCIÓN DE CARRETAS	674.81	Madera consolidada. Madera comprimida. Prensada. Serrín. Fibra
674.31	Ruedas de madera → 629.3.027.4	674.82	Lana y viruta de madera. Serrín → 621.798.2; 677.195
674.32	Carrocería del vehículo. Chasis → 629.3.023.2	674.83	Trabajado del corcho. Tapones de corcho para botellas
674.4	TONELERÍA → 621.798.13	674.84	Corcho artificial. Sucédáneos del corcho
		674.87	Tratamiento de agujas de coníferas → 677.195
		674.88	Tratamiento de la turba (excepto como combustible y en la industria textil) <i>En estos casos, usar 662.64 y 677.194 → 631.831; 631.878</i>

675 Industria del cuero (incluyendo pieles animales y cuero sintético)

*Los auxiliares enumerados en 675.0... no son aplicables en 675.92 y sus subdivisiones
→ 637.61; 685; 686.1; 687; 745.53*

Auxiliares especiales

675.01	Teoría de la producción de cuero y pieles. Propiedades, defectos, ensayos	675.014	Composición química, propiedades y análisis (de los cueros, pieles, etc.)
675.011/.013	Diseño y control del proceso. Instalaciones. Servicios 675.011/.013 \cong 66.011/.013	675.014.2	Sustancias de la piel 675.014.2:547.96 <i>Determinación de proteínas (colágeno, etc.)</i>
		675.014.4	Sustancias curtientes. Tanino

675.014.6	Fibra base, propiedades y determinación	675.026.2	Impregnación. Adobado. Engrasado.
675.015	Estructura de los cueros, pieles, etc. y de sus constituyentes		Aceitado. Secado. Acondicionado
675.015.4	Estructura química, propiedades, composición de las fibras de colágeno (proteína)	675.026.3	Acabado. Encerado. Acabado de la flor. Coloración. Acabado final
675.015.6	Propiedades moleculares y microestructurales de las fibras de colágeno (proteína)	675.026.4	Corte
675.016	Propiedades e investigación de materiales de acabado y productos auxiliares en cueros y pieles	675.026.6	Apilado
675.017	Propiedades físicas y mecánicas del cuero, su determinación y ensayo	675.028	Procesos o tratamientos especiales (diferentes de los anteriores). Lustrado. Acabado del pelo. Acabado del forro
675.017.1	Topografía del cuero	675.03	Cueros, pieles y pellejos según su origen → 636/639; 675.06
675.017.2	Propiedades dimensionales y clasificación no determinada por la producción. Tamaño, masa	675.031	Procedentes de animales domésticos (y de especies silvestres similares)
675.017.3	Parámetros determinados durante el proceso de producción. Toma de muestras. Métodos de ensayo	675.031.1	De bueyes y de ganado vacuno
675.017.4	Resistencia mecánica del cuero. Resistencia a tensiones mecánicas	675.031.1.1	De vaca
675.017.5	<i>Especificar por: 620.17...</i>	675.031.1.1.3	De ternera
675.017.6	Propiedades ópticas, térmicas, eléctricas y otras	675.031.2	De oveja
675.017.8	Propiedades con respecto a los fluidos (líquidos, vapores, gases). Resistencia a los fluidos, permeabilidad	675.031.3	De cabra
675.019	Propiedades que afectan al uso. Adaptabilidad. Espesor. Textura. Resistencia	675.031.4	De cerdo
675.019.5	Defectos y daños (en cueros y pieles en bruto y acabados). Detección y remedio	675.031.5	De equinos. De caballo y de burro
675.019.7	Detección de defectos y daños	675.031.6	De camello
675.02	Eliminación de defectos	675.031.8	De animales domésticos pequeños (y de especies silvestres similares). Conejos, liebres, gatos, perros, dingos, etc.
675.023	Métodos de producción, procedimientos y tratamiento del cuero y las pieles	675.032	Procedentes de grandes mamíferos terrestres salvajes. De tigre. De oso. De ciervo. De elefante
675.023.1	Preparación de pieles brutas (antes del curtido)	675.033	Procedentes de pequeños mamíferos terrestres salvajes. De visón. De zorro. De armiño
675.023.2	Tratamiento preliminar. Desuello. Curado. Esterilización. Clasificación	675.034	Procedentes de reptiles. De cocodrilo. De serpiente
675.023.3	Lavado. Reblandecimiento. Desengrasado. Eliminación de la grasa	675.035	Procedentes de peces y de mamíferos marinos. De tiburón. De ballena. De delfín. De foca
675.023.4	Encalado, apelmbrado, descarnado, eliminación de los residuos del apelmbrado	675.036	Procedentes de aves
675.023.5	Corte o acabado del pelo y pelusa de la piel bruta para peletería	675.039	Pieles desnudas (sin pelo)
675.023.6	Desencalado o purga	675.04	Materiales para el curtido y productos auxiliares utilizados en la producción de cuero y pieles
675.023.7	675.023.5:54-32 <i>Desencalado con ácidos</i>	675.041	Curtientes naturales vegetales. De hojas. De corteza. De madera. De raíces → 633.87; 675.014.4
675.024	675.023.5:54-38 <i>Desencalado con sales</i>	675.042	Curtientes minerales y sintéticos <i>Indicar agente mineral (inorgánico) mediante: 546... y sintético (orgánico) mediante: 547...</i>
675.025	Maceración	675.043	Productos químicos auxiliares. Agua. Ácidos. Hidratos. Polímeros
675.026	Piquelado. Salado. Rendido	675.044	Grasas animales y vegetales tratadas. Grasas oxidadas. Degrás. Grasas y aceites sulfonados, saponificados y polimerizados. Ácidos grasos → 665.228; 665.382/383
675.026.1	Curtido y procedimientos de curtición	675.045	Aceites. Grasas. Aceites para cuero (mezclas de grasas y aceites)
	Tratamiento mecánico y elaboración de la piel y del cuero (en especial después del curtido)	675.046	Materiales de acabado. Colorantes. Ceras. Esmaltes
	675.025 ≅ 675.055	675.05	Herramientas y máquinas para el tratamiento de las pieles brutas para la producción de cuero y piel
	Acabado del cuero y de las pieles		
	Teñido. Coloración. Preparación para el teñido → 667.772		

- 675.052 Equipos y máquinas para la producción de curtientes
- 675.053 Equipos y máquinas para el tratamiento de las pieles brutas (antes del curtido)
- 675.054 Equipo y maquinaria para curtición con taninos y con alumbre
- 675.055 Equipo y maquinaria para el tratamiento mecánico de pellejos, cueros y pieles de pelo (especialmente después de la curtición)
- 675.055.3 Equipo y maquinaria para mejorar la superficie. Alisar. Pulir. Satinar
- 675.055.5 Maquinaria y equipo para dividir en capas. Equipo y máquinas para medir y marcar
- 675.055.6 Equipo y maquinaria para cortar y recortar. Máquinas perforadoras. Punzones
- 675.056 Equipos y máquinas para el acabado de cuero y pieles
- 675.058 Equipos y máquinas para tratamientos especiales (diferentes de los indicados hasta aquí). Equipo de lustrado. Equipo para el acabado del pelo. Equipo para acabar cueros para forros
- 675.059 Equipos de embalaje y empaquetado
→ 621.798
- 675.06 Cuero y pieles acabados de acuerdo con su origen y sus aplicaciones**
675.06 ≅ 675.03
- 675.07 Pieles y cueros de características especiales**
- 675.072 Cuero blando flexible
- 675.073 Cuero duro, rígido
- 675.074 Cuero fuerte de alta resistencia al desgaste
- 675.075 Cueros con propiedades físicas especiales (ópticas, térmicas y eléctricas)
- 675.076 Cueros con propiedades protectoras frente a líquidos
- 675.076.3 Cuero impermeable
- 675.08 Residuos de la producción de cuero y pieles (incluyendo residuos producidos en el matadero y durante el curtido)**
→ 675.8
- 675.081 Lana. Pelo. Borra animal. Cerdas. Carne
- 675.082 Grasas. Degrás. Sebo. Lanolina
- 675.083 Residuos de pellejos no curtidos
- 675.084 Cuernos. Pezuñas. Huesos, etc.
- 675.085 Entrañas. Intestinos. Tripas
- 675.086 Recortes, trozos y tiras. Polvo de cuero
- 675.087 Plumas de pájaros
- 675.088 Residuos de curtición. Residuos de encalado y apelmbrado. Residuos de otros procesos. Corteza de curtición. Planchas residuales de cal. Sal usada
- División principal**
- 675.1 CUERO Y OBJETOS DE CUERO EN GENERAL. CUEROS PARA FINES ESPECIALES**
- 675.11 Cueros para aplicaciones técnicas y de ingeniería, en general. Para correas transportadoras. Para piezas de máquinas**
- 675.12 Cuero para tapicería. Cuero para arneses. Cuero para uso humano. Cinturones. Piezas ortopédicas. Trajes protectores**
→ 614.89; 615.477.1; 685.1/.2; 685.348; 687.1/.4
- 675.14 Cuero para calzado. Cueros para zapatos y botas**
→ 685.3
- 675.15 Cuero para prendas de vestir. Guantes. Sombreros. Cuero para forros. Prendas pequeñas**
→ 675.18; 685.4; 687.1/.4
- 675.16 Cuero para artículos de viaje y deporte. Cuero para recubrimientos de suelos y de paredes. Cuero para tapicería y uso doméstico**
→ 685.5/.8
- 675.18 Cueros decorativos y ornamentales. Cueros para objetos artísticos**
→ 675.15
- 675.2 CUERO SEGÚN SUS MÉTODOS DE FABRICACIÓN Y TRATAMIENTO O CON ACABADOS ESPECIALES**
- 675.22 Serrajes. Cuero hendido**
- 675.23 Pieles y cuero en bruto**
- 675.24 Cuero con curtido especial. Cueros curtidos al aceite (por ej. gamuzas). Con minerales. Con alumbre. Con cromo. Cueros curtidos en blanco**
- 675.25 Cueros tratados mecánicamente. Cuero repujado. Cuero grabado. Cuero esmerilado. Cueros perforados y punzonados**
- 675.26 Cuero con acabados especiales. Teñido. Ante. Abrillantado. Charolado**
- 675.27 Piel de Rusia y similares**
- 675.28 Cuero laminado y multicapa**
- 675.6 FABRICACIÓN Y PRODUCTOS DE PIELES. PELETERÍA**
Indicar los detalles de la producción de pieles mediante los auxiliares .0... de 675.0...
→ 591.478
- 675.61 Pieles para revestimiento de suelos o paredes. Pieles para alfombras y felpudos. Pieles para colgaduras y tapices. Pieles para colchas y tapicerías**
→ 645.1/.2; 684.73
- 675.62 Pieles para prendas de vestir. Pieles para forros y guarniciones**
→ 685.3/.4; 687
- 675.68 Pieles para artículos de decoración y aplicaciones secundarias**
675.68:688.42 *Para flores artificiales*
675.68:688.72 *Para juguetes, muñecas*
675.68:745.5 *Para artesanía*

675.8	INDUSTRIAS BASADAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DEL CUERO Y PIELS. INDUSTRIAS BASADAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE MATADEROS. RECOGIDA, TRATAMIENTO Y UTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS <i>Emplear los auxiliares .0... del 675.0... cuando sean apropiados</i> 675.862.026.1 <i>Teñido y blanqueo del marfil</i> 675.862.08 <i>Residuos de la industria del marfil</i> → 637.6; 675.08	pieles. Trozos de cuero y de piel. Residuos de curtición. Cal usada. Costras de cal. Aguas residuales. Lejías usadas
675.81	Industria de transformación de residuos de cuero. Residuos de la carne y huesos, p.e. cola animal. Trozos, recortes y polvo de cuero	675.92 Industria del cuero artificial <i>Los auxiliares indicados bajo 675.0... no son aplicables en 675.92 y sus subdivisiones</i>
675.82	Industrias que transforman los residuos del pelo y las cerdas → 687.9; 688.47	Auxiliares especiales
675.83	Industrias que transforman los residuos de lana → 637.62; 677.3	675.92.01 Aspectos generales de la planificación y control del proceso. Propiedades, defectos, etc.
675.84	Industrias que transforman los residuos de plumas → 637.63; 688.46	675.92.02 Procesos y operaciones de fabricación
675.85	Industrias que transforman los residuos de tejidos biológicos blandos (sangre, tripas, grasa) → 637.661/.663	675.92.022 Preparación del material de partida. Troceado, desmenuzado, molienda. Tamizado. Preparación de los ingredientes. Dosificación. Plastificación
675.86	Industrias basadas en el tratamiento de residuos duros, p.e. esqueletos, cuernos, etc. → 637.61 ⁸⁴⁸ ; 637.64/.65	675.92.023 Mezclado y molienda. Preparación de las mezclas para impregnación, aglutinación y refuerzo superficial, etc. (de la base)
675.861	Industrias que transforman los huesos	675.92.024 Calentamiento. Secado. Humectación
675.862	Industrias que transforman los dientes, pezuñas, etc. Industria del marfil → 688.1	675.92.026 Impregnación. Aglutinación. Refuerzo superficial. Recubrimiento y aplicación de películas, etc. de productos macromoleculares → 678.026
675.863	Industrias que transforman los cuernos	675.92.027 Procesos de moldeo y conformado
675.864	Industrias que transforman los huesos de ballena	675.92.028 Curado, vulcanización, regeneración. Otros procesos químicos
675.866	Industrias que transforman las conchas de ostras, caparazones de tortugas, etc. → 679.92	675.92.029 Procedimientos de acabado 675.92.029 ≅ 678.029
675.868	Industrias que transforman las escamas de los peces. Fabricación de perlas artificiales	675.92.03 Materias primas y productos semiacabados (productos iniciales e intermedios). Latex. Caucho. Fibras. Celulosa
675.87	Otras industrias que transforman los residuos de la producción de cuero y	675.92.04 Aditivos. Materiales accesorios 675.92.04 ≅ 678.04
		675.92.05 Maquinaria y equipo para la producción de cuero artificial
		675.92.06 Productos acabados a base de cuero artificial 675.92.06 ≅ 678.06
		División principal
		675.922 Cuero artificial a base de caucho
		675.923 Cuero artificial de tipo cartón
		675.924 Cuero artificial de plástico
		675.925 Cuero artificial con soporte no tejido
		675.926 Cuero artificial con soporte tejido
		675.927 Cuero artificial con soporte de papel
		675.928 Cuero artificial de tipo plástico (para zapatos, ropas, bolsos, etc.)

676 Industria del papel y cartón

Los auxiliares enumerados en 676.0... no son aplicables en 676.8 y sus subdivisiones

Auxiliares especiales		676.011 Diseño del proceso. Desarrollo. Diagramas de flujo. Teoría
676.01	Generalidades sobre la fabricación de pasta de papel y papel. Propiedades y ensayos	676.012 Proceso de supervisión. Consumo de materiales. Capacidad de producción. Rendimiento

676.013	Fábricas e instalaciones de fabricación. Diseño, construcción y fuentes de energía para las fábricas	676.021	Manejo, tratamiento previo, conservación de materias primas fibrosas <i>Aplicable solamente en 676.1 y sus subdivisiones</i>
676.014	Constitución y composición química de la pasta, papel, etc.	676.021.2	Recepción en la fábrica. Manejo y almacenamiento en el área de la fábrica
676.014.2	Constituyentes inorgánicos (que no sean aditivos) <i>Especificar mediante: 543... y: 546... 676.014.2:543.613.2 Contenido de humedad o de agua 676.014.2:543.632.22 Cenizas. Análisis de cenizas 676.014.2:546.17 Contenido de nitrógeno 676.014.2:546.22 Contenido de azufre</i>	676.021.3	Tratamientos preparatorios
676.014.3	Constituyentes orgánicos	676.021.8	Manejo de materiales. Transporte al lugar de tratamiento, almacenamiento y utilización. Almacenamiento
676.014.32	Grupos funcionales. Contenido de carboxilos. Contenido de carbonilos	676.022	Procesos de preparación de la pasta de papel <i>Aplicable solamente en 676.1 y sus subdivisiones Indicar los detalles de los procesos mediante: -9... (de 66-9...)</i>
676.014.33	Monosacáridos. Polisacáridos <i>Indicar más detalles mediante: 547.45...</i>	676.022.2	Tratamiento preliminar (antes de pasar a las desfibradoras, lejiadoras, etc.)
676.014.34	Otros constituyentes orgánicos. Sustancias incrustantes (que no sean aditivos). Constituyentes accesorios de bajo peso molecular <i>Especificar por: 547... 676.014.34: 547.914 Bálsamos. Resinas</i>	676.022.3	Carga del equipo de preparación de la pasta. Alimentación. Llenado
676.014.36	Reacción. Solubilidad. Constantes químicas. Olor. Sabor → 543.92 ; 66-915	676.022.4	Preparación mecánica de la pasta (en trituradores, desfibradores, etc.)
676.014.4	Aditivos, etc. Cargas. Pigmentos. Recubrimientos. Aprestos. Ablandadores. Agentes de impregnación	676.022.6	Preparación química de la pasta. Otros métodos de preparación
676.014.8	Propiedades moleculares, estructurales y morfológicas. Peso. Estructura	676.023.1	Blanqueo. Proceso de blanqueo. Temperatura y duración del blanqueo
676.017	Propiedades físicas y mecánicas y su ensayo. Propiedades de transformación y de utilización	676.024	Postratamiento mecánico. Manejo de la lechada de pasta. Preparación de papel y de cartón
676.017.2	Propiedades y constantes físicas y mecánicas en general	676.024.1	Manejo de la lechada de pasta. Sistemas de flujo
676.017.3	Propiedades de drenaje. Fraccionamiento de las fibras. Contenido superficial de haces de fibras. Contenido cero de fibra. Índice de Schopper-Riegler. Índice de refino	676.024.2	Lavado. Lavado en la lejiadora
676.017.4	Propiedades de resistencia	676.024.3	Dispersión de las fibras (antes del lavado, tamizado, etc.). Dispersión de residuos de papel
676.017.42	Propiedades de resistencia del material en su conjunto. Resistencia a la tracción, flexión, cizallamiento, plegado, bobinado. Resistencia a la rotura <i>Especificar mediante: 539...</i>	676.024.4	Separación de impurezas. Tamizado. Limpieza. Desmoteado. Fraccionamiento
676.017.43	Propiedades de resistencia mecánica de zonas específicas. Cohesión. Resistencia	676.024.5	Desintegración de las hojas de pasta, residuos de papel, papel defectuoso, recortes, etc. Remojo. Desfibrado
676.017.5	Propiedades acústicas, ópticas, térmicas, eléctricas y magnéticas	676.024.6	Molienda y refino de la pasta
676.017.6	Comportamiento físico frente a gases y líquidos. Porosidad. Permeabilidad. Contracción. Dilatación	676.024.7	Tratamiento químico. Adición de aditivos e ingredientes no fibrosos. Coloración. Carga. Apresto
676.017.7	Propiedades físicas y mecánicas de transformación. Características físicas en servicio. Plegabilidad. Enrollabilidad. Facilidad de borrado	676.024.82	Desaireación
676.019	Defectos. Degradación	676.026	Producción de pasta, papel y cartón
676.02	Procesos de fabricación	676.026.2	Formación de la hoja y separación del agua sobre la tela metálica
		676.026.3	Arrastre y traslado de la hoja
		676.026.4	Prensado y eliminación de agua en las prensas. Formación de marcas de agua a presión → 676.026.22; 676.026.74
		676.026.5	Secado. Separación del vapor y del condensado. Enfriamiento
		676.026.7	Tratamiento de la hoja sobre y fuera de la máquina
		676.026.71	Alisado. Calandrado
		676.026.72	Acabado superficial y otros tratamientos protectores → 667.6/.7
		676.026.73	Laminación de capas de papel y cartón. Laminación de papel y cartón con películas

	poliméricas o con láminas metálicas. Métodos que emplean adhesivos. Métodos por fusión en caliente. Unión mediante presión y calor		apresto superficial. Recubrimientos, lacas y ceras. Agentes impregnantes. Aditivos para laminación (p.e.: almidón para laminación del cartón)
676.026.74	Formación de dibujos. Grabado. Imitación de marcas de agua. Veteado. Aspecto marmóreo. Aplicación de una superficie abrasiva. Acabado flocado y aterciopelado → 676.026.22; 676.026.4; 777.6	676.05	Equipos y máquinas para la fabricación de pasta de papel, papel y cartón <i>676.05 es claramente paralelo a 676.02 del que se pueden obtener subdivisiones adicionales</i>
676.026.75	Acabado elástico del papel. Tratamiento para hacerlo extensible y estirable. Plisado	676.051	Equipos para el manejo, tratamiento previo y almacenaje de materias primas (madera y fibras vegetales)
676.026.76	Compresión. Consolidación (p.e. de la cartulina)	676.052	Equipo y maquinaria para la preparación de la pasta
676.026.77	Acondicionamiento y vaporizado. Curado	676.053.1	Equipo y maquinaria para el blanqueo. Pila holandesa de blanqueo. Torres de blanqueo
676.028	Acabado. Tratamientos posteriores a la fabricación. Desenrollado y enrollado. Cortado. Clasificación. Empaquetado	676.054.1	Equipo y maquinaria para el tratamiento posterior. Equipo y maquinaria para el manejo de suspensiones de pasta. Espesantes
676.03	Materias primas fibrosas	676.054.2	Equipo y maquinaria para el lavado de la pasta de papel. Tambores de lavado. Filtros de lavado. Difusores. Filtros de vacío
676.031	Madera dura. Madera de árboles caducifolios de hoja ancha <i>676.031 ≅ 674.031</i>	676.054.3	Equipo y maquinaria para dispersión de la fibra (antes del lavado, tamizado, etc.)
676.032	Madera blanda. Madera de coníferas <i>676.032 ≅ 674.032</i>	676.054.4	Equipo y maquinaria para separación de suciedad, tamizado y limpieza, desmotado y fraccionamiento. Separadores. Filtros de arena
676.034	Fibras vegetales diferentes de las de madera. Hierba, paja. Esparto. Lino. Caña. Bambú	676.054.5	Desintegradores y desmenuzadores de láminas de pasta, residuos y recortes de papel, papel averiado, etc. Hidrodisgregadores. Molinos de muelas. Desfibradoras
676.034.4	Fibras de liber y corteza. Morera papirífera. Edgeworthia papirífera. Wicstroemia canensis	676.054.6	Pilas desfibradoras. Refinadores
676.034.5	Fibras de hojas. Sisal. Cañamo de Manila. Lino de Nueva Zelanda. Tabaco	676.054.7	Equipo y maquinaria para el tratamiento químico de la pasta, para la adición de cargas y aditivos y para el teñido y apresto
676.034.6	Fibras de semillas. Borra de algodón	676.054.8.2	Desaireadores
676.034.8	Otras fibras vegetales. Residuos agrícolas diferentes de la paja. Algas. Turba. Fibras fósiles y semifósiles	676.056	Equipo y maquinaria para la fabricación de hojas. Máquinas de papel y de cartón
676.035	Fibras orgánicas sintéticas y fibras regeneradas	676.056.3	Equipo y maquinaria para la formación de la hoja, para el prensado y para la conducción de la hoja
676.036	Fibras inorgánicas	676.056.4	Equipo y maquinaria para el prensado y eliminación de agua en las prensas y para imprimir marcas de agua en seco
676.038	Desechos de fibras y fibras secundarias. Residuos. Trapos. Serrín. Virutas	676.056.5	Equipo y maquinaria para el secado. Secadores
676.04	Materias primas no fibrosas y aditivos. Agentes de transformación <i>Especificar los materiales por: 54..., : 55..., : 66..., : 67... 676.04:663.63 Agua para el proceso</i>	676.056.7	Equipo y maquinaria para el tratamiento de la hoja
676.041	Materiales accesorios y aditivos para el tratamiento previo de la materia prima fibrosa	676.058	Equipo y maquinaria para acabado, cortado, troceado, empaquetado, etc. Desenrolladoras. Empalmadoras. Cortadoras
676.042	Productos químicos y aditivos para la preparación de la pasta. Hidróxido de sodio. Sulfito sódico. Bisulfito cálcico. Cal	676.06	Productos según sus propiedades específicas
676.043	Agentes blanqueadores. Compuestos de cloro. Hipoclorito cálcico	676.062	Productos según su duración total. Papel resistente o duradero <i>676.062.014.362 Ph de productos resistentes o duraderos</i>
676.044	Aditivos usados en el tratamiento mecánico posterior, en la preparación de la pasta. Agentes para el lavado, secado, cargas inertes (p.e. caolín), aprestos, agentes para mejorar las propiedades del papel, antiespumantes, etc.		
676.046	Aditivos para promover la eliminación de agua y el drenaje sobre la tela metálica. Agentes de acabado superficial, agentes de		

	676.062.017.42:539.416 <i>Resistencia al plegado de productos resistentes o duraderos</i>	676.2	PAPEL Y CARTÓN
676.064	Productos según sus principales características físicas y químicas. Productos según su composición 676.064.1 y 676.064.2 <i>deberán emplearse solamente cuando el código principal adecuado no distinga entre papel y cartón</i> 676.237.064.2 <i>Cartulina de dibujo</i>	676.22	Papel y cartulina para imprimir 676.22:655.32 <i>Papel para impresión litográfica</i> 676.22:655.344 <i>Papel para impresión offset</i> 676.22:655.35 <i>Papel para fotograbado</i> → 686.8
676.064.1	Papel	676.222	Papel prensa
676.064.2	Cartón	676.223	Papel para libros y revistas
676.064.4	Productos sin madera	676.224	Papel para impresión especial. Papel de imprimir de lujo
676.064.5	Productos que contienen madera	676.224.1	Papel pluma. Papel de bambú. Papel biblia
676.064.7	Productos de una sola capa	676.224.2	Papel para cheques (papel de seguridad). Papel para billetes de banco. Papel para sellos de correos
676.064.8	Productos de dos capas. Productos de múltiples capas → 676.264	676.224.3	Papel para mapas
676.065	Productos según sus propiedades de blancura y de color	676.224.4	Papel para partituras musicales
676.067	Productos según las características de tratamiento de la hoja	676.224.5	Papel para imprimir etiquetas
676.067.1	Según el acabado	676.224.9	Otros papeles para impresión especiales. Papel para impresión de lujo
676.067.11	Productos no calandrados	676.226	Papeles de impresión estucados → 676.26
676.067.13	Productos acabados en máquina	676.227	Cartón para imprimir. Cartulina. Cartulina bristol. Tarjetas de visita → 676.27
676.067.14	Productos satinados en máquina	676.23	Papel de escribir. Papel y cartulina para dibujar, etc. Papel timbrado → 686.8
676.067.15	Productos supercalandrados	676.24	Papel resistente a las grasas, de estraza y de envolver → 621.798.15
676.067.16	Productos con acabado brillante (sin recubrimiento)	676.242	Papel pergamino. Papel resistente a las grasas → 676.266.2
676.067.2	Productos según el tratamiento o protección superficial	676.244	Papel para sacos. Papel para bolsas. Papel de envolver. Papel para las caras externas del cartón ondulado
676.067.21	Productos sin apresto	676.248	Clases especiales de papel de envolver
676.067.22	Productos con apresto	676.25	Papel higiénico. Papeles para diversos usos industriales y otras aplicaciones
676.067.23	Productos sin recubrimiento	676.252	Papel higiénico. Papel absorbente. Toallitas
676.067.24	Productos recubiertos (sin satinado en calandra) → 676.226; 676.26	676.252.3	Papel y cartón secante. Papel de filtro
676.067.25	Productos recubiertos con acabado de alto brillo o supercalandrado	676.254	Papel para aplicaciones eléctricas
676.067.4	Según el tipo de pautado (p.ej. pautado, cuadrulado, etc.). Según las marcas de agua	676.254.2	Papel con propiedades de aislamiento eléctrico
676.08	Recuperación de aguas residuales. Regeneración de productos químicos. Eliminación de residuos. Subproductos. Tratamiento de efluentes	676.254.4	Papel electroconductor
División principal		676.255	Papel para cigarrillos. Otros papeles para la industria del tabaco
676.1	PASTAS DE PAPEL	676.256	Papel soporte para diversas aplicaciones. Para papel fotosensible. Para papel carbón 676.256: 691.145 <i>Papel soporte para papeles pintados</i>
676.15	Pastas mecánicas. Pastas de madera	676.258	Papel para otras aplicaciones industriales. Papel indicador de reacciones químicas (p.e.: papel tornasol). Sustitutos de productos textiles. Papel para hilados. Papel para productos no tejidos
676.16	Pastas químicas, semiquímicas y otras no puramente mecánicas → 661.728	676.26	Papeles recubiertos. Papel laminado. Papel resistente a la humedad. Papel impregnado. Papel decorativo → 676.226
676.163	Pastas al sulfito. Pasta al bisulfito. Pasta ácida		
676.164	Pastas preparadas por procedimientos alcalinos. Pastas al sulfato. Pasta kraft. Pasta a la sosa, a la cal y otras pastas alcalinas		
676.166	Otras pastas químicas. Pastas preparadas por otros métodos ácidos, mediante empleo de cloro, de disolventes orgánicos o por métodos hidrotrópicos		
676.168	Otras clases de pasta		

- 676.262 Papel y cartón recubiertos (en general). Papel al cromo. Papel para ilustraciones. Papel fotográfico (papel fotosensible). Papel heliográfico
- 676.263 Papel de copias recubierto y papel para calcomanías. Papel y cartón adhesivos. Papel y cartón encerados y antiadhesivos
- 676.264 Papel y cartón laminados. Papel con una o varias capas. Papel y cartón lacado. Papel laminado con película metálica
→ 676.064.8; 686.126
- 676.265 Papeles recubiertos con productos en polvo, etc. Papeles abrasivos (papel de carborundo. Papel de lija. Papel de esmeril. Papel de polvo de vidrio). Papel flocado. Papel terciopelo
→ 621.921.6; 666.792; 666.189.4
- 676.266 Papel resistente a la humedad. Papel impregnado, etc. Pergamino vegetal
- 676.267 Papeles decorativos (tratados por métodos mecánicos)
- 676.267.2 Papel con dibujos. Papel con aspecto mármol
- 676.267.6 Papel plisado
→ 676.252
- 676.267.7 Papel gofrado
- 676.27 **Cartón**
→ 676.227; 676.262; 676.264
- 676.28 **Cartón duro de construcción. Cartón piedra. Cartón fieltro para tabiques. Cartón fieltro para cubiertas. Fielto para suelos**
→ 691.14
- 676.8 **ARTÍCULOS DE PAPEL. CARTONAJES. ARTÍCULOS HECHOS DE PAPEL Y DE CARTULINA**
Los auxiliares relacionados bajo 676.0... no son aplicables en 676.8 y sus subdivisiones
- 676.81 **Objetos de papel o cartulina cortados**
- Auxiliares especiales**
- 676.81.02 Métodos de producción
676.81.02 ≅ 676.81.05
- 676.81.05 Maquinaria y equipos
- División principal**
- 676.811 Etiquetas adhesivas y para colgar
- 676.812 Tiras de papel. Copos de papel. Confeti
→ 688.756
- 676.813 Tarjetas corrientes, tarjetas de visita, tarjetas postales, cartulina para fotografía
- 676.814 Naipes
- 676.815 Tarjetas para perforar. Fichas perforadas
- 676.816 Cintas de papel. Rollos de papel. Cintas adhesivas. Serpentinias
- 676.817 Papel de encaje. Papel perforado
- 676.818 Papel y cartón para impresos, sellos, recibos, etc.
- 676.82 **Objetos de papel o cartulina, plegados y pegados**
- Auxiliares especiales**
- 676.82.05 Equipo y máquinas
- División principal**
- 676.821 Bolsas y sacos de papel
→ 621.798.15
- 676.822 Sobres
- 676.823 Cajas para documentos
- 676.824 Cajas de cartón plegable
- 676.825 Pantallas de luz de cartulina
- 676.826 Papel de embalaje
- 676.828 Vasos de papel
- 676.83 **Objetos de papel o cartulina laminados y encolados. Tubos. Bobinas. Conos de papel o cartón. Pantallas de luz cónicas**
- Auxiliares especiales**
- 676.83.05 Máquinas
- 676.83.052 Máquinas para bobinado de tubos. Dispositivos de corte de los tubos
- División principal**
- 676.84 **Objetos de papel o cartulina en general. Cajas de cartón**
- Auxiliares especiales**
- 676.84.02 Métodos de producción
676.84.02 ≅ 676.84.05
- 676.84.05 Maquinaria y equipos
- 676.84.051 Maquinaria y equipo para procesos preparatorios
- 676.84.052 Maquinaria y equipo para montaje de las cajas de cartón
- 676.84.053 Maquinaria y equipo para montar las cajas con elementos de fijación metálicos (remaches, grapas, etc.)
- 676.84.054 Maquinaria y equipo para aplicar la cola
- 676.84.059 Maquinaria y equipo para el acabado
- División principal**
- 676.85 **Objetos de papel y cartón laminado y embutido o moldeado. Cubrebottellas moldeados. Cajas moldeadas**
- 676.86 **Objetos moldeados a partir de pasta de papel**
- 676.863 Figuras, estucos y adornos de pasta de papel
- 676.865 Objetos macizos de pasta de papel
- 676.866 Objetos planos de pasta de papel
- 676.867 Objetos redondeados cóncavos de pasta de papel. Platos. Fuentes
- 676.868 Objetos huecos diversos de pasta de papel. Recipientes, vasos, botes, cubos, etc. Objetos tubulares de papel: carretes, envases individuales para cigarrillos puros, etc.
- 676.87 **Objetos diversos impregnados o tratados químicamente**
- 676.872 Artículos de fibra vulcanizada
- 676.874 Recipientes de papel impermeables, resistentes a la grasa y resistentes a la ebullición

677 Industria textil

*Especificar la maquinaria textil y procesos mediante -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9). Las subdivisiones de -48 se enumeran aquí
→ 687*

Auxiliares especiales

677-48 Formas y presentación de los materiales textiles
 677-485 Solución de hilado
 677-486 Formas y presentación de las fibras y filamentos
 677-486.1 Fibras naturales cortas o fibras cortadas
 677-486.2 Filamentos continuos
 677-486.3 Materiales fibrosos de sección perfilada o huecos
 677-486.4 Tipos de materiales fibrosos
 677-486.5 Materiales fibrosos en forma de copos
 677-486.6 Materiales fibrosos en forma de vellones
 677-486.7 Materiales fibrosos en forma de cintas
 677-486.8 Mechas
 677-487 Formas y presentación de los hilos
 677-487.1 Monofilamentos
 677-487.2 De varios filamentos
 677-487.5 Formas de empaquetado del hilo
 677-488 Formas de los tejidos, incluyendo las películas
 677-488.2 Tejidos planos
 677-488.3 Tejidos de pelo
 677-489 Mezclas de fibras
677.01 Generalidades de la industria textil. Propiedades, defectos y ensayos de materiales textiles. Examen de colorantes, productos auxiliares textiles y efectos de acabado
 677.011 Planificación de las operaciones y procesos y otras cuestiones generales. Métodos estadísticos de ensayo. Especificaciones y normas
 677.014 Constitución química de los materiales fibrosos. Propiedades químicas y su ensayo (incluyendo el análisis de las fibras). Propiedades moleculares y estructurales y su ensayo
 677.014.2/.3 Composición y propiedades químicas
 677.014.5 Identificación y diferenciación de materiales fibrosos. Análisis cualitativo de fibras
 677.014.6 Análisis cuantitativo de fibras
 677.014.7 Determinación de propiedades especiales de la fibra. Madurez (del algodón)
 677.014.8 Propiedades moleculares y estructurales de materiales fibrosos y su ensayo
 677.016 Examen de los textiles acabados con respecto a los resultados del tratamiento (éxito del tratamiento). Examen de los colorantes y productos auxiliares textiles
 677.016.1 Examen de los procesos de acabado textil en general
 677.016.2 Examen de los tratamientos previos (de sus efectos). Efectos de la limpieza y del blanqueo

677.016.4 Examen de los procesos de tintura y estampación (de sus efectos)
 677.016.6 Examen de los efectos de acabado
 677.016.8 Examen de los colorantes y auxiliares textiles
 → 677.027.42 ; 677.04
 677.017 Propiedades físicas, químicas y mecánicas de los materiales textiles. Propiedades de uso. Determinación de estas propiedades
 677.017.2 Dimensiones. Peso. Relación entre las dimensiones y el peso
 677.017.3 Disposición y número de monofilamentos en mechas, cintas, hilos, etc. Disposición y número de fibras o hilos en las capas textiles. Distribución de las fibras. Lisura. Torsión. Estructura del tejido. Trama y urdimbre. Estructura de géneros de punto, redes, fieltros, etc.
 677.017.4 Comportamiento frente a tensiones mecánicas. Resistencia a la tracción. Alargamiento. Elasticidad
Especificar las propiedades mediante: 539.3/.6 y el ensayo mediante: 620.17...
 677.017.5 Propiedades acústicas, ópticas, térmicas y eléctricas
 677.017.6 Comportamiento físico frente a gases, líquidos y sólidos. Comportamiento frente a radiaciones distintas de la luz
 677.017.62 Comportamiento frente a los gases. Permeabilidad frente al aire, vapor y otros gases
 677.017.63 Comportamiento frente a los líquidos. Humectabilidad
 677.017.65 Comportamiento frente a los sólidos. Permeabilidad al polvo
 677.017.67 Comportamiento frente a la radiación
 677.017.7 Propiedades de elaboración y su determinación. Facilidad de tratamiento
 677.017.8 Comportamiento en uso y su determinación. Resistencia. Ensuciamiento
 677.019 Defectos, faltas y daños en los materiales textiles. Su detección y corrección
677.02 Procedimientos de la industria textil
Clasificar los trabajos amplios sobre los diversos procesos industriales en: 677.02... 677.024 Tisaje. Industria del tisaje
 677.021.1 Manufactura de filamentos y fibras artificiales. Métodos de extracción y producción de fibras naturales y preparación de fibras para la hilatura
 677.021.12 Fabricación de filamentos y fibras artificiales
 677.021.122 Tratamiento de las materias primas antes de la disolución o fusión
 677.021.123 Moldeo de la solución (o del material fundido) para hilatura. Tratamiento previo a la extrusión

677.021.125	Extrusión. Tratamiento subsiguiente de las fibras extruidas	677.022.62/65	Torsión
677.021.125.1	Alimentación de la solución de hilatura, del líquido o del material en copos a la máquina de hilar	677.022.68	Cableado del hilo
677.021.125.2	Hilatura <i>Indicar hilatura continua mediante:</i> -932.2 678.027.3/4	677.022.78	Fabricación de hilos texturados. Texturación por ruedas dentadas. Texturación por extrusión
677.021.125.26	Hilatura en solución 677.021.125.26-913.1 <i>Hilatura en seco</i> 677.021.125.26-913.3 <i>Hilatura en húmedo</i>	677.022.9	Detalles de los procesos de hilatura, torsión, formación de cables, texturación
677.021.125.3	Estirado. Torsión con estirado	677.023	Métodos para bobinado, canillado, devanado, aprestado, etc. de los hilos
677.021.125.4	Post-torsión	677.023.2	Bobinado, canillado, devanado, etc. de los hilos
677.021.125.5	Post-tratamiento	677.023.7	Urdidura, apresto, plegado, etc. de los hilos
677.021.125.7	Secado	677.024	Tisaje y procedimientos auxiliares. Industria del tisaje → 746.1
677.021.125.8	Corte	677.024.1	Dibujos. Diseños
677.021.127	Fabricación de fibras sintéticas a partir de películas. Método de fibras hendidas	677.024.3	Tisaje según el tipo de telar
677.021.128	Métodos de recogida de filamentos y fibras	677.024.5	Procedimientos de tisaje según los tejidos producidos
677.021.15/18	Métodos para la producción y extracción de fibras naturales y para preparar las fibras para su hilatura	677.024.8	Procedimientos y operaciones auxiliares en el tisaje
677.021.15	Producción y extracción de fibras naturales	677.025	Procedimientos para fabricar géneros de punto. Industria del tricotaje
677.021.151	Producción de fibras a partir de tallos, hojas y frutos	677.025.1	Diseño. Diseño de modelos
677.021.151.2	Producción de fibras a partir de tallos	677.025.3	Tricotado rectilíneo
677.021.151.5	Producción de fibras a partir de hojas	677.025.4	Tricotado de punto liso
677.021.151.7	Producción de fibras a partir de frutos	677.025.5	Tricotado circular. Tricotado con máquina circular de mallosas
677.021.152	Producción de fibras a partir de semillas. Desmotado	677.025.6	Tricotado por urdimbre. Géneros de punto
677.021.153	Producción de lanas, pelos de animales y sedas. Inmersión. Hervido. Devanado de capullos → 637.62 ; 638.27	677.025.7	Otros procedimientos de tricotado
677.021.154	Producción y extracción de fibras minerales	677.025.8	Formación de bucles
677.021.155	Clasificación, separación de fibras	677.026	Procedimientos para fabricar otros productos textiles
677.021.156	Lavado, enjuague, limpieza química de fibras	677.026.1	Producción de tejidos tufted (con pelo insertado)
677.021.157	Carbonizado de fibras → 677.027.23	677.026.2	Producción de guatas y fieltros batanados
677.021.158	Ensamaje, suavizado, abrillantamiento de las fibras	677.026.3	Producción de fieltros agujeteados
677.021.16	Corte, desgarro, desagregación, limpieza, mezcla	677.026.4	Producción de productos textiles no tejidos
677.021.17	Cardado	677.026.42	Producción de vellones de fibras
677.021.18	Rastrillado. Peinado. Estirado	677.026.45	Producción de napas tricotadas-cosidas
677.022	Métodos para hilar, torcer, mechar, cablear, texturar	677.026.49	Otros procedimientos para producir productos textiles no tejidos
677.022.2	Hilatura preparatoria. Hilatura por aletas (fabricación de mechas)	677.026.5	Producción de encaje. Manual. A máquina
677.022.3/5	Hilatura	677.026.6	Producción de bordados
677.022.3	Hilatura con anillos	677.026.7	Procedimientos para la producción de tejidos de nudos, flecos, trencillas y galones
677.022.4	Métodos de hilatura diversos	677.027	Procedimiento para el acabado textil (tinte, estampado y acabado) → 667
677.022.43	Hilatura en bobinas tubulares. Hilatura centrífuga	677.027.1	Métodos y procesos para todas las etapas de la tintura y acabado. Remojo. Lavado. Secado
677.022.45	Hilatura con aletas. Hilatura con campana	677.027.2	Procedimientos de preparación. Operaciones preparatorias
677.022.47	Hilatura con peine de varillas	677.027.21	Preparación. Control del tejido bruto. Eliminación de defectos. Unión por cosido de piezas → 658.562
677.022.48	Hilatura de fibras sueltas	677.027.23	Chamuscado, carbonizado, descarga
677.022.5	Hilatura en selfactina	677.027.25	Limpieza (sólo como pretratamiento para el acabado textil)
677.022.6	Torsión. Preparación de hilado cableado	677.027.26	Blanqueo (blanqueo químico)

- 677.027.27 Azulado. Azulado óptico (blanqueo óptico)
- 677.027.28 Blanqueo óptico y químico combinado
- 677.027.4 Tintura
→ 667.2
- 677.027.41 Operaciones preparatorias
- 677.027.42 Métodos de tintura según el tipo de tinte
Los tintes particulares pueden indicarse añadiendo el valor del Índice del Color (CI number) editado por la Society of Dyers and Colourists, y la American Association of Textile Chemists and Colorists
- 677.027.421 Tintura con tintes inorgánicos (colorantes minerales)
Especificar por: 661.8...
- 677.027.422 Tintura con colorantes orgánicos naturales
Especificar por: 547.97... ó: 667.27...
- 677.027.423 Tintura con colorantes orgánicos sintéticos
Especificar por: 667.28... o mediante el CI number (véase la nota de 677.027.42)
- 677.027.424 Tintura con colorantes que se fijan mediante un agente ligante
- 677.027.425 Tintura con ayuda de disolventes no acuosos
- 677.027.43 Tintura con ayuda de aceleradores
- 677.027.44 Tintura de mezclas de fibras. Tintura tono-sobre-tono. Efectos multicolores: efecto tornasol
- 677.027.45 Métodos para mejorar la uniformidad y la penetración
- 677.027.46 Otros métodos de tintura. Tintura para fines especiales. Cruzada. Sombreada. Fluorescente. Fugaz. De camuflaje
- 677.027.47 Post-tratamiento del material teñido
- 677.027.48 Desmontado de los colorantes
- 677.027.5 Estampado textil
→ 655.3.025 ; 667.526
- 677.027.51 Procesos preparatorios
- 677.027.511 Dibujo
- 677.027.512 Aparatos. Producción de moldes para estampación
- 677.027.513 Preparación de los tintes y los productos auxiliares
- 677.027.514 Preparación del material textil. Imprimación
- 677.027.52 Procesos de estampado según el tinte empleado
- 677.027.523 Estampación directa. Estampación por descarga. Estampación con reserva
- 677.027.524 Estampación con colorantes fijados mediante un agente ligante
- 677.027.525 Estampación con combinaciones de colorantes
- 677.027.528 Estampación con colorantes luminiscentes y fluorescentes
- 677.027.53 Estampación con sustancias distintas de colorantes para producir efectos locales
- 677.027.55 Procesos de estampación para cintas e hilos. Estampación Vigoreux. Estampación de hilos. Procedimiento Kasuri
- 677.027.56 Procedimientos de estampación para textiles no tejidos, tejidos de punto y otros tejidos planos
- 677.027.561 Estampación según el proceso mecánico
- 677.027.562 Estampación según el proceso de coloración
- 677.027.566 Estampación en relieve. Gofrado en colores. Coloración sobre los relieves. Imitación de bordados
→ 677.027.615.17 ; 677.027.623.56
- 677.027.57 Posttratamientos de los estampados. Tratamiento con sales metálicas y resinas sintéticas
- 677.027.58 Estampación de materiales no textiles
- 677.027.6 Acabado
- 677.027.61 Acabado mecánico
- 677.027.611 Batanado. Enfurtido
- 677.027.612 Fijación. Soplado. Decatizado
- 677.027.613 Afelpado. Anteado. Cepillado. Cardado, etc.
- 677.027.615 Calandrado. Planchado. Formeado
677.027.615-966.1 *Acabado permanente*
- 677.027.62 Acabado químico. Impregnación. Modificación química de materiales textiles
- 677.027.621 Procedimientos preparatorios
- 677.027.622 Alteración de las propiedades químicas (incluyendo las propiedades tintóreas) y las propiedades estructurales de las fibras. Eterificación. Inmunización. Cloración
- 677.027.623 Modificación de las propiedades externas de los materiales textiles
- 677.027.623.1 Mejora del tacto, del cuerpo
- 677.027.623.2 Pesada. Adición de carga o relleno
- 677.027.623.3 Modificación del volumen. Esponjamiento
- 677.027.623.4 Aumento de la rigidez
- 677.027.623.5 Modificación del aspecto. Lustrado. Lixiviación
- 677.027.623.7 Modificación del olor
- 677.027.625 Modificación de la resistencia a efectos externos
- 677.027.625.1 Modificación de la resistencia a efectos físicos
- 677.027.625.11 Modificación de la resistencia a fuerzas puramente mecánicas
- 677.027.625.12 Modificación de la tensión superficial entre líquidos y textiles
- 677.027.625.121 Acabados repelentes del agua, de las grasas y de la suciedad
- 677.027.625.13 Impermeabilización de tejidos
→ 677.027.65 ; 677.027.66
- 677.027.625.14 Protección de los materiales fibrosos frente a todo tipo de radiaciones
- 677.027.625.15 Mejora de las propiedades de retención de calor y de frío (modificación de la conductividad térmica). Modificación de la reflectividad infrarroja
- 677.027.625.16 Protección contra las altas temperaturas y el fuego. Mejora de la resistencia al planchado. Reducción de la inflamabilidad. Ignifugación
- 677.027.625.17 Protección frente a la electricidad. Prevención de la formación deargas estáticas (acabado antiestático). Alteración de la conductividad eléctrica
- 677.027.625.2 Modificación de la resistencia a efectos químicos

677.027.625.3	Modificación de la resistencia a los efectos biológicos <i>Especificar por: 58... y: 59...</i>	677.05	Maquinaria y equipo textil <i>Especificar por: -1/-9 62-1/-8 y 66-9)</i>
677.027.625.5	Modificación de la resistencia a efectos combinados. Resistencia al desgaste. Al envejecimiento. Al ensuciamiento	677.051.1	Maquinaria y equipo para la fabricación de productos textiles artificiales. Máquinas y accesorios para preparar las fibras naturales para la hilatura
677.027.65	Recubrimiento (mediante chorro de vapor, pulverización, aplicación con cuchilla, por vertido, por rociado, etc.) → 621.793	677.051.12	Maquinaria y equipo para la fabricación de fibras sintéticas
677.027.651	Recubrimiento con sustancias de bajo peso molecular. Recubrimiento con metales, aceites secantes, parafinas, ceras, brea, betún, etc.	677.051.122	Maquinaria y equipo para el tratamiento de las materias primas antes de la disolución o fusión
677.027.652	Recubrimiento con sustancias de alto peso molecular <i>Especificar mediante: 678.5/.7</i>	677.051.123	Maquinaria y equipo para el moldeo de la solución de hilado o del baño fundido para su tratamiento antes de la extrusión
677.027.653	Recubrimiento con fibras (copos)	677.051.125	Maquinaria y equipo para la extrusión y el tratamiento subsiguiente de las fibras extruidas
677.027.66	Laminación. Refuerzo con un soporte	677.051.125.1	Aparato para la alimentación y manejo final de la solución de hilatura
677.027.8	Procesos finales. Clasificación. Planchado. Medición. Empaquetado. Etiquetado, etc.	677.051.125.2	Máquinas de hilatura
677.03	Materias primas de la industria textil <i>Especificar mediante: 633.5..., : 636..., : 638.2..., : 661.728..., : 676..., : 678... etc.</i>	677.051.125.3	Estiradoras. Torcedoras
677.04	Materias auxiliares de la industria textil	677.051.125.4	Retorcedoras
677.042	Productos auxiliares empleados generalmente en la industria textil	677.051.125.5	Maquinaria y equipo para el tratamiento final. Secadoras. Cortadoras
677.042.1	Agentes para ablandamiento del agua → 543.32; 628.164; 661.187.7	677.051.127	Máquinas para películas. Para hendido longitudinal de películas
677.042.2	Agentes tensioactivos, por ejemplo humectantes, detergentes → 661.185	677.051.128	Aparatos colectores
677.042.4	Coloides protectores, agentes protectores de fibras (p.e. absorbentes de ultravioleta). Agentes de hinchamiento. Acondicionadores	677.051.15/.18	Maquinaria y equipo para producir y extraer fibras naturales y prepararlas para su hilatura
677.042.5	Disolventes	677.051.15	Maquinaria y equipo para la extracción y preparación de fibras naturales
677.042.6	Agentes reguladores del pH. Catalizadores. Estabilizantes	677.051.151	Maquinaria y equipo para la producción de fibras a partir de tallos, hojas y frutos. Maquinaria y equipo para el descortezado y enriado
677.042.7	Agentes oxidantes y reductores	677.051.151.5	Maquinaria y equipo para la producción de fibras a partir de hojas
677.044	Productos auxiliares especiales	677.051.151.7	Maquinaria y equipo para la producción de fibras a partir de frutos
677.044.1	Productos auxiliares para la manufactura de filamentos y fibras sintéticos	677.051.152	Maquinaria y equipo para la producción de fibras a partir de semillas. Desmotadoras (desmotadoras de algodón)
677.044.12	Agentes estabilizantes. Estabilizantes de ultravioleta. Estabilizantes térmicos	677.051.153	Maquinaria y equipo para la producción de lana, pelos de animales y seda
677.044.13	Agentes de ablandamiento. Agentes endurecedores	677.051.154	Maquinaria y equipo para la producción y extracción de fibras minerales
677.044.14	Agentes deslustrantes durante la hilatura. Agentes para coloración en masa (agentes para tinte en masa). Blanqueadores ópticos	677.051.155	Maquinaria y equipo para la clasificación
677.044.15	Promotores del rizado. Agentes para moldear fibras huecas	677.051.156	Maquinaria y equipo para el lavado, desengrasado y limpieza química de fibras (con soluciones acuosas o disolventes orgánicos)
677.044.16	Agentes para precipitación o coagulación del hilo	677.051.157	Maquinaria y equipo para el carbonizado de fibras
677.044.17	Modificadores	677.051.158	Maquinaria y equipo para el engrasado, apresto, ensimaje y abrillantado de fibras. Maquinaria y equipo para otros tratamientos
677.044.2	Productos auxiliares para la transformación de fibras e hilos. Lubricantes. Suavizantes. De apresto	677.051.16	Máquinas e instalaciones para corte, desgarrado, abertura, limpieza y mezclado
677.044.25	Agentes de alisado. Agentes de parafinado	677.051.162	Maquinaria y equipo para el corte
677.047	Medios auxiliares para el teñido y acabado textil 677.047 ≅ 677.027		

- 677.051.163 Maquinaria y equipo para la rotura o desgarre (incluyendo el deshilachado de trapos para recuperación de las fibras). Convertidoras de cable en cinta (Transformadoras tow-to-top)
- 677.051.164 Maquinaria y equipo para apertura y limpieza. Abridoras de balas. Batanes. Ensanchadores Abridoras
- 677.051.166 Maquinaria y equipo para el mezclado. Mezcladoras de fibras
- 677.051.17 Maquinaria y equipo para cardar (cardadoras y divisores del velo)
- 677.051.18 Maquinaria y equipo para rastrillado, peinado, alisado y estirado
- 677.052 Máquinas para hilar, torcer, mechar, cablear. Maquinaria y equipo para la fabricación de hilos texturados
- 677.052.2 Mecheras. Continuas de aletas (Flyer)
- 677.052.3/.5 Máquinas de hilar
- 677.052.3 Continua de anillos para hilar
- 677.052.4 Máquinas de hilar diversas
- 677.052.43 Máquinas de hilar de botes. Máquinas de hilatura centrífugas
- 677.052.45 Máquinas de hilar de aletas. Máquinas de hilar de campana
- 677.052.47 Máquinas de hilar en gill-box
- 677.052.48 Máquinas de hilatura de fibras liberadas. Dispositivos
- 677.052.49 Otras máquinas de hilatura
- 677.052.5 Hilatura en selfactina
- 677.052.6 Dobladoras y torcedoras. Trenzadoras → 679.7.05
- 677.052.78 Maquinaria y equipo para la fabricación de hilos texturados. Rizadoras de engranajes. Máquinas de texturado por extrusión
- 677.052.9 Elementos de máquinas de hilar, torcer, texturar, etc.
- 677.052.93 Husos. Aletas. Balancines. Anillos y cursores
- 677.052.94 Dispositivos para el estiraje
- 677.052.95 Mecanismos y dispositivos diversos
677.052.95-59 *Mecanismos de parada del hilo*
- 677.052.96 Tubos. Bobinas. Canillas, etc.
- 677.052.97 Otros componentes. Placas. Tinas
- 677.052.98 Componentes especiales de tipos particulares de máquinas
- 677.052.982 Componentes especiales de mecheras
- 677.052.983 Componentes especiales de continuas de hilar de anillos
- 677.052.984 Componentes especiales de continuas de hilar especiales
- 677.052.985 Componentes especiales de continuas de hilar en selfactina. Testera. Cuadrante. Carro. Discos
- 677.052.988 Componentes especiales de máquinas para producir hilos texturados
- 677.053 Maquinaria y equipos para bobinado, canillado, devanado, urdido, apresto, plegado, etc. de hilos
- 677.053.2 Maquinaria y equipos para bobinado, canillado, devanado, urdido, apresto, plegado, etc. de hilos y de hilos plegados
- 677.053.7 Maquinaria y equipos para el urdido, apresto, plegado, etc. de hilos (y de hilos plegados)
- 677.054 Telares. Maquinaria y dispositivos auxiliares para el tisaje
→ 681.124
- 677.054.3 Telares. Máquinas de tejer
- 677.054.5 Máquinas para tisaje según los tejidos fabricados
- 677.054.52 Máquinas para tisaje de tejidos lisos
- 677.054.53/.54 Máquinas para tisaje de tejidos de pelo
- 677.054.57 Máquinas para tisaje de tipos especiales de alfombras. Máquinas para tisaje de alfombras de Axminster
- 677.054.58 Máquinas para fabricar alfombras de nudo
- 677.054.8 Mecanismos y dispositivos de tisaje
- 677.054.82 Mecanismos desenrolladores de la urdimbre y enrolladores de tejido. Templazo
- 677.054.83 Mecanismos y dispositivos de formación de la calada
- 677.054.832 Mecanismos de las levas
- 677.054.833 Maquinitas
- 677.054.834 Máquinas Jacquard
- 677.054.835 Mecanismos de formación para caladas onduladas
- 677.054.836 Mecanismos combinados de formación de la calada (incluyendo la unidad formadora del orillo)
- 677.054.838 Componentes y accesorios de los mecanismos de formación de la calada
- 677.054.84 Mecanismos y dispositivos para expulsión de la lanzadera
- 677.054.842 Dispositivos para inserción de la trama
- 677.054.843 Cajas de lanzaderas y sus componentes
- 677.054.844 Mecanismos para inserción de la trama
- 677.054.845 Batanes. Peines. Guías de lanzaderas
- 677.054.846 Mecanismos para cambio de trama. Mecanismos de cambio de lanzadera
- 677.054.847 Mecanismos para carga de la trama o la lanzadera. Depósito, batería. Mecanismos para el corte de la trama. Cortadoras
- 677.054.85 Dispositivos de seguridad. Mecanismos de parada
- 677.054.87 Equipo y maquinaria para la producción de tarjetas. Máquinas para perforar tarjetas
→ 676.815
- 677.054.89 Otros dispositivos auxiliares, piezas y accesorios para máquinas de tisaje
- 677.055 Equipo y máquinas para tricotar
- 677.055.3 Tricotosas rectilíneas
- 677.055.32 Tricotosas rectilíneas tipo Cotton
- 677.055.34 Tricotosas para tejidos acanalados
- 677.055.38 Componentes peculiares de las tricotosas rectilíneas
- 677.055.4 Tejedoras de punto planas
- 677.055.5 Tricotosas circulares
- 677.055.52 Tricotosas de platina y rueda. Tricotosas circulares de mallosas

677.055.54/56	Tricotosas circulares (excluyendo las de platina y rueda y las de mallosas)	677.071.27	Fibras sintéticas cortadas fabricadas a partir de películas. Fibras hendidas
677.055.54	Tricotosas circulares pequeñas (diámetro de hasta 165 mm)	677.071.28	Cables de fibras sintéticas
677.055.56	Tricotosas circulares grandes (diámetro superior a 165 mm)	677.071.5/8	Productos obtenidos a partir de fibras naturales antes de la hilatura
677.055.6	Tricotosas por urdimbre	677.072	Hilos. Hilos plegados. Mechas. Cuerdas
677.055.7	Otros tipos de tricotosas. Máquinas Waltex	677.072.2	Mechas fabricadas en continuas de aletas
677.055.8	Elementos formadores del punto. Agujas. Platinas. Deslizadores	677.072.3	Hilos de continuas de anillos <i>677.072.3:677.022.6 Hilos para preparar hilos acabados retorcidos</i>
677.056	Otras máquinas formadoras de productos textiles	677.072.4	Hilos obtenidos en procesos de hilatura especiales. Hilos open-end. Hilos obtenidos por autotorsión
677.056.2	Máquinas para la fabricación de guatas y fieltros abatanados	677.072.5	Hilos de hilatura en selfactina
677.056.3	Máquinas para la producción de fieltros agujeteados	677.072.6	Hilos torcidos y retorcidos. Hilos acabados. Cordones y cuerdas <i>677.072.6:687.023 Hilos para coser</i>
677.056.4	Máquinas para la producción de productos textiles no tejidos <i>677.056.4 ≅ 677.026</i>	677.072.61	Hilos torcidos y retorcidos, etc. según el grado de torsión. Hilos de núcleo hilado. Hilos revestidos para pasamanería
677.056.5	Máquinas para la producción de encajes → <i>677.055.6</i>	677.072.7	Hilos texturados. Hilos texturados por falsa torsión. Hilos rizados en rueda dentada. Hilos esponjados por chorro
677.056.6	Máquinas para la producción de bordados	677.073	Productos del bobinado, canillado, devanado, urdido, apresto, plegado, etc. de hebras e hilo doble (retorcido). Hilos bobinados. Hilos retorcidos
677.056.7	Máquinas para la producción de tejidos de nudos, trencillas y pasamanería	677.074	Tejidos, productos textiles <i>677.074:664.742 Telas para cribas de tamizar harina</i>
677.057	Equipo y maquinaria para la tintura, estampación y acabado textil	677.074.13	Tipos de hilos <i>Especificar mediante: 677.072...</i>
677.057.1	Equipo y maquinaria para todas las etapas de la tintura y acabado	677.074.14	Fijación. Fijación de la urdimbre. Fijación de la trama
677.057.2	Equipo y maquinaria para el tratamiento previo al acabado textil	677.074.15	Sistemas de urdimbre y de trama
677.057.4	Equipo y maquinaria para la tintura → <i>667.2</i>	677.074.16	Diseño del ligamento. Tipos de ligamentos
677.057.5	Equipo y maquinaria para la estampación de textiles → <i>655.3.025 ; 677.057.7</i>	677.074.17	Composición del color. De un solo color. Con dibujos
677.057.6	Equipo y máquinas para el acabado	677.074.3/5	Tejidos según sus dimensiones, forma y superficie
677.057.61	Equipo y máquinas para el acabado mecánico	677.074.3	Tejidos anchos. Tejidos estrechos. Artículos pequeños. Tejidos tubulares
677.057.62	Equipo y máquinas para fulardado. Foulards	677.074.32	Tejidos anchos
677.057.63	Equipo y máquinas para recubrimiento. Equipo para evaporación de metales y otras sustancias. Equipo para aplicación de recubrimiento por pulverización, extendido, con cuchilla, vertido y rociado. Aplicadores de cilindros	677.074.33	Tejidos estrechos. Artículos pequeños. Cintas. Lazos. Cubrecosturas
677.057.64	Equipo y máquinas para la polimerización y condensación	677.074.35	Tejidos de telares circulares
677.057.65	Máquinas para mercerización → <i>677.057.2</i>	677.074.5	Tejidos de ligamento liso. Tejidos de pelo → <i>677-488</i>
677.057.7	Equipo y máquinas para el acabado final	677.074.6	Tul
677.07	Productos de la industria textil <i>Especificar la forma y aspecto por: -48</i> <i>Indicar las aplicaciones por: ...</i> <i>677.07:645 Tejidos para tapicería</i> <i>677.07:66.067.1 Tejidos para filtros</i>	677.075	Tejidos de punto → <i>687.31/.36</i>
677.071	Productos obtenidos de la hilatura de fibras sintéticas. Productos obtenidos de la preparación de fibras naturales y de fibras artificiales (antes del hilado)	677.075.3	Tejidos de punto rectilíneo de trama
677.071.2	Productos obtenidos de la hilatura de fibras sintéticas	677.075.4	Tejidos de punto rectilíneo
677.071.25	Filamentos. Fibras cortadas	677.075.5	Tejidos de punto circular de trama. Tejidos de felpa
		677.075.6	Tejidos de punto por urdimbre. Tejidos de punto milanesa
		677.076	Otros productos de la industria textil
		677.076.2	Guatas. Fieltrros abatanados
		677.076.3	Fieltrros agujeteados
		677.076.4	Productos textiles no tejidos. Fibras aglomeradas

- 677.076.5 Encajes. A mano. A máquina
 677.076.6 Bordados. A mano. A máquina
 677.076.7 Tejidos anudados. Tejidos trenzados. Mallas. Cordones. Pasamanería. Trecillas. Pasamanería
 677.076.9 Otros tejidos
 677.077 Productos del acabado, tintura y estampación textiles
 677.077 \cong 677.027
 677.077.4 Tejidos teñidos
 677.077.5 Tejidos estampados
 677.077.6 Tejidos acabados. Franela. Terciopelo. Impermeables
- 677.08 Residuos y subproductos de la industria textil**
- División principal**
- 677.1/.2 Fibras vegetales
 → 633.5
 677.1/.3 Fibras naturales
 → 677.51
 677.1/.5 Fibras textiles
- 677.1 FIBRAS DE LÍBER (FIBRAS DE TALLOS DE DICOTILEDÓNEAS). FIBRAS DURAS (FIBRAS DE HOJAS Y FRUTOS DE MONOCOTILEDÓNEAS)**
 → 633.52; 677.2
- 677.11/.15 Fibras de tallos de dicotiledóneas. Fibras de líber
- 677.11 Fibras de lino. Fibras de la planta de lino**
- 677.12 Cábano**
- 677.13 Yute**
 → 677.143
- 677.14 Otras fibras del tallo leñoso de dicotiledóneas**
- 677.141 Cábano de Bengala
 677.142 Kenaf. Fibras de hibiscus. Cábano de la India
 677.143 Fibras de otras malváceas
 677.146/.149 Otras fibras del tallo leñoso de dicotiledóneas
 677.146/.149 \cong 582.6/.9
- 677.15 Fibras diversas del tallo no leñoso de dicotiledóneas**
- 677.151 Ramio. Hierba de China
 677.152 Ortigas. Fibras de ortiga
 677.153 Fibras de Calatropis gigantea y Calatropis procerá
 677.156/.159 Otras fibras del tallo no leñoso de dicotiledóneas
 677.156/.159 \cong 582.6/.9
- 677.16 Fibras de hojas y vainas de hojas de monocotiledóneas**
- 677.161 Fibras de musáceas. Fibras de cábano de Manila (abacá). Fibras de banana
 677.162 Fibras de ágaves. Fibras de sisal
 677.163 Fibras de furcroya
 677.164 Fibras de liliáceas. Lino de Nueva Zelanda. Fibras de yuca
- 677.165 Fibras de bromeliáceas. Fibras de piña
 677.166 Fibras de pandanáceas
 677.167 Fibras de estipáceas. Esparto
 → 677.542
- 677.168 Fibras de hojas de palmáceas. Rafia
- 677.17 Fibras de tallos, peciolo o troncos de monocotiledóneas**
- 677.172 Fibras de gramíneas. Hierba. Paja
 677.173 Fibras de ciperáceas. Juncos
 677.174 Fibras de palmáceas. Fibras de piasava
 677.175 Fibras de juncáceas. Cañas. Enea
 677.177 Fibra de tilandsia. Crin vegetal
 677.178 Fibras de tallos, peciolo o troncos de otras monocotiledóneas
 677.178 \cong 582.52
- 677.18 Fibras de frutos de monocotiledóneas. Fibras de coco y de especies de lufa**
- 677.19 Otras fibras vegetales**
- 677.191 Fibras de corteza de árbol
 677.192 Fibras de musgo y de helecho
 677.193 Fibras de plantas acuáticas. Fibras marinas. Algas
 677.194 Fibras de turba
 → 674.88
 677.195 Fibras obtenidas en forma de virutas o recortes. Fibras de agujas de coníferas
 → 674.82; 674.87
- 677.2 FILAMENTOS VEGETALES**
- 677.21 Algodón**
 677.21.08 Desechos y subproductos de la industria del algodón. Guata de algodón
- 677.22 Otros filamentos de semillas**
- 677.23 Fibras de frutos. Borrás vegetales**
- 677.3 FIBRAS DE ORIGEN ANIMAL**
 → 637.62
- 677.31 Lana de oveja**
 677.31:636.36 *Lana merina, etc.*
- 677.32 Lana de auquénidos (alpaca, vicuña, llama)**
- 677.33 Pelo de cabra (cachemir, mohair)**
- 677.34 Pelo de camello**
- 677.35 Otros pelos y cerdas**
- 677.351 Pelo de bovinos
 677.352 Cerdas de porcinos
 677.353 Pelo de perros. Pelo de gatos
 677.354 Piel de liebre y de conejo
 677.354.5 Pelo de conejo de Angora
 677.356 Pelo de castor
 677.358 Pelo de caballos (crines y cola)
- 677.37 Seda**
 → 638.2
- 677.371 Sedas cultivadas. Seda natural (de gusano de seda bombyx mori)
 677.372/.373 Sedas salvajes
 677.375 Otras sedas naturales. Seda de arañas. Seda de moluscos. Seda marina
 → 638.54

677.39	Otras fibras de origen animal 677.39:637.63 <i>Fibras de plumas</i> 677.39:637.663 <i>Fibras de intestinos (de tripa)</i>		
677.4	FIBRAS ARTIFICIALES → 677.5; 678.5/.7	677.51	MATERIALES PARA TRENZAR. HILOS DE CAUCHO. HILOS DE PAPEL
677.46/.47	Fibras artificiales a partir de polímeros naturales	677.52	Fibras minerales naturales. De amianto. De lava natural → 677.1/.3
677.46	Fibras artificiales de celulosa o de otros polisacáridos → 661.728; 676.1	677.53	Fibras minerales artificiales. De vidrio. De escoria. Fibras cerámicas
677.461	De nitrato de celulosa (seda artificial)	677.531	Filamentos metálicos 677.53:669.21 <i>De oro y sus aleaciones. Hilo de oro</i> → 621.778
677.462	Rayón cuproamoniaco	677.532	677.531 Telas de metales preciosos
677.463	Rayón viscosa	677.532	677.532 Tela metálica. Tela de alambre. Mallas para tamices. Tamices de cobre, latón, acero, etc.
677.464	Fibras artificiales de acetato de celulosa	677.533	677.533 Malla de alambre. Malla de latón, de acero, de acero galvanizado
677.465	Fibras artificiales de otros ésteres de celulosa	677.534	677.534 Tamices de metal perforado
677.466	Fibras artificiales de éteres de celulosa	677.536	677.536 Tela de alambre aglomerado con cemento o terracota
677.467	Otras fibras celulósicas		
677.469	Fibras artificiales de otros polisacáridos diferentes de la celulosa o de sus combinaciones, p.e. de poliurónidos. Fibras de alginatos	677.54	Materiales de fibras vegetales para trenzar → 633.58; 677.1
677.47	Fibras artificiales de proteínas y otros productos naturales nitrogenados	677.541	677.541 Paja y productos similares. Esteras de paja.
677.472	Fibras de proteínas. Fibras de caseína.	677.542	677.542 Paja trenzada
677.473	Fibras de soja	677.542	677.542 Esparto (para estereras) → 677.167
677.473	Fibras de otros materiales nitrogenados. De quitina y sus derivados	677.543	677.543 Mimbres (para cestería)
677.494	Fibras sintéticas 677.494 ≅ 678	677.544	677.544 Juncos y cañas (de Juncáceas y Ciperáceas)
677.494.6	Fibras de policondensados. Poliéster.	677.545	677.545 Bambú. Bejuco (ratán)
	Nailon	677.546	677.546 Virutas de corteza. Paja de arroz
677.494.7	Fibras de polimerizados	677.547	677.547 Hojas. Partes de hojas
677.499	Otras fibras sintéticas	677.548	677.548 Fibras de tilia. Líber de tilia
677.5	FIBRAS MINERALES Y METÁLICAS.	677.55	Hilos de caucho y productos elásticos similares. Caucho natural. Cauchos sintéticos 677.55 ≅ 678
		677.57	677.57 Hilos de papel

678 Industria de materiales macromoleculares. Industria del caucho. Industria de los plásticos

→ 547; 66.0

Auxiliares especiales

678-1	PROPIEDADES Y COMPOSICIÓN DE MATERIALES DETERMINADOS <i>Especificar por: 53... y: 54...</i> <i>Los auxiliares 62-1... no son aplicables en 678 y sus subdivisiones</i>
678-13	Copolímeros → 678.7
678-19	Mezclas de materiales macromoleculares
678-2/-9	DETALLES DE LA MAQUINARIA, INSTALACIONES Y PRODUCTOS <i>Los auxiliares especiales -2/-9 (de 62-2/8 y 66-9) se aplican a 678</i>
678-2	PIEZAS DE MÁQUINAS

678-4	TAMAÑO Y FORMA DE PRODUCTOS
678-5/-8	OPERACIÓN, CONTROL, ACCESORIOS, REPARACIONES Y FUENTES DE ENERGÍA DE PLANTAS Y MAQUINARIA → 678.05
678.0	GENERALIDADES. PROPIEDADES. ANÁLISIS. ENSAYOS. PROCEDIMIENTOS, MAQUINARIA E INSTALACIONES DE FABRICACIÓN. PRODUCTOS Y SUS APLICACIONES
678.01	Propiedades. Defectos. Comportamiento en servicio. Toma de muestras, análisis, ensayos 678.01:53 <i>Propiedades físicas, defectos, ensayos, etc.</i>

	678.01:54 <i>Propiedades químicas, defectos, ensayos, etc.</i>	678.027.9	Operaciones de moldeo especiales no plásticas
678.011	Variables de fabricación. Otros factores que afectan a las propiedades	678.028	Curado. Vulcanización. Regeneración. Otros procesos químicos durante y después del moldeo
678.012	Análisis químico. Determinación de los componentes, complejidad molecular, etc. <i>Indicar los constituyentes químicos por: 546... y: 547...</i>	678.028.2	Procesos diversos
678.016	Ensayos de servicio (bajo condiciones prácticas) <i>Especificar mediante: 620.16</i>	678.028.22	Curado en caliente en baño de azufre
678.017	Ensayos de propiedades mecánicas <i>Especificar mediante: 620.17</i>	678.028.24	Vulcanización en solución de monocloruro de azufre. Curado en frío
678.019	Defectos del material. Resistencia frente a ataques <i>678.019 ≅ 620.19</i> → 678.028.4	678.028.25	Vulcanización en prensa de vapor
678.02	Procedimientos de fabricación <i>678.02:66.095.26 Procesos de polimerización (en las industrias de caucho y plásticos)</i> <i>678.02:66.095.261.1 Polimerización por adición</i> <i>678.02:66.095.261.2 Policondensación</i> → 66.09	678.028.26	Vulcanización con azufre coloidal. Método Peachey
678.021	Procedimientos anteriores al mezclado y al moldeo	678.028.27	Vulcanización por calor seco. Vulcanización a vacío. Vulcanización a alta frecuencia. Vulcanización por rayos infrarrojos
678.021.1	Procesos de precoagulación. Tratamiento del látex	678.028.28	Autovulcanización. Vulcanización a temperatura ambiente
678.021.2	Coagulación. Coagulación espontánea	678.028.3	Velocidad y tasa de vulcanización y curado
678.021.3	Coagulación por procedimientos mecánicos	678.028.4	Fallos y defectos en la vulcanización y curado → 678.019
678.021.5	Coagulación por ahumado	678.028.5	Desvulcanización
678.021.6	Coagulación por adición de productos químicos (o de materias naturales que contienen dichos productos)	678.028.6	Proceso de reciclado. Proceso de regeneración → 678.046; 678.46
678.021.7	Coagulación por secado	678.029	Mecanizado, fabricación y acabado de los productos
678.021.8	Coagulación por métodos biológicos	678.029.3	Mecanizado. Tallado → 621.9
678.021.9	Coagulación por otros procesos. Eléctricos, ultrasónicos y térmicos. Coagulación por congelación. Aglomeración. Agregación	678.029.4	Ensamblado, refuerzo, aumento de la resistencia superficial. Pegado. Soldadura. Costura. Remaches
678.022	Tratamiento de los coagulados	678.029.5	Adhesión. Unión con otros materiales <i>678.029.5:669 Unión a metales</i> <i>678.029.5:677 Unión a textiles</i>
678.023	Reducción de tamaño. Trituración, mezcla, amasado. Separación. Tamizado	678.029.6	Impregnación, recubrimiento y chapado con materiales protectores → 678.026
678.024	Fabricación de preformas, pastillas, etc., para el prensado y moldeo	678.029.7	Acabado. Pulido. Endurecimiento superficial, etc. Horneado. Curado. Endurecimiento
678.025	Operaciones intermedias. Pre calentamiento. Refrigeración. Purificación. Filtración	678.029.8	Decoración. Blanqueo. Teñido. Coloración → 667; 678.047
678.026	Impregnación, recubrimiento y revestimiento con materias macromoleculares. (Refuerzo. Impermeabilización. Consolidación. Pegado. Decoración, etc.) → 678.029.6	678.029.93	Recubrimiento con polvos
678.027	Procedimientos de conformación	678.029.94	Desodorización
678.027.2	Calandrado	678.029.98	Operaciones finales
678.027.3	Extrusión	678.03	Materias primas y productos semielaborados (productos intermedios) de las industrias de los plásticos y el caucho → 633.91; 66
678.027.4	Moldeo rotatorio → 677.021.125.2	678.031	Látex crudo (no refinado). Purificado. Concentrado <i>678.031 ≅ 678.021.1</i>
678.027.5	Colada de películas	678.032	Coagulados. Caucho natural crudo (no tratado, no vulcanizado) en bloque, crepé y hojas → 678.062
678.027.6	Inmersión	678.032.15	Látex coagulado por ahumado
678.027.7	Moldeo. Moldeo en prensa. Colada (en moldes)	678.032.2	Bloques, planchas y espirales de caucho
		678.032.3	Crepé de caucho
		678.032.4	Crepé para suela de calzados

678.032.5	Crepé seco	678.06	Aplicaciones de materiales macromoleculares. Productos acabados
678.032.6	Crepés de calidad inferior. Desechos de caucho. Compo (mezclas de diversas clases inferiores de caucho crudo). Caucho de látex desnatado		678.06:615.4 <i>Productos macromoleculares para material y equipo médicos</i> → 615.462
678.032.7	Caucho en hojas (no ahumadas)		678.06:621.798 <i>Productos macromoleculares para empaquetado y embalaje</i> 678.06:687 <i>Productos macromoleculares en la industria del vestido y en cosmética</i> → 677.46
678.032.8	Hoja ahumada	678.061	Productos de látex. Composiciones y mezclas. Lubricantes. Grasas. Pinturas. Lacas. Adhesivos → 678.031
678.033	Materiales mezclados con ingredientes. Formulaciones	678.062	Productos no curados, no vulcanizados. Productos de caucho crudo → 678.032
678.034	Preformas de diversas formas. Granulados. Pastillas. Granza	678.063	Productos curados y vulcanizados
678.04	Materiales auxiliares. Aditivos	678.065	Neumáticos, bandas tractoras y similares → 629.3.027.5; 629.3.027.7
	→ 66.022.3	678.066	Productos impregnados. Productos impermeabilizados. Tejidos impregnados e impermeabilizados
678.041	Aditivos para el látex	678.067	Objetos conformados, moldeados y colados
678.042	Disolventes	678.069	Productos decorados. Productos pintados. Productos con acabado superficial
	<i>Especificar por: 546... y: 547...</i>	678.07	Clasificación según características especiales
678.043	Agentes vulcanizantes. Agentes reticulantes → 661.2; 661.49; 661.691; 661.692; 661.729 661.8...2	678.072	Materiales termoesestables en general → 678.6
678.044	Acelerantes. Catalizadores. Iniciadores. Activadores → 66.097	678.073	Materiales termoplásticos en general → 678.5; 678.7
678.045	Retardadores de vulcanización. Inhibidores de la polimerización. Reguladores de cadena	678.074	Elastómeros. Materiales de goma en general → 678.4; 678.7
678.046	Cargas reforzantes. Extendedores. Ingredientes de mezcla con diversas funciones	678.075	Plastómeros → 678.5
678.047	Materiales colorantes. Colorantes. Pigmentos → 667; 678.029.8	678.076	Materiales blandos
678.048	Antioxidantes. Conservantes. Estabilizantes → 66.094.3.097.8; 66.097.8; 678.041	678.077	Materiales duros o rígidos
678.049	Ablandantes. Plastificantes. Humectantes. Lubricantes. Otros aditivos. Betunes. Parafinas. Aceites animales. resinas. Lubricantes	678.078	Estructura estéreo. Polímeros estereoespecíficos y atácticos
678.05	Instalaciones. Maquinaria. Equipos	678.09	Materiales resultantes de procesos determinados 678.09 ≅ 66.09
678.051	Instalaciones, maquinaria y equipo para el tratamiento antes de la formulación	678.094.2	Productos de reducción
678.052	Instalaciones, maquinaria y equipo para el tratamiento de coagulados, caucho crudo, etc.	678.094.25	Derivados hidrogenados
678.053	Instalaciones para molienda y mezclado. Plantas de clasificación 678.053 ≅ 678.023	678.094.3	Productos de oxidación. Derivados oxigenados
678.054	Instalaciones y maquinaria para preformado. Máquinas para hacer preformas. Máquinas briquetteadoras	678.094.413	Derivados clorados
678.055	Instalaciones para operaciones intermedias. Instalaciones de calentamiento y secado	678.095.21	Productos de isomerización
678.056	Equipos para recubrimiento. Instalaciones para inmersión y pulverización	678.095.268	Productos de despolimerización
678.057	Instalaciones para moldeo y conformado. Calandras. Extrusoras 678.057 ≅ 678.027 → 621.979.3	División principal	
678.058	Instalaciones de curado y vulcanización	678.4	CAUCHO NATURAL. OTRAS MACROMOLECULAS NATURALES QUE CONTIENEN SÓLO CARBONO E HIDRÓGENO
678.059	Instalaciones de mecanizado, fabricación y acabado 678.059 ≅ 678.029 → 621.9	678.43	Derivados con bajo contenido de azufre. Caucho vulcanizado blando
		678.44	Derivados con alto contenido de azufre. Caucho vulcanizado duro. Ebonita. Vulcanita

- 678.46** Derivados regenerados que contienen azufre. Caucho regenerado
→ 678.028.6; 678.046.1
- 678.47** Derivados del caucho natural (distintos de los vulcanizados)
- 678.471 Derivados del caucho natural sin elementos adicionales
678.471.095.252 *Cauchos cíclicos*
- 678.472 Derivados del caucho natural con hidrógeno adicional. Derivados hidrogenados
- 678.473 Derivados del caucho natural que contienen halógenos. Derivados halogenados
- 678.474 Derivados del caucho natural hidrohlogenados
- 678.475 Derivados del caucho natural que contienen elementos del grupo 6^o y/o del grupo 5^o
- 678.476 Derivados alquilados del caucho natural
- 678.477 Productos de adición Diels-Alder del caucho natural
- 678.479 Derivados del caucho natural que contienen metales
- 678.48** Gutapercha, balata, chicle, guayule
- 678.5** PLÁSTICOS
Especialmente plásticos semisintéticos basados en celulosa, proteínas y otras macromoléculas naturales que contienen carbono, hidrógeno y oxígeno u otros elementos
→ 678.7
- 678.54** Plásticos a base de celulosa o sus derivados
→ 661.728; 677.46
- 678.542 Plásticos a base de celulosa o de celulosa regenerada
- 678.542.3 Celulosa regenerada. Viscosa. Celulosa cuproamónica
- 678.542.7 Fibras vulcanizadas
→ 676.872
- 678.544 Plásticos a base de ésteres de celulosa. Nitrato de celulosa, celuloide. Acetato de celulosa
- 678.546 Plásticos a base de éteres de celulosa
- 678.547 Plásticos a base de éteres mixtos de celulosa (p.e. con metanol y etanol)
- 678.55** Plásticos a base de compuestos (distintos de la celulosa) que sólo contengan carbono, hidrógeno y oxígeno
- 678.552 Plásticos a base de almidón
- 678.554 Plásticos a base de alginatos
- 678.555 Plásticos a base de agar-agar
- 678.557 Plásticos a base de lignina
- 678.56** Plásticos a base de proteínas o de otros compuestos naturales nitrogenados (con o sin oxígeno y/o azufre)
- 678.562 Plásticos a base de proteínas vegetales. Plásticos a base de proteína de soja o de cacahuete
- 678.563 Plásticos a base de compuestos nitrogenados de origen vegetal
- 678.565 Plásticos a base de caseína. Plásticos a base de caseína-formaldehído
- 678.567 Plásticos a base de queratina, gelatina (colágeno) y otras escleroproteínas
- 678.569 Plásticos a base de otros compuestos nitrogenados de origen animal
- 678.58** Plásticos a base de resinas y otros productos naturales que no se consideran habitualmente como macromoleculares
- 678.582 Plásticos a base de aceites, grasas o ceras
Especificar por: 665...
- 678.584 Plásticos a base de sustancias bituminosas, asfaltos, alquitranes
→ 665.775
- 678.586 Plásticos a base de sustancias resinosas naturales. Plásticos a base de goma copal, colofonia, etc.
Especificar por: 665.94...
- 678.6** PRODUCTOS SINTÉTICOS DE POLICONDENSACIÓN. POLICONDENSADOS. RESINAS SINTÉTICAS, FIBRAS SINTÉTICAS, ETC.
Los policondensados sintéticos se contemplan aquí como formados por la interacción de al menos dos componentes, cada uno de los cuales comprende un grupo funcional contenido en uno o más compuestos
Los grupos funcionales se indican por: ...2 a: ...7 y: ...82 a: ...86, añadidos en orden descendente a: 678.6 comenzando con el grupo numéricamente más alto implicado en la reacción
De este modo, dado que el 3 denota grupos -OH cíclicos y el 2 grupos -CHO, sus productos de policondensación (los fenol-aldehídos o fenoplastos) tienen el número 678.632
De igual forma, 678.675 indica los policondensados poliamídicos tales como el nailon, con la adición posterior de 4 (para el -OH acíclico) dando 678.675.4 como notación de las poliamidas de poliésteres
Aquí se enumeran los grupos funcionales en sí mismos (678.6 con: ...2 a: ...7 y: ...82 a: ...86) y algunas combinaciones seleccionadas
→ 665.939; 677.494
- 678.62** Policondensados sintetizados a partir de grupos -CHO
- 678.622 Policondensados sintetizados a partir de grupos -CHO con otros grupos -CHO. Policondensados, aldehído-aldehído
- 678.63** Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos -OH cíclicos
- 678.632 Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos -OH arílicos y compuestos con grupos -CHO. Policondensados fenol-aldehído. Fenoplastos. Policondensados fenólicos

678.64	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos -OH acíclicos	678.71	Polimerizados de hidrocarburos en general
678.65	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos -NH	678.74	Polimerizados monolénicos (con un enlace =C reactivo)
678.66	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos -N=C=O	678.741	Polimerizados alifáticos y acíclicos en general
678.67	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos -COOH	678.742	Polimerizados de hidrocarburos olefinicos (monolénicos)
678.68	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos =CO, con compuestos que contienen halógenos, sulfuros y otros grupos funcionales	678.743	Polimerizados de halogenuros olefinicos
678.682	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos que contienen halógenos	678.744	Polimerizados olefinicos que contienen oxígeno
678.683	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos =CO .	678.745	Polímeros olefinicos que contienen nitrógeno, azufre y otros elementos
678.684	Policondensados de cetonas	678.746	Polimerizados de arilolefinas sin enlaces =C reactivos en el anillo
678.684	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos que contienen azufre o sulfuros. Policondensados de polisulfuros. Tiocol	678.76	Polímeros con dos o más enlaces =C o uno o más enlaces (triple) C reactivos
678.685	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos =CH	678.8	OTROS MATERIALES MACROMOLECULARES NO COMPRENDIDOS EN 678.4/.7
678.686	Policondensados sintetizados a partir de compuestos con grupos epoxi. Poliepóxidos. Resinas epoxi	678.82	Compuestos macromoleculares sintéticos obtenidos parcialmente por saturación de enlaces carbono-carbono. Policondensados-polimerizados mixtos. Polímeros de sulfona-olefinas
678.7	PRODUCTOS SINTÉTICOS DE POLIMERIZACIÓN. POLIMERIZADOS. CAUCHO SINTÉTICO 678.7-13 Copolímeros sintéticos → 665.939.57	678.83	Polímeros orgánicos no incluidos en otros sitios
		678.84	Polímeros que contienen silicio. Siliconas. Polímeros de organosiloxanos. Siloxanos
		678.85	Polímeros que contienen fósforo. Polímeros de fosfonatos
		678.86	Polímeros basados en otros elementos inorgánicos

679 Industrias basadas en diversos materiales procesables

679.7	INDUSTRIAS DEL CABLE Y DE LA CORDELERÍA → 62-427	679.7.027	Métodos para unir alambres y recubrimientos de encamisado → 621.79
Auxiliares especiales		679.7.028	Procesos o tratamientos especiales. Enrollado
679.7.02	Métodos de fabricación, procesado y tratamiento → 677.02	679.7.028.4	Enrollado sobre cilindros
679.7.022	Métodos de fabricación, elaboración y tratamiento de alambres, hilos o flejes → 621.778	679.7.028.5	Estirado, alisado y planchado de bobinas de papel
679.7.023	Métodos para la fabricación de torones de cables o cordeles retorcidos → 621.778.24; 677.022.6	679.7.028.7	Coloración → 621.794; 621.795
679.7.023.2	Según el número de alambres, ánimas y filamentos a cablear o trenzar	679.7.03	Materias primas <i>Indicar las materias por: -03... (Tabla 1k)</i>
679.7.023.3	Cableado o trenzado en una sola operación	679.7.05	Maquinaria, equipo, instalaciones y herramientas → 677.052.6
679.7.023.4	Cableado o trenzado en más de una operación	División principal	
679.7.024	Métodos de recubrimiento. Devanado. Encamisado	679.72	Fabricación de hilos, de cordones y de cuerdas de fibras y productos análogos (como cintas) <i>Indicar los materiales por: -03 (Tabla 1k)</i> → 677.021/.022
679.7.025	Métodos de acondicionamiento. Secado. Inmersión. Engrasado. Encalado		

- 679.722 Fabricación de hilos y cuerdas de fibras
 679.724 Fabricación de almas (ánimas) de cordeles
 679.725 Fabricación de hilos, cordones y cordelería de fibras y productos similares, según su construcción
- 679.726 Fabricación de hilos, cordones y cordelería de fibras y productos similares, según su campo de aplicación
679.726:621.798 Para la industria del embalaje
- 679.727 Diseño, fabricación y montaje de terminales, acoplamientos, accesorios y conexiones para cordeles y cabos
- 679.728 Ensayo de materias primas, productos semimanufacturados y productos acabados
Especificar por: 620.1...
- 679.73 **Fabricación de conductores, torones y cables de alambre (especialmente de acero)**
Indicar los materiales mediante: -03... (Tabla Ik)
- 679.732 Fabricación de conductores y cables de alambre, según su función
- 679.733 Revestimiento de conductores, torones y cables de alambre (especialmente de acero), según su función. Blindaje
- 679.734 Fabricación de almas para cables y torones de alambre (especialmente de acero)
- 679.735 Fabricación de conductores, torones y cables de alambre (especialmente de acero), según su construcción
- 679.736 Fabricación de conductores, torones y cables de alambre (especialmente de acero), según el campo de aplicación
- 679.737 Diseño, fabricación y montaje de terminales, accesorios, acoplamientos, y conexiones para torones y cables de alambre
- 679.738 Ensayo de materias primas, productos semimanufacturados y productos acabados
Especificar por: 620.1...
- 679.74 **Fabricación de conductores y cables para distribución de la electricidad (conductores para energía y señales eléctricas)**
Indicar los materiales por: -03 (Tabla Ik) → 621.315
- 679.742 Fabricación de conductores, según su función. Como conductor principal, neutro, de tierra o auxiliar
- 679.743 Revestimiento (incluyendo con capas líquidas y gaseosas) de los conductores, las almas y los cables con almas, según su función
- 679.743.1 Aislamiento eléctrico
 679.743.2 Aislamiento térmico
 679.743.3 Para prevenir la entrada de humedad (cubierta de plomo/aluminio)
 679.743.4 Protección mecánica
 679.743.5 Protección química
 679.743.6 Apantallamiento eléctrico
 679.743.8 Material de relleno
 679.744 Fabricación de almas (no conductoras). Rellenos
- 679.745 Fabricación de conductores y cables, según la construcción
- 679.746 Fabricación de conductores y cables, según el campo de aplicación
- 679.746.2 Cables para transmisión y distribución de energía eléctrica
- 679.746.3 Conductores y cables para instalaciones eléctricas
- 679.746.4 Cableado. Sistemas de cableado
- 679.746.5 Cables para la transmisión de información
- 679.746.55 Cables submarinos. Cables fluviales
- 679.747 Diseño, fabricación y montaje de los componentes necesarios para la aplicación de conductores y cables
- 679.748 Ensayos de materias primas y productos acabados
Especificar por: 620.1...
- 679.76 **Fabricación de cables de fibra óptica**
- 679.8 **TECNOLOGÍA DE LA PIEDRA. INDUSTRIA DE LA PIEDRA EN GENERAL**
 → 622
- Auxiliares especiales**
- 679.8-2 Colorantes para piedras sintéticas
Los auxiliares 62-2... no son aplicables a: 679.8 y sus subdivisiones 679.8-2 ≅ 535-2
- 679.8.02 Procesos y operaciones del trabajado de la piedra. Trabajo de cantería
679.8.02 ≅ 679.8.051/.057 → 671.15
- 679.8.022 Alisado y pulido de la piedra
- 679.8.028 Tratamiento superficial de la piedra. Pulimento
- 679.8.05 Máquinas y herramientas para el trabajado de la piedra
- 679.8.06 Productos de piedra
- División principal**
- 679.82 **Piedras artificiales preparadas por síntesis química. Piedras preciosas sintéticas. Piedras obtenidas en laboratorio o en fábrica, cuya composición corresponde a la de las piedras naturales**
679.82.02:66.046.5 Procesos de fusión p.e. proceso de Verneuil (fusión por llama). Fusión con fundente → 549.091; 666.23; 671; 681.11.035.2
- 679.822 Corindón sintético
- 679.823 Oxidos sintéticos diferentes del corindón. Cuarzo sintético
- 679.824 Espinela sintética
- 679.826 Diamantes sintéticos
- 679.827 Berilos sintéticos. Esmeraldas sintéticas
- 679.829 Otras piedras artificiales. Piedras artificiales a base de magnesita y terrazo
- 679.85 **Piedra natural. Piedras de construcción. Piedra de sillería. Cantos rodados**
679.85 ≅ 553.5 → 622.35

679.854.8	Productos de mármol	679.9	TECNOLOGÍA DE OTROS PRODUCTOS NATURALES ELABORABLES
679.86	Diversas clases de piedras y arcillas no preciosas 679.86 \cong 553.6	679.91	Ámbar. Espuma de mar (sepiolita) → 553.673; 679.86
679.861	Arcilla. Caolín. Feldespato. Otros	679.92	Conchas (de animales). Carey. Madreperla → 637.61; 639.41; 675.86
679.867	Amianto. Mica. Vermiculita. Otros	679.93	Corales → 639.62
679.87	Piedras preciosas y semipreciosas 679.87 \cong 553.8 → 549.091; 622.37; 671	679.94	Nuez de corozo. Marfil vegetal
679.89	Otras piedras. Piedras muy duras		

68 INDUSTRIAS, OFICIOS Y COMERCIO DE ARTÍCULOS ACABADOS O ENSAMBLADOS

Los auxiliares -1/-9 de 62-1/-8 y 66-9 son aplicables en 68 excepto para -1 en 687 y -3 y -6 en 681.6

681 Mecanismos e instrumentos de precisión

681.1	APARATOS CON MECANISMOS DE RUEDAS O DE MOTORES	División principal
681.11	Relojería. Fabricación de relojes <i>Indicar los detalles de los mecanismos de los relojes mediante: -1/-9 (de: 62-1/-8 y: 66-9)</i> 681.11-187.4 <i>Mecanismos de alta precisión. Relojes de precisión</i> 681.11-218 <i>Montaje. Suspensión. Fijación del reloj</i> 681.11-752 <i>Dispositivos para amortiguar vibraciones y choques</i> → 006.924; 531.761; 623.542; 671.1; 739.3	681.111/.118 Clases de marcadores de tiempo. Relojes, cronómetros etc. 681.111 Indicadores de tiempo no mecánicos. Tipos primitivos de indicadores del tiempo. De sol. De agua. De arena 681.113 Relojes no portátiles. De pared. Despertadores 681.113.3 Relojes urbanos. Relojes de torre. Relojes de campanario 681.113.9 Relojes no portátiles para fines especiales. Para navegación. de cuarzo. Atómicos y moleculares 681.114 Relojes portátiles o personales. De bolsillo. De pulsera. De sortija 681.116 Sistemas de relojes. Maestro. Secundarios. Sincronizados 681.118 Cronógrafos. Dispositivos de control y transmisión del tiempo. Parquímetros. Registradores → 681.174/.175
Auxiliares especiales		681.12 Contadores de consumo. Relojes industriales. Caudalímetros. Contadores → 681.138.8
681.11.03	Componentes. Mecanismos de relojería	Auxiliares especiales
681.11.031	Elementos suministradores de energía, fuerza motriz. Mecanismos de resorte	681.12.08 Métodos de medida 681.12.08 \cong 53.08
681.11.031.1	Fuentes y almacenamiento de energía	División principal
681.11.031.2	Dispositivos para conversión de energía. Mecanismos de resorte, etc.	681.121 Medidores de fluidos. Dispositivos de medida para líquidos, gases, vapores → 532.57
681.11.032	Reguladores (especialmente osciladores y escapes)	681.121.1 Vasijas aforadoras de fluidos
681.11.032.1	Reguladores periódicos	681.121.2 Medidores con émbolo de vaivén (medidores directos)
681.11.032.2	Reguladores aperiódicos. Relojes de agua (clepsidra). Relojes de arena	681.121.3 Medidores con émbolo oscilante, giratorio (medidores semidirectos)
681.11.032.3	Distribuidores de energía. Escapes	
681.11.032.4	Dispositivos temporizadores. Reguladores de índice. Condensadores de ajuste	
681.11.033	Elementos indicadores. Ópticos. Acústicos. Táctiles	
681.11.034	Elementos de transmisión. Trenes. Rodajes	
681.11.035	Cajas. Bastidores. Marcos. Puentes. Pivotes. Apoyos, ranguos. Pasadores. Tornillos	
681.11.036	Cajas y accesorios → 671.121	
681.11.05	Herramientas de relojero. Equipo y maquinaria de relojería. Máquinas	

- 681.121.4 Medidores de turbinas, giratorios (medidores indirectos o deductivos)
- 681.121.5 Caudalímetros de basculamiento
- 681.121.7 Caudalímetros que trabajan con varios principios
- 681.121.72 Medidores combinados
- 681.121.74 Caudalímetros de flujo parcial (indicando proporciones relativas de diferentes fluidos). Medidores de proporciones
- 681.121.8 Medidores de flujo. Medidores de corriente
- 681.122 Contadores de gases y vapores
- 681.123 Contadores para sustancias granulares y polvos secos
- 681.124 Dispositivos contadores y totalizadores
681.124:677.054 Dispositivos contadores en máquinas textiles
- Auxiliares especiales**
- 681.124.07 Características especiales de dispositivos contadores
- 681.124.072 Dispositivos contadores de decenas y centenas
- 681.124.076 Elementos de puesta a cero
- 681.124.077 Parada automática de una operación. Desconexión de máquinas. Corte al alcanzar un total determinado
- División principal**
- 681.124.1 Contadores según la clase de mecanismo de recuento. Mecanismos de aguja indicadora. Mecanismos de rodillo tambor. Mecanismos de disco
- 681.124.2 Contadores según la clase de mecanismo de accionamiento (mecánico, eléctrico)
- 681.124.5 Contadores de distancia. Odómetros
- 681.124.6 Contadores de precios. Taxímetros
- 681.124.7 Vigilancia y control de vehículos
→ *629.054*
- 681.125 Calorímetros
- 681.128 Indicadores de nivel y altura para recipientes y contenedores
- 681.128.2 Indicadores con cristal de nivel
- 681.128.3 Indicadores con flotador
- 681.128.4 Indicadores basados en principios hidrostáticos
- 681.128.5 Indicadores basados en principios manométricos (presión o succión de aire)
- 681.128.6 Indicadores basados en principios eléctricos. Medida de resistencias variables, capacidades variables, inductancias variables. Indicadores termoelectrónicos. Indicadores fotoeléctricos
- 681.128.7 Indicadores con cuerpos sumergidos (móviles o fijos). Varillas de aforar graduadas. Rotores turbina
- 681.128.8 Indicadores basados en diversos métodos especializados. En la vibración. En el peso
- 681.128.9 Indicadores de nivel para sustancias granulares o polvo seco
- 681.13 Máquinas de monedas, tragaperras. Máquinas expendedoras**
→ *621.395.663.6*
- 681.131 Mecanismos de monedas. Aparatos de monedas en general. Comprobadores. Accesorios
- 681.132 Máquinas de monedas para despachar productos elaborados por la propia máquina. Máquinas que despachan etiquetas metálicas grabadas
- 681.133 Máquinas de monedas para obtener fotografías. Fotomatones
→ *771.319.3*
- 681.134 Máquinas de monedas que presentan imágenes. Para películas (kinoscopios, mutoscopios, etc.)
- 681.135 Máquinas de monedas para radio, televisión, gramófonos. Vídeo. Tocadiscos
- 681.136 Máquinas de monedas para alquiler automático
- 681.136.2 Para instrumentos ópticos, gemelos de teatro, etc.
- 681.136.3 Para artículos domésticos, etc. Para guardar bicicletas. Para guardarropas. Para artículos de tocador
- 681.136.5 Para juegos, entretenimientos. Para dispositivos gimnásticos. Para probar la fuerza
- 681.136.6 Para pesar. Básculas de monedas
- 681.136.7 Para dispositivos especiales de medida. Para medir la tensión arterial
- 681.138 Máquinas de monedas de venta de artículos. Máquinas expendedoras. De bebidas. Surtidores de gasolina
681.138:656.835.16 Máquinas para venta de sellos postales
→ *658.841.4*
- 681.138.8 Contadores de gas, agua, electricidad con monedas (medidores de pago anticipado)
→ *681.12*
- 681.139 Otras clases diversas de máquinas de monedas
- 681.139.2 Mecanismos de impresión que funcionan con monedas
- 681.139.3 Candados, taquillas, puertas y molinetes que funcionan con monedas
- 681.17 Dispositivos de control y registro**
→ *681.626*
- 681.171 Cajas mecánicas con mecanismos de registro. Cajas registradoras
- Auxiliares especiales**
- 681.171.07 Cajas registradoras con mecanismos de cálculo
- 681.171.072 Dispositivos contadores de decenas y centenas
- 681.171.073 Mecanismos para cálculo de restas
- 681.171.074 Mecanismos para cálculo de multiplicación y división
- 681.171.08 Otros componentes
- 681.171.085 Mecanismos de señalización e indicadores. Unidades de visualización
- 681.171.087 Mecanismos de impresión y registro. Registradores. Mecanismos para emitir facturas y recibos

División principal

- 681.172 Máquinas que cuentan, clasifican, distribuyen y cambian monedas
- 681.173 Máquinas de billetes. Máquinas de cancelación. Máquinas franqueadoras
→ 656.035.22
- 681.174 Dispositivos de control de personal. Relojes para control de tiempos. Relojes de entrada y salida
- 681.175 Mecanismos de control de tiempo. Cronoscopios. Cronómetros
Para aspectos horológicos véase 681.118.1/.7
- 681.176 Máquinas para loterías y juegos de azar, apuestas, etc. Dispositivos para marcado de tanteo y escrutinio. Máquinas para votaciones. Dispositivos para sorteo de lotería, billetes de rifas, etc. Totalizadores
- 681.178 Dispositivos de control para activación de maquinaria. Otros dispositivos de control. Dispositivos para comprobación de identidad, tarjetas de crédito, etc.
- 681.18 Máquinas clasificadoras. Máquinas cifradoras y descifradoras**
- 681.182 Dispositivos clasificadores para ordenar según pesos
- 681.183 Dispositivos clasificadores para separar según diversas características físicas
681.183 ≅ 53
- 681.184 Dispositivos clasificadores para agrupar según la forma
681.184 ≅ 62-4
- 681.187 Máquinas clasificadoras del correo
→ 656.851
- 681.188 Dispositivos criptográficos. Máquinas de cifrado y codificación. Máquinas para descifrado y decodificación
→ 651.928
- 681.2 FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS EN GENERAL. INSTRUMENTACIÓN. INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y SU FABRICACIÓN. BALANZAS. BÁSCULAS**
*Indicar la finalidad del instrumento por: ...
Indicar los detalles de los instrumentos por: -1/-9 (de: 62-1/-8 y: 66-9)
681.2-2 Piezas fijas y móviles de los instrumentos
681.2-5 Funcionamiento, control y regulación de los instrumentos
681.2:531.7 Fabricación de instrumentos de medida para magnitudes geométricas y mecánicas
681.2:621.317.7 Fabricación de instrumentos de medida para magnitudes eléctricas*
- Auxiliares especiales**
- 681.2.08 Principios generales y teoría de la medida y del diseño de instrumentos. Métodos de medida
681.2.08 ≅ 53.08

- 681.2.081 Unidades. Constantes
- 681.2.082 Principios de medida. Aplicación de fenómenos mecánicos, ópticos, eléctricos, etc.
- 681.2.083 Métodos de medida. Directa, por compensación, diferencial, etc.
- 681.2.084 Componentes primarios. Construcción
- 681.2.085 Elementos indicadores. Escalas. Otros componentes
- 681.2.087 Observación. Registro
- 681.2.088 Corrección de errores
- 681.2.089 Otras cuestiones. Calibrado. Pruebas

División principal

681.26 Máquinas para pesar. Balanzas
681.26.003.54 Básculas públicas

Auxiliares especiales

- 681.26.06 Cargas y elementos asociados
- 681.26.07 Aparatos de suspensión. Pesos. Romanas

División principal

- 681.261 Balanzas de brazos. De precisión. Balanzas químicas, físicas
- 681.262 Romanas con pesas deslizantes o caballetes
- 681.263 Básculas de plataforma con palancas tipo Roberval (o elementos de compensación similares)
- 681.264 Básculas de plataforma de palanca compuesta (para grandes cargas comerciales). Básculas de puente. Básculas ferroviarias
- 681.266 Balanzas de muelle
- 681.267 Otras clases de mecanismos no automáticos de pesada. De inclinación. De plataforma. De torsión. Hidráulicas y neumáticas
- 681.268 Mecanismos automáticos de pesada
- 681.269 Otras clases de mecanismos de pesada según su uso o finalidad. Pesacartas. Bolsas y sacas. Cintas transportadoras. Pesar y tarifar
- 681.337 Equipos analógicos auxiliares. Secciones de entrada y salida
- 681.5 TECNOLOGÍA DEL CONTROL AUTOMÁTICO. TECNOLOGÍA INTELIGENTE. SISTEMAS DE CONTROL. TÉCNICAS DE CONTROL. EQUIPOS DE CONTROL. TECNOLOGÍA CIBERNÉTICA Y AUTOMÁTICA**
→ 004; 007; 62-5; 621.3.078; 65.011.56

Auxiliares especiales

- 681.5.01 Principios y teoría de la ingeniería de control
- 681.5.011 Teoría básica de la ingeniería de control
- 681.5.012 Análisis
- 681.5.013 Síntesis
- 681.5.015 Identificación, modelización, parámetros, etc.
- 681.5.015.3 Parámetros en un estado analítico
- 681.5.015.4 Parámetros en un modo discreto
- 681.5.015.5 Coeficiente en un desarrollo en serie de funciones
- 681.5.015.7 Respuesta de impulso

- 681.5.015.8 Respuesta de frecuencia
Para respuesta de frecuencia en comportamiento de sistemas véase 681.5.034
- 681.5.015.83 Ensayo de impulso
- 681.5.015.85 Respuestas de frecuencia para respuesta en régimen transitorio
- 681.5.015.87 Respuesta de frecuencia para análisis espectral
- 681.5.017 Simulación (sistemas de control)
- 681.5.03 Comportamiento de sistemas
- 681.5.032 Comportamiento estático de sistemas de control
- 681.5.033 Comportamiento dinámico de sistemas de control. Características de transferencia de impulso
- 681.5.033.2 Transitorios y sus calidades
- 681.5.033.3 Estado estacionario
- 681.5.033.5 Características de transferencia
- 681.5.034 Respuesta de frecuencia
Para los principios y la teoría de la respuesta de frecuencia véase 681.5.015.8
- 681.5.035 Ciclos dinámicos normales
- 681.5.037 Estabilidad
- 681.5.04 Diagramas
- 681.5.07 Sensibilidad. Precisión. Controlabilidad
- 681.5.08 Medición: instrumentos, registros, etc.
681.5.08 \cong 53.08
 \rightarrow 681.518
- 681.5.09 Fallos y defectos del sistema de control. Métodos de corrección
- División principal**
- 681.51 Sistemas de control automático en general. Características técnicas cibernéticas**
- 681.511 Sistemas de control automático según la linealidad de la descripción matemática
- 681.511.2 Sistemas de control lineal
- 681.511.4 Sistemas de control no lineal
- 681.513 Sistemas de control de entrada determinada
- 681.513.1 Estabilización de sistemas de control
- 681.513.2 Sistemas controlados por programa
- 681.513.3 Sistemas de servo control. Servosistemas
- 681.513.4 Sistemas de control extremo
- 681.513.5 Sistemas de control óptimo
- 681.513.6 Sistemas de control adaptativo determinado
- 681.513.62 Sistemas de control adaptativo con criterio de calidad de función par
- 681.513.63 Sistemas de control adaptativo paso a paso unidimensional y multidimensional
- 681.513.64 Sistemas de control adaptativo basados en el método de Gauss-Leidel
- 681.513.66 Sistemas de control adaptativo respecto a un modelo
- 681.513.67 Sistemas de control adaptativo según el tipo de fuente de información
- 681.513.68 Sistemas de control adaptativo según el método de renovación de información
- 681.513.7 Sistemas de control con aprendizaje
- 681.513.8 Sistemas de control con autoorganización
- 681.514 Sistemas de control con entrada estocástica
681.514 \cong 681.513
- 681.515 Sistemas de control o controladores automáticos según la ley de control
- 681.515.2 Controladores estáticos o proporcionales (controladores P)
- 681.515.3 Controladores astaticos o integrales (controladores I)
- 681.515.4 Controladores proporcionales-integrados (controladores PI)
- 681.515.5 Controladores derivados (controladores D)
- 681.515.6 Controladores proporcionales derivados (controladores PD)
- 681.515.7 Controladores integrales derivados (controladores ID)
- 681.515.8 Controladores proporcionales-integrados-derivados (controladores PID)
- 681.516 Sistemas de control automático según la configuración del ciclo de control
- 681.516.2 Sistemas de control de ciclo abierto (sistemas de control de realimentación directa)
- 681.516.3 Sistemas de control de ciclo cerrado (sistemas de control con retroalimentación)
- 681.516.41 Sistemas de control monodimensionales
- 681.516.42 Sistemas de control multidimensionales
- 681.516.5 Sistemas de control según las características de interacción
- 681.516.52 Sistemas de control interactivos
- 681.516.54 Sistemas de control no interactivos
- 681.516.7 Sistemas de control según los parámetros y la estructura. Agrupados. Distribuidos. Constantes. Variables
- 681.518 Sistemas de información en control automático
- 681.518.2 Sistemas de estimación de cantidades y procesos
- 681.518.3 Medida de los sistemas de información
- 681.518.5 Sistemas de supervisión automática. Sistemas de diagnóstico técnica
- 681.518.52 Sistemas de supervisión automática
- 681.518.54 Sistemas de diagnóstico técnica
- 681.52 Sistemas de control automático y controladores según su principio de acción**
- 681.521 Sistemas de control automático de acción directa (sistemas de control automático autoaccionados)
- 681.521.2 Sistemas de control automático mecánicos
- 681.521.3 Sistemas de control accionados por fluidos
- 681.521.34 Sistemas de control hidráulicos de acción directa
- 681.521.35 Sistemas de control neumáticos de acción directa
- 681.521.4 Sistemas de control acústicos de acción directa
- 681.521.5 Sistemas de control ópticos de acción directa
- 681.521.6 Sistemas de control térmicos de acción directa
- 681.521.7 Sistemas de control eléctricos y magnéticos de acción directa
- 681.522 Sistemas de control automático de acción indirecta en general (sistemas de control de acción asistida)

681.523	Sistemas de control automático de acción fluida	681.536.6	Sistemas de control de la cantidad de calor
681.523.1	Sistemas de control automático tipo estrangulador	681.537	Sistemas de control para variables eléctricas y magnéticas
681.523.2	Sistemas e ingeniería de control fluídico	681.538	Sistemas de control para variables nucleares y radiactivas
681.523.4	Sistemas de control automático hidráulicos	681.54	Sistemas de control de la constitución, estado y propiedades químicas
681.523.5	Sistemas de control automático neumáticos	681.542.2	Sistemas de control de la composición química
681.524	Sistemas de control automático acústicos	681.542.3	Sistemas de control de propiedades de fluidos. Concentración. Densidad. Viscosidad
681.525	Sistemas de control automático ópticos	681.542.4	Sistemas de control de contenido de agua, humedad
681.526	Sistemas de control automático de acción térmica → 681.536.5	681.542.6	Sistemas de control de las propiedades térmicas
681.527	Sistemas de control automático de eléctricos y magnéticos	681.542.7	Sistemas de control de las propiedades eléctricas. Sistema de control de la conductividad
681.527.2	Sistemas de control electromecánicos	681.542.8	Sistemas de control de la acidez y alcalinidad (pH)
681.527.3	Sistemas de control electrofluídicos (electrohidráulico, electroneumático)	681.543	Sistemas de control para variables químicas del estado sólido 681.543 ≅ 681.542
681.527.4	Sistemas de control electroacústicos	681.544	Sistemas de control para variables químicas del estado líquido 681.544 ≅ 681.542
681.527.5	Sistemas de control electroópticos	681.545	Sistemas de control para variables químicas del estado gaseoso 681.545 ≅ 681.542
681.527.6	Sistemas de control electrotrémicos	681.547	Sistemas de control para la constitución de fase
681.527.7	Sistemas de control electrónicos. Por semiconductores. Por válvulas	681.58	Sistemas de control automático de componentes. Servocomponentes
681.527.76	Sistemas de control por válvulas termoiónicas/semiconductores	681.583	Amplificadores. Servoamplificadores
681.527.8	Sistemas de control magnéticos y electromagnéticos	681.583.2	Amplificadores mecánicos
681.528	Sistemas de control que usan energía nuclear, química u otras formas de energía	681.583.3	Amplificadores fluidos → 681.523.2
681.528.2	Sistemas de control que usan energía nuclear, radioisótopos	681.583.31	Amplificadores de estrangulación
681.528.4	Sistemas de control que usan acción química	681.583.32	Dispositivos amplificadores fluídicos
681.53	Sistemas de control automático según la variable física controlada	681.583.34	Amplificadores hidráulicos
681.532	Sistemas de control para variables mecánicas	681.584	Relés
681.532.1	Sistemas de control para longitudes, desplazamientos, recorridos	681.584.2	Relés mecánicos
681.532.2	Sistemas de control para secciones y áreas superficiales	681.584.3	Relés de acción fluídica
681.532.3	Sistemas de control para volumen y cantidad (sólidos y sustancias secas)	681.584.4	Relés acústicos
681.532.5	Sistemas de control de velocidad y aceleración	681.584.5	Fotorrelés. Fotorrelés sin contactos
681.532.6	Sistemas de control para fuerzas (esfuerzos), presión y momentos	681.584.6	Termorrelés. Relés bimetálicos y termoelectrónicos
681.532.7	Sistemas de control para energía y potencia	681.584.7	Relés eléctricos y magnéticos → 621.318.5
681.532.8	Sistemas de control para ángulos, posición y direcciones	681.584.71	Relés eléctricos (sin contacto)
681.533	Sistemas de control para variables fluídicas	681.584.72	Relés semiconductores
681.533.3	Sistemas de control para variables fluídicas en general. Volumen. Cantidades	681.584.73	Relés fotoelectrónicos
681.533.4	Sistemas de control para variables de líquidos	681.584.74	Relés electroolíticos, electroquímicos
681.533.5	Sistemas de control para variables de gases (incluido el aire). Presión de un gas	681.584.75	Relés para dispositivos de electrovacío
681.534	Sistemas de control para variables acústicas	681.584.76	Relés basados en dispositivos iónicos
681.535	Sistemas de control para variables ópticas	681.584.77	Relés electrostáticos
681.536	Sistemas de control para variables térmicas	681.584.78	Relés magnéticos
681.536.5	Sistemas de control para temperatura. Termostatos 681.536.5 ≅ 66-97 → 536.58; 621.316.79	681.584.8	Relés radiactivos
		681.586	Transductores. Sensores
		681.586.2	Transductores y sensores mecánicos. Dispositivos giroscópicos

- 681.586.3 Transductores fluidicos, hidráulicos, neumáticos
- 681.586.4 Transductores y sensores acústicos
- 681.586.48 Transductores ultrasónicos
- 681.586.5 Transductores y sensores ópticos
- 681.586.54 Transductores acústico-ópticos
- 681.586.57 Transductores electro-ópticos
- 681.586.59 Transductores magneto-ópticos
- 681.586.6 Transductores y sensores térmicos
- 681.586.7 Transductores eléctricos y magnéticos
- 681.586.71 Transductores de resistencia, potenciométricos
- 681.586.72 Transductores de semiconductores. Transductores de efecto Hall
- 681.586.73 Transductores optoelectrónicos. Transductores fotoeléctricos
- 681.586.74 Transductores electrolíticos y electroquímicos
- 681.586.76 Transductores de válvulas termoiónicas
- 681.586.77 Transductores electrostáticos
- 681.586.78 Transductores de salida magnética (incluyendo electromagnética)
- 681.586.8 Transductores radiactivos. Transductores de ionización
- 681.586.82 Transductores de resonancia nuclear
- 681.586.84 Transductores de ionización. Soliones
- 681.587 Accionadores
- 681.587.2 Accionadores mecánicos
- 681.587.3 Accionadores de control fluido
- 681.587.7 Accionadores eléctricos y magnéticos

681.6 MÁQUINAS Y EQUIPOS DE REPRODUCCIÓN GRÁFICA

Los auxiliares 62-3... y 62-6... no son aplicables en 681.6 y sus subdivisiones → 655.1/.3; 76; 774/777; 778.1

Auxiliares especiales

- 681.6-3 Procesos de impresión
- 681.6-32 Impresión por superficies en relieve, impresión litográfica
- 681.6-33 Diagrafia, estarcido
- 681.6-34 Impresión planográfica
- 681.6-35 Impresión en huecogrado
- 681.6-6 Máquinas de reproducción gráfica según diversas características
- 681.6-61 Equipo según el color de la tinta
- 681.6-612 Colores individuales
681.6-612 ≅ 535-2
- 681.6-62 Equipo según el número de colores
- 681.6-623 Equipo tricolor
- 681.6-63 Máquinas según el estado de la tinta, etc, usada
- 681.6-64 Impresión sin tinta. Impresión en seco (por superficies en relieve, efecto repujado). Estampado
- 681.6.09 Máquinas combinadas (para más de un procedimiento de impresión)

División principal

- 681.61 Máquinas de escribir. Máquinas estenográficas o taquigráficas. Máquinas de componer (máquinas tipográficas).**

Equipos para producción de superficies impresas

Auxiliares especiales

- 681.61.06 Detalles de las máquinas de escribir y de componer
- 681.61.061 Tipos y matrices
- 681.61.062 Mecanismos internos. Elementos de control y de movimiento
- 681.61.063 Detalles del carro de las máquinas de escribir. Cintas registradoras (dispositivos de control) de máquinas de componer
- 681.61.064 Mecanismos de entintado
- 681.61.065 Teclas. Teclados
- 681.61.067 Dispositivos relacionados con el tipo y la composición
- 681.61.068 Dispositivos de alineación

División principal

- 681.612 Máquinas de escribir en general
- 681.612.1 Máquinas con barras de tipos de platina cerrada
- 681.612.2 Máquinas con barras de tipos de platina abierta
- 681.612.3 Máquinas de escribir con rueda, cilindro o tambor de tipos y con teclado
- 681.612.4 Máquinas de escribir con rueda, cilindro o tambor de tipos y con dispositivo único de control del tipo (p.e. indicador)
- 681.612.5 Otras máquinas de escribir de accionamiento mecánico. Con placa transportadora de tipos. Con barras que golpean al portador de tipos. Con tipo sobre cadena o banda sin fin, o sobre regla o cinta. Con cabezas esféricas o bolas de tipos
- 681.612.7 Máquinas de escribir eléctricas
- 681.612.8 Accesorios. Tabuladores
- 681.612.9 Otros tipos de máquinas de escribir. Máquinas de escribir silenciosas, sin ruido. Máquinas automáticas para copiado, etc.
- 681.613 Máquinas de escribir especiales, según sus fines. Braille. Partituras musicales
→ *681.188*
- 681.615 Máquinas y equipos para la producción de tipos. Tipos de impresión
- 681.616 Máquinas y equipos de composición
681.616.061 Matrices
681.616.065 Teclados de máquina de componer
- 681.616.1 Instrumentos y equipo de composición. Cajas. Cuñas. Marcos de composición. Barras. Galeradas
- 681.616.2 Equipos de composición primitivos, para componer a mano
- 681.616.3 Mecanismos para composición y distribución de tipos prefabricados
- 681.616.4 Máquinas para la composición y fundición de tipos, por matrices. Mecanismos
- 681.616.43 Máquinas que funden y componen letras aisladas. Máquinas monotipo

681.616.47	Máquinas para agrupar tipos fundidos, máquinas de oficina para impresión por superficies en relieve. Máquinas de multigrafía tipográfica	681.621.4	Copiadoras con tipos de impresión
681.616.48	Máquinas para distribuir tipos fundidos, para máquinas de oficina, para impresión por superficies en relieve	681.621.5	Copiadoras planográficas, directas y offset. Impresión litográfica directa rotativa. Copiadoras offset
681.616.5	Máquinas para estampar en relieve que utilizan troqueles o matrices móviles. Máquinas de estampar con matriz de acero	681.621.6	Máquinas de imprimir direcciones
681.616.6	Máquinas de componer con teclado	681.621.7	Máquinas de impresión para laboratorios (para copiar protocolos de experimentos)
681.616.7	Máquinas de componer fotográficas. Máquinas y equipo de fotocomposición → 655.287	681.621.8	Máquinas para procesos de copia especiales (eléctricos, químicos)
681.616.8	Dispositivos especiales para composición	681.622	Prensas manuales de impresión. Prensas de platina
681.617	Máquinas y equipo para producir superficies de impresión en relieve → 655.222; 655.225	681.624	Prensas de impresión por superficies en relieve. Máquinas de impresión tipográfica <i>Para prensas de platina para superficies en relieve véase 681.622</i>
681.617.2	Máquinas y equipo para la producción de estereotipos (incluyendo los de goma y plástico)	681.624.1	Prensas de cilindro con platina (planocilíndricas)
681.617.3	Máquinas y equipo para duplicación galvanoplástica de bloques	681.624.4	Máquinas tipográficas rotativas
681.617.4	Máquinas y equipo para producción de bloques originales con relieve (grabado, estampado y grabado fotoeléctrico)	681.624.5	Máquinas tipográficas rotativas alimentadas por papel continuo para impresión en color
681.617.6	Máquinas y equipo para producción de superficies de impresión en relieve curvas	681.624.8	Máquinas de impresión flexográfica
681.617.8	Equipo para reducción o ampliación de imágenes. Pantógrafos	681.625	Prensas de impresión para impresión sin superficies con relieve. Máquinas de imprimir especiales
681.618	Máquinas y aparatos para producción de superficies de impresión sin relieve → 655.224; 655.226/.227	681.625.1	Máquinas de impresión en huecograbado
681.62	Máquinas de reproducción gráfica. Impresoras. Maquinaria auxiliar de impresión	681.625.2	Prensas de impresión planográficas
Auxiliares especiales		681.625.21	Prensas planográficas manuales
681.62.06	Detalles. Componentes	681.625.22	Prensas planográficas directas
681.62.061	Cilindros y sus piezas	681.625.23	Prensas de impresión offset → 681.621.5
681.62.063	Mecanismos de impresión. Sujeción de superficies de impresión. Platinas. Mesas. Rodillos	681.625.3	Prensas de impresión diagráfica. Máquinas de impresión por estarcido
681.62.064	Mecanismos de entintado y destintado de las superficies de impresión	681.625.6	Prensas de impresión colográficas
681.62.066	Mecanismos para alimentación del material a imprimir (alimentador de papel, etc.)	681.625.7	Prensas para imprimir sobre materiales diversos. Sobre metal. Sobre madera. Sobre piel. Sobre caucho → 666.1.058.4; 677.057.53
681.62.067	Otros mecanismos para el transporte y tratamiento del material a imprimir en la máquina. Para limpiar. Para humedecer. Sujetapapel. Para alzado y clasificación. Plegadoras. Secadores	681.625.8	Prensas de impresión para productos determinados. Libros. Periódicos. Revistas. Etiquetas. Billetes. Formularios. Braille. Partituras. Mapas → 655.28.026
División principal		681.625.9	Otras máquinas impresoras para fines especiales. Impresoras de ordenador. Impresoras de autoedición → 004.356.2
681.621	Máquinas de impresión para oficinas, usos administrativo y laboratorios. Máquinas duplicadoras y multicopistas	681.625.91	Impresoras de impacto, de línea
681.621.1	Máquinas copiadoras. Multicopistas. Prensas de copiado. Copiadoras de documentos. Hectógrafos. Multicopistas de alcohol	681.625.92	Impresoras sin impacto. Térmicas. Inyección. Láser <i>Indicar los detalles de los procesos no recogidos aquí por: 77... 681.625.92:771.429 Impresoras de barrido, impresoras electrónicas, etc.</i>
681.621.3	Multicopistas por estarcido	681.625.97	Máquinas de rayar. Máquinas para imprimir retículas y papel cuadriculado
		681.626	Estampillado, numeradores, dispositivos fechadores <i>681.626.064.3 Elementos de entintado. Almohadillas de entintado → 681.17</i>
		681.626.1	Dispositivos de estampillar. Dispositivos de etiquetar

- 681.626.2 Mecanismos numeradores para prensas de imprimir
- 681.626.3 Fechadores
- 681.626.4 Perforadoras
- 681.628 Equipo auxiliar para trabajos de impresión
→ 686.1.053
- 681.628.3 Máquinas y dispositivos perforadores
- 681.628.4 Máquinas y dispositivos bronceadores
- 681.628.5 Dispositivos para impresión de bordes en folios, sobres, etc.
- 681.628.7 Máquinas para el pretratamiento y postratamiento del material a imprimir
- 681.628.8 Máquinas para el lavado de los rodillos
- 681.628.9 Otros accesorios. Mesas transportadoras
- 681.629 Máquinas de impresión combinadas
- 681.629.2 Para más de un proceso de impresión (p.e. procesos de impresión en relieve y en hueco)
- 681.65 Accesorios para trabajos de impresión**
→ 667.52; 676.22
- 681.651 Materiales diversos
- 681.652 Planchas y bloques de impresión. Metales utilizados en imprenta
- 681.654 Rodillos de entintado, humectadores, de limpieza, etc.
- 681.7 APARATOS E INSTRUMENTOS ÓPTICOS**
Indicar las particularidades de los aparatos ópticos por: -1/-9 (de: 62-1/-8 y: 66-9)
→ 520; 77
- Auxiliares especiales**
- 681.7.01 Teorías y características generales de los aparatos ópticos
- 681.7.012 Aberraciones
- 681.7.013 Características y funcionamiento de los instrumentos ópticos
→ 77.022.8
- 681.7.013.1 Trayectoria del rayo
- 681.7.013.2 Poder de captación luminosa. Apertura. Intensidad
- 681.7.013.3 Campo de visión. Reducción luminosa de los bordes
- 681.7.013.5 Distancia focal
- 681.7.013.6 Tamaño de la imagen. Ampliación. Reducción
- 681.7.013.7 Profundidad de foco
- 681.7.013.8 Calidad de la imagen. Poder de resolución. Contraste de la imagen
- 681.7.015 Intervalo de longitudes de onda de los instrumentos ópticos. Infrarrojo. Visible. Ultravioleta
- 681.7.02 Métodos de producción de elementos ópticos
→ 666.22
- 681.7.027.6 Inserción de lentes en la montura. Preparación de gafas completas
- 681.7.028 Pruebas, ensayos. Corrección, ajuste de aparatos ópticos
- 681.7.028.1 Combinaciones de lentes (incluyendo combinaciones experimentales)
- 681.7.028.2 Corrección. Ajuste
- 681.7.03 Materiales para la fabricación de aparatos ópticos. Vidrios ópticos y otros materiales
→ 666.22
- 681.7.04 Materiales auxiliares para la fabricación de aparatos ópticos
- 681.7.05 Equipos, instalaciones, maquinaria, herramientas, etc. para la fabricación de instrumentos ópticos
- 681.7.052 Instalaciones. De limpieza. De ventilación. Hornos. Estufas
→ 666.1.03
- 681.7.052.2 Instalaciones de limpieza
- 681.7.052.3 Instalaciones de ventilación
- 681.7.052.4 Bombas de refrigeración
- 681.7.052.5 Equipos para la deposición de películas delgadas
- 681.7.052.6 Hornos. Estufas
- 681.7.053 Maquinaria
- 681.7.053.2 Maquinaria de preparación y producción general. Máquinas de corte. Máquinas de taladrado y perforado. Máquinas canteadoras
- 681.7.053.3 Maquinaria para la producción de superficies planas y esféricas. Máquinas pulidoras, esmeriladoras y amoladoras. Lapeadoras. Centradoras. Biseladoras
- 681.7.053.4 Máquinas para producir otros tipos de superficies
- 681.7.054 Herramientas y equipos. Pulido. Presión. Lavado
- 681.7.055 Herramientas de medida y ensayo. Equipo de ensayo. Calibres. Esféricómetros. Estrioscopio. Goniómetros
- 681.7.056 Técnicas de control
- 681.7.057 Equipos de transporte. Material para empacar
- 681.7.06 Elementos ópticos
- 681.7.062 Espejos
- 681.7.062.1 Espejos de según la posición y curvatura de la superficie reflectante
- 681.7.062.2 Espejos planos
- 681.7.062.3 Espejos esféricos
- 681.7.062.4 Espejos esféricos (excepto espejos planos)
- 681.7.062.6 Espejos líquidos
- 681.7.062.7 Espejos poligonales (montaje paralelo al eje). Espejos piramidales. Espejos triples. Espejos escalonados. Espejos en panal de abeja (disposición hexagonal)
- 681.7.062.8 Espejos para la división del haz
- 681.7.063 Redes (con rayados diversos sobre varias superficies). Redes de difracción de ranuras intersecantes
- 681.7.064 Aperturas. Placas. Filtros. Círculos divididos. Divisiones
- 681.7.064.2 Obturación. Diafragmas. Aperturas
- 681.7.064.3 Placas plano-paralelas con propiedades ópticas geométricas y mecánicas especiales (con superficies pulidas, mates o recubiertas)
- 681.7.064.4 Placas plano-paralelas con propiedades eléctricas y de transmisión especiales. Filtros

- 681.7.064.5 Placas con superficies esféricas
681.7.064.6 Placas con graduaciones. Retículos. Escalas de medida. Círculos divididos
- 681.7.064.7 Placas con diversos elementos superficiales
681.7.064.8 Polarizadores
681.7.065 Prismas
681.7.066 Lentes
681.7.066.2 Lentes esféricas
681.7.066.3 Lentes esféricas
681.7.066.4 Lentes sin efecto óptico (sin poder de refracción)
- 681.7.066.6 Lentes protectoras. Lentes de seguridad
→ 681.738 y sus referencias
- 681.7.066.8 Lentes con efectos especiales
681.7.067 Sistemas de lentes. Objetivos. Oculares. Sistemas inversores. Condensadores
- 681.7.067.2 Objetivos
681.7.067.23 Objetivos de espejo (objetivos catóptricos) en general
681.7.067.24 Objetivos telescópicos
681.7.067.25 Objetivos fotográficos
→ 771.351
- 681.7.067.252 Objetivos fotográficos lenticulares
681.7.067.253 Objetivos fotográficos de espejo (objetivos catóptricos)
- 681.7.067.254 Lentes anamórficas
681.7.067.26 Objetivos ópticos de proyección
681.7.067.26 ≅ 681.7.067.25
- 681.7.067.27 Objetivos cinematográficos
681.7.067.27 ≅ 681.7.067.25
- 681.7.067.28 Objetivos para microscopios
681.7.067.3 Oculares
681.7.067.5 Sistemas inversores, particularmente para telescopios
- 681.7.067.7 Condensadores
681.7.067.72 Condensadores de campo brillante
681.7.067.73 Condensadores de campo oscuro
681.7.067.74 Condensadores de luz mezclada (con luz de varios colores)
- 681.7.067.75 Condensadores de cambio
681.7.067.76 Condensadores de iluminación vertical
681.7.067.77 Condensadores especiales. De contraste. De interferencia. Ultravioleta
- 681.7.068 Dispositivos de fibra óptica
→ 666.189.21
- 681.7.069 Fuentes de radiación. Receptores de radiación
681.7.069.2 Fuentes de radiación. Luz natural. Luz artificial. Láser
- 681.7.069.3 Receptores de radiación. Ojos. Receptores fotoeléctricos. Convertidores de imagen. Receptores fotoquímicos
- 681.7.07 Elementos mecánicos para instrumentos ópticos
681.7.072 Monturas y sujeciones
681.7.072.2 Monturas para elementos ópticos (excepto lentes de gafas) según su diseño. Monturas simples. Monturas con previsión de centrado. Monturas con elementos de enfoque. Monturas con adhesivos y medios de sellado
- 681.7.072.4 Monturas, armaduras y sujeciones para lentes de gafas
681.7.072.4-034 Monturas metálicas
- 681.7.072.6 Bancos ópticos y sujeciones
681.7.073 Cajas. Tubos
681.7.074 Cabezales de tubo
681.7.076 Soportes. Apoyos (p.e. de vidrio, metálicos)
681.7.077 Platinas. Platinas deslizantes. Platinas en cruz. Platinas giratorias
- 681.7.078 Soportes para instrumentos ópticos
681.7.08 Principios generales y teoría de medidas ópticas y diseño de aparatos ópticos de medida
681.7.08 ≅ 53.08
- División principal**
- 681.72 Lupas. Microscopios**
681.722 Lupas
→ 662.591
- 681.723 Microscopios
681.723.2 Microscopios según su modo de funcionamiento
681.723.4 Microscopios según su diseño. Microscopios monoculares. Microscopios binoculares. Microscopios pancráticos (con aumento zoom). Microscopios de autocolimación
681.723.7 Microscopios según su aplicación. Microscopios universales. Microscopios de disección
681.723.78 Microscopios de bolsillo. Microscopios portátiles
- 681.73 Gafas. Monóculos. Lentes de contacto**
- 681.75 Telescopios. Prismáticos**
681.751 Telescopios monoculares. Astronómicos. Terrestres
681.752 Prismáticos. Gemelos de campaña. Prismáticos de Galileo. Gemelos de teatro
681.756 Telescopios con objetivo de espejo cóncavo. Telescopios reflectores
681.758 Radiotelescopios
- 681.77 Cámaras. Proyectores. Colimadores**
681.772 Cámaras
681.772.2 Cámaras fotográficas. Cámaras fijas
→ 771.31
681.772.3 Cámaras cinematográficas (tomavistas)
→ 778.53
681.772.7 Cámaras de televisión (videocámaras)
→ 621.397.42
681.775 Proyectores. Fotos fijas. Diascópicas. Cinematográficas. De televisión
→ 628.946
681.777 Colimadores. Autocolimadores
- 681.78 Instrumentos ópticos y optoelectrónicos de observación y medida**
681.782 Instrumentos ópticos astronómicos
→ 520; 681.751
681.782.2 Instrumentos para la observación y medidas astronómicas. Astrógrafos. Astrolabios. Telescopios zenitales
681.782.4 Equipo auxiliar
→ 520.3
681.782.42 Instrumentos para la observación solar. Celostatos. Espectroheliógrafos. Coronógrafos. Helioscopios, heliómetros.

- Heliostatos. Heliótopos, heliógrafos.
 Magnetógrafos solares
 → 520.24
- 681.782.43 Fotómetros
 681.782.44 Interferómetros
 681.782.45 Micrómetros
 681.782.46 Espectrógrafos
 681.782.47 Equipos de orientación y control
 681.782.5 Equipos de evaluación. Comparadores
 681.782.7 Planetarios. Cúpulas
 → 520.98; 727.913
- 681.782.8 Simuladores
 681.783 Instrumentos de medidas geodésicas y
 fotogramétricas
 → 528.5
- 681.783.2 Instrumentos ópticos de medidas
 geodésicas. Niveles. Teodolitos. Tacómetros
 (taquímetros). Telémetros láser. Prismas
 681.783.3 Instrumentos fotogramétricos
 → 528.7
- 681.783.32 Equipos de fotogrametría aérea
 681.783.33 Instrumentos terrestres
 681.783.332 Instrumentos de observación. Cámaras
 balísticas de medida
 681.783.335 Instrumentos de evaluación (instrumentos
 estéreo-cartográficos)
 681.784 Instrumentos de ensayo y medida para
 oftalmología
 → 616-072; 616-7; 617.7
- 681.784.2 Aparatos para determinar las propiedades
 de las gafas (métodos objetivos).
 Oftalmómetros. Ceratoscopios
 681.784.3 Aparatos para determinar la agudeza visual
 (AV) y las propiedades de las lentes de gafas
 (métodos subjetivos). Lentes de gafas para
 medida de la refracción (lentes de prueba).
 Forópteros. Equipos de pruebas de visión
 (p.e. tarjetas, objetos). Instrumentos de
 pruebas de visión. Cilindros cruzados.
 Compensadores de cilindro. Instrumentos
 para comprobar la coordinación de los ojos.
 Optómetros
 681.784.4 Otros instrumentos para medir y observar
 el ojo. Oftalmoscopios. Tonómetros.
 Adaptómetros. Pupilómetros
 681.784.5 Instrumentos para la adaptación de las
 lentes al ojo
 681.784.6 Instrumentos para las medidas referentes a
 gafas y lentes de gafas. Refractómetros
 Vértex. Esferómetros
 681.784.7 Dispositivos para terapia oftálmica.
 Lámparas de rayos. Condensadores de luz.
 Instrumentos ortópticos y pleópticos
 681.784.8 Instrumentos para observación y diagnosis
 oftálmica. Lupas de diagnóstico.
 Gonioscopios. Microscopios quirúrgicos.
 Endoscopios. Colorímetros especiales.
 Dispositivos para recuentos de corpúsculos
 en la sangre. Cámaras de fondo
 681.785 Instrumentos para medida de propiedades
 ópticas. Instrumentos ópticos para
 determinar propiedades no ópticas
- 681.785.2 Refractómetros
 681.785.3 Polarímetros. Polariscopios. Elipsómetros
 681.785.4 Fotómetros
 → 771.376
- 681.785.5 Aparatos espectroscópicos
 → 543.42
- 681.785.52 Equipo de filtrado
 681.785.53 Aparatos espectroscópicos de prisma.
 Prismas de dispersión (p.e. prismas de
 Abbe, Amici, Rutherford)
 681.785.57 Aparatos espectroscópicos de interferencia
 681.785.58 Aparatos de evaluación para
 espectrogramas. Aparatos auxiliares para
 calibrado. Fotómetros de rayas espectrales
 681.785.6 Otros instrumentos para medir las
 propiedades ópticas. Densitómetros.
 Goniofotómetros
 681.786 Instrumentos para medir las propiedades
 geométricas
 681.786.3 Instrumentos de medida y división de
 ángulos. Goniómetros. Sextantes
 → 656.61.052
- 681.787 Instrumentos interferométricos.
 Refractómetros
 681.787.5 Comparadores de interferencia.
 Interferómetros. Interferómetros Dowell
 681.787.6 Interferómetros de rayos múltiples
 681.787.7 Interferómetros especiales. Interferómetros
 de cuña. Interferómetros de espejos en
 ángulo
 681.787.8 Interferómetros de polarización
- 681.8 ACÚSTICA TÉCNICA. INSTRUMENTOS
 MUSICALES**
 → 786/789
- 681.81 Instrumentos musicales en general**
 → 688.73
- Auxiliares especiales**
- 681.81.01 Instrumentos musicales según el tono
 681.81.011 Más alto que soprano. Sopranino
 681.81.012 Soprano
 681.81.013 Alto
 681.81.014 Tenor
 681.81.015 Barítono y bajo
 681.81.016 Más bajo que el bajo. Contrabajo, doble
 bajo
- División principal**
- 681.816/.819 Instrumentos individuales
 681.816 Instrumentos de teclado. Pianos.
 Clavicordios. Órganos
- Auxiliares especiales**
- 681.816.06 Componentes de los instrumentos de teclado
 681.816.061 Construcción general
 681.816.061.2 Bastidores. Marcos o armazones. Clavijeros
 681.816.061.3 Cajas
 681.816.061.6 Cámaras de aire
 681.816.062 Elementos de resonancia. Caja. Puentes.
 Tensores
 681.816.063 Sistema de cuerdas. Elementos de afinación
 681.816.064 Teclados manuales. Teclas

- 681.816.065 Elementos de transposición. Acopladores. Registros
- 681.816.066 Martillos. Macillos. Fieltros. Amortiguadores
- 681.816.067 Pedales. Otros elementos que varían el tono. Tope
- 681.816.069 Otros dispositivos y elementos mecánicos para tocar instrumentos de teclado
- 681.816.074 Suministro de aire a los tubos del órgano. Fuelles de órgano. Caja de viento del órgano. Tubos de órgano, lengüetas

División principal

- 681.816.1 Instrumentos de teclado con punteado o pulsado por tangentes. Monocordios de teclado. Clavicordios. Espinetas. Clavicémbalos
- 681.816.2 Instrumentos de teclado con percusión por macillos. Pianoforte (piano vertical y piano de cola)
- 681.816.3 Otros instrumentos de teclado. Cavicitaras. Salterios. Piano-violines
- 681.816.5 Instrumentos de teclado con producción de notas por medio de aire (en general). Aerófonos de teclado
- 681.816.6 Órganos. Armonios
- 681.816.61 Órganos
- 681.816.8 Concertinas. Acordeones
- 681.817 Instrumentos de cuerda. Cordófonos

Auxiliares especiales

- 681.817.06 Componentes de los instrumentos de cuerda. Accesorios
- 681.817.061 Construcción en general. Mástil. Forros. Almas. Tapas
- 681.817.062 Dispositivos de resonancia. Cajas de resonancia. Caja armónica. Resonadores
- 681.817.063 Cuerdas. Elementos de afinación. Clavijeros
- 681.817.064 Teclados y sus equivalentes. Teclas. Mangos, trastes, etc.
- 681.817.066 Dispositivos productores y amortiguadores del sonido. Arcos. Puentes. Sordinas

División principal

- 681.817.1/.4 Instrumentos de arco. Familia del violín. Familia de la viola
- 681.817.1 Violines. Viola de amor
- 681.817.2 Viola. Viola alta
- 681.817.3 Violonchelo. Viola de gamba (viola baja)
- 681.817.4 Otros instrumentos de arco. Doble bajo. Contrabajo
- 681.817.5/.8 Otros instrumentos de cuerda. Instrumentos punteados
- 681.817.5 Instrumentos punteados sin mango. Arpas. Liras
- 681.817.6 Instrumentos punteados con mango
- 681.817.61 Guitarras
- 681.817.62 Laúdes. Tiorbas
- 681.817.65 Mandolinas
- 681.817.68 Cítaras. Salterios
- 681.817.7 Banjos

- 681.817.8 Otras clases de instrumentos de cuerda. Organillos
- 681.817.9 Instrumentos frotados con la mano y sin cuerda. Armónicas de cristal. Vasos musicales. Arpa de cristal
- 681.818 Instrumentos de viento. Aerófonos

Auxiliares especiales

- 681.818.06 Componentes de los instrumentos de viento
- 681.818.062 Lengüetas
- 681.818.066 Dispositivos para variar el tono
- 681.818.074.2 Boquillas, picos
- 681.818.074.5 Válvulas, llaves, pistones

División principal

- 681.818.1/.4 Instrumentos de metal. Instrumentos metálicos de viento
- 681.818.1 Trompetas
- 681.818.2 Trombones
- 681.818.3 Cornetas. Cornetas de pistones
- 681.818.4 Otros instrumentos de metal. Trompas. Saxofones. Clarines. Tubas
- 681.818.5/.8 Instrumentos de madera para viento
- 681.818.5 Flautas. Dulzainas. Pitos, silbatos, chiflos
- 681.818.6 Clarinetes
- 681.818.7 Oboes. Oboe tenor. Cromorno
- 681.818.8 Fagots
- 681.818.9 Otros instrumentos de viento. Gaitas. Armónicas
- 681.819 Instrumentos de percusión. Idiófonos. Membranófonos. Tambores. Platillos. Castañuelas. Triángulos. Panderos. Carillones. Xilófonos. Carracas

681.82 Instrumentos musicales mecánicos y eléctricos
→ 789.9**Auxiliares especiales**

- 681.82.07 Componentes de los instrumentos musicales mecánicos y eléctricos
- 681.82.071 Accesorios para máquinas de rollos musicales. Rollos de música
- 681.82.073 Dispositivos para cambiar discos y cilindros musicales (para tocadiscos de monedas)
- 681.82.075 Dispositivos de púa. Elementos que producen el sonido
- 681.82.076 Sordinas
- 681.82.079 Otros accesorios. Discos y cilindros de música (para tocadiscos de moneda)

División principal

- 681.821 Aerófonos mecánicos. Melodeones. Organillos
- 681.822 Dispositivos mecánicos de música con mecanismo de peines pulsados. Cajas de música
- 681.823 Pianos mecánicos. Pianolas
- 681.824 Elementos mecánicos para tocar instrumentos de teclado. Mecanismos con cilindro de púas. Mecanismos de rollos perforados

- 681.825 Orquestones (orquestinas)
681.826 Carillones. Instrumentos con diversos métodos productores de sonido
- 681.827 Instrumentos de cuerda mecánicos (golpeados, pulsados o frotados)
- 681.828 Instrumentos musicales que utilizan fenómenos físicos determinados. Producción de sonido eléctrica o electrónica
→ 621.37/.38
- 681.83 Elementos para la enseñanza musical. Otros accesorios musicales**
- 681.831 Enseñanza musical y ayudas a la ejecución musical
- 681.835 Accesorios para partituras. Papel pautado
- 681.84 Grabación y reproducción sonora**
→ 621.395.625

Auxiliares especiales

- 681.84.081 Dispositivos para la grabación y la reproducción de ondas sonoras
- 681.84.081.3 Agujas. Agujas de gramófono. Agujas grabadoras. Agujas de transducción. Elementos cambiadores de agujas
- 681.84.081.4 Tocadiscos. Fonocaptores
- 681.84.082 Control de las agujas. Otros dispositivos referentes al fonocaptor
- 681.84.083 Diversos procesos físicos de grabación y reproducción del sonido (excepto mecánicos directos o acústicos)
- 681.84.084 Dispositivos para transmisión acústica de ondas sonoras. Varillas. Bocinas. Trompetas. Tubos acústicos. Reflectores del sonido
- 681.84.085 Diseño y construcción de estudios y equipos de grabación sonora
- 681.84.086 Amplificación y amplificadores de sonido. Megáfonos. Resonadores. Reflectores. Moduladores
→ 621.375
- 681.84.087 Diversos dispositivos para la modificación del sonido. Regulación. Mezclado. Superposición. Distorsión y su corrección
- 681.84.089 Otros dispositivos. Giradiscos. Portátiles

División principal

- 681.841 Cuestiones generales de la grabación del sonido. Análisis del sonido. Medida del tono y del volumen. Grabaciones de prueba
- 681.842 Máquinas de reproducción del sonido en general
- 681.843 Máquinas que reproducen a partir de cilindros. Fonógrafos de cilindro
- 681.844 Máquinas que reproducen discos. Fonógrafos de discos. Gramófonos. Tocadiscos
- 681.845 Máquinas para múltiples grabaciones. Reproductores de más de un cilindro o disco. Cambiadores automáticos de discos. "Jukeboxes"
→ 681.135.5

- 681.846 Máquinas que graban y reproducen el sonido según el proceso físico empleado
- 681.847 Máquinas de grabación y reproducción del sonido según sus aplicaciones. Dictáfonos
- 681.848 Máquinas de reproducción sonora combinadas con otros equipos (p.e. con equipos cinematográficos, relojes, mobiliario)
→ 681.11.033.2
- 681.85 Producción de soportes de grabación. Discos**
Indicar los materiales por: -03... (Tabla Ik)
681.854-036.7 Discos de gramófono de polimerizados sintéticos
681.855-034.71 Discos compactos de aluminio
→ (086.7)

Auxiliares especiales

- 681.85.025 Transcripción óptica y electro-óptica
- 681.85.027 Métodos eléctricos de duplicación y copia. Regrabaciones. Remaster

División principal

- 681.853 Fabricación de cilindros para grabación
- 681.854 Fabricación de discos (discos gramofónicos)
- 681.855 Fabricación de discos compactos para grabación sonora
- 681.857 Fabricación de cintas magnéticas para grabación sonora
- 681.858 Fabricación de cintas ópticas para grabación sonora
- 681.88 Detección acústica, dispositivos de localización, orientación y medida de distancia. Localizadores sonoros. Hidrófonos. Sonar**
- 681.881 Atmosféricos: por procedimiento biaural, con sensores planos
- 681.882 Atmosféricos: según el principio
- 681.883 Métodos y equipos de sonar. Localización de objetos bajo el agua. Exploración y sondeo del eco
→ 629.052.2

Auxiliares especiales

- 681.883.02 Métodos de búsqueda del blanco
- 681.883.022 Métodos de sonar activo
- 681.883.024 Métodos de sonar pasivo
- 681.883.03 Resolución
- 681.883.04 Medida de distancia
- 681.883.05 Métodos de barrido o exploración
- 681.883.06 Sistemas y equipos de sonar según su localización. En buques. En submarinos
- 681.883.068 Sistemas para aeronaves
- 681.883.07 Sistemas y equipos de sonar según sus fines. Investigación. Navegación. Sonar militar

División principal

- 681.883.2 Sistemas de sonar según el tipo de radiación
- 681.883.22 Sistemas de sonar por impulsos
- 681.883.4 Equipos de sonar (incluyendo sistemas de navegación y contramedidas)

681.883.41	Sonares	681.93	Equipo para reproducir formas en relieve
681.883.42	Aparatos de sondeo del eco	681.932	Equipo para reproducir esculturas (al mismo tamaño, reducidas o ampliadas)
681.883.43	Localizadores de sonido. Hidrófonos	681.933	Dispositivos para tomar las medidas de una escultura
681.883.44	Fonoboyas	681.934	Equipo para producir maquetas y modelos.
681.883.45	Comunicación submarina. Telegrafía supersónica. Sistemas de telemetría acústica		Equipo para copiar los contornos de objetos moldeados. Equipo para realizar moldes de partes del cuerpo humano o de otros objetos plásticos
681.883.47	Contra medidas frente a equipos de sonar. Generadores de ruido. Blancos falsos	681.94	Equipo para tallar y grabar
681.883.48	Sistemas de sonar de navegación	681.944	Equipo para fresar o grabar de alguna otra forma superficies cilíndricas, rodillos, etc.
681.883.6	Unidades de sonar		Máquinas para tallar dentadas
681.883.7	Dispositivos de registro y visualización	681.945	Máquinas para tallar superficies de sujeción fresadas o moleteadas sobre ruedas de maniobra, poleas, etc.
681.884	Fijado y localización midiendo en gran escala	681.946	Máquinas para tallar líneas paralelas o rectangulares sobre superficies planas.
681.89	Otros dispositivos e instrumentos acústicos	681.947	Máquinas para rayar y cuadricular
681.892	Dispositivos para detectar vibraciones mecánicas (p.e. en investigación geológica, en ensayos de máquinas)		Equipo para torneado a máquina y para trabajo en guilloquis
681.9	MÁQUINAS Y UTENSILIOS PARA EL GRABADO, LA ESCULTURA Y LA REPRODUCCIÓN DE FORMAS EN RELIEVE → 73; 76		
681.92	Equipo de pirografía, cincelado, grabado, etc.		

682 Trabajos de herrería. Trabajos de forja. Talleres de forja. Fundición forjada a mano

→ 621.73; 683; 739

682.1	HERRERÍAS. FORJA DE HERRADURAS → 636.083.42	682.17	Ramplones. Extractores de clavos
Auxiliares especiales		682.18	Métodos y dispositivos para el cuidado de los cascos
682.1.03	Clavos para herraduras	682.3	FORJA DE OBJETOS. FORJA DE HERRAMIENTAS CON FILO CORTANTE → 621.73; 672.3; 672.71
682.1.05	Herramientas de herreros. Tenazas. Martillos. Limas	682.5	HIERRO FORJADO PARA MUEBLES → 672.94; 683.3; 739.4
División principal		682.6	HIERRO FORJADO PARA CONSTRUCCIÓN → 672.11; 691.7/8
682.12	Herraduras de una pieza	682.62	Rejas. Balcones. Balaustradas
682.13	Herraduras múltiples	682.64	Trabajos de forja ornamentales. Rótulos, placas, etc.
682.14	Herraduras blandas. Protectores de cascos. Inserciones blandas		
682.15	Herraduras para animales diferentes de los equinos. Herraduras para animales de casco hendido		

683 Ferretería. Herrajes. Cerrajería. Botellas de hierro. Lampistería. Calentadores

→ 672.3; 691.8

683.1	FERRETERÍA. HERRAJES <i>Aquí se clasifican las cuestiones generales y la información sobre la fabricación de objetos de ferretería. Los objetos individuales de ferretería se clasifican en el número específico del tema, p.e. 621.88 Elementos y dispositivos de fijación (abrazaderas, adornos atornillados, etc.)</i>	683.3	CERRAJERÍA. HERRAJES DE PUERTAS → 684.419; 739.4
		683.31	Cerrojos. Picaportes
		683.33	Cerraduras. Llaves
		Auxiliares especiales	
		683.33.07	Componentes de cerraduras
		683.33.078	Llaves

División principal

- 683.331 Cerraduras simples. Cerraduras con cerrojo de día
- 683.334 Candados
- 683.335 Cerraduras de seguridad (con varias clases de llaves). Cerraduras de pestillo
- 683.336 Cerraduras con distintos dispositivos de seguridad
- 683.338 Cerraduras según su aplicación. Puertas. Muebles. Fijación
- 683.34 **Cámaras y zonas para la custodia de objetos de valor**
→ 672.93
- 683.341 Cajas acorazadas. Cajas fuertes. Cajas de caudales. Cajas de documentos
- 683.342 Cajas fuertes
- 683.343 Cajas fuertes como parte del edificio. Cajas fuertes empotradas. Cámaras acorazadas. Depósitos de seguridad
- 683.35 **Dispositivos de retención en general. Pestillos. Retenedores de puertas. Seguridad para ventanas**
- 683.36 **Bisagras. Goznes. Herrajes para puertas y ventanas. Bisagras de tope. Rodillos para puertas correderas**
→ 621.888.2
- 683.37 **Dispositivos para cierre y retención de puertas y ventanas. Topes. Verjas. Persianas**
- 683.5 **RECIPIENTES. BOTELLAS, FRASCOS Y SUS ACCESORIOS**
→ 621.642.17; 621.798.147; 663.059; 666.171
- 683.51 **Recipientes para servir o beber. Botellas, frascos, tarros**
- 683.53 **Cierres para botellas. Tapones, tapones de corcho, chapas, etc.**
- 683.54 **Dispositivos para evitar el rellenado de botellas. Válvulas de no retorno**
- 683.55 **Juntas herméticas y otras protecciones para cierres**
- 683.56 **Limpieza, llenado y estanqueidad de botellas. Dispositivos para abrir y servir**
- 683.561 Limpieza de botellas, vasos y tuberías para cerveza
- 683.562 Aparatos de llenado. Llenado de botellas y barriles
- 683.563 Cierre, atado con alambre, taponado de botellas
- 683.564 Dispositivos para abrir botellas y otros envases. Abridores de botellas. Sacacorchos
→ 641.516; 672.466
- 683.565 Equipo para servir líquidos. Dispositivos de grifo, de extracción, de sifonado, etc. Bombas para cerveza. Botellas de sifón
- 683.566 Cierres para barriles. Tapones, etc. Aseguradores de tapones
- 683.567 Espitas para servir líquidos. Grifos, espitas, canillas
→ 621.646.6
- 683.568 Dispositivos para medir e indicar cantidades de líquidos
- 683.58 **Rejillas para cerveza. Contadores y marcas de referencia, etc. para cerveza**
- 683.8 **LÁMPARAS DE COMBUSTIBLE O DE LLAMA**
→ 628.9 y referencias
- 683.86 **Detalles de las lámparas de combustible**
→ 628.95
- 683.87 **Quemadores**
- 683.871 Quemadores de mecha incandescente en general
- 683.872 Quemadores de mecha de llama azul
- 683.873 Colocación de la mecha en el quemador. Camisas de mecha. Reguladores de la mecha. Adaptadores de la mecha
- 683.874 Quemadores lentos (en los que el gas producido en la mecha no se quema inmediatamente)
- 683.875 Quemadores parabólicos. Quemadores de llama plana
- 683.876 Quemadores de vapor (para combustible líquido gasificado). Quemadores de vapor de hidrocarburos. Gasificadores. Evaporadores
- 683.877 Quemadores de gas incandescente. Quemadores de acetileno
→ 662.951.2
- 683.878 Quemadores de gas de llama azul
→ 621.791
- 683.88 **Dispositivos de encendido y apagado**
- 683.89 **Otras piezas y accesorios. Tubos para lámparas. Pantallas. Portalámparas**
- 683.9 **CALENTADORES. ESTUFAS**
→ 621.365; 641.53; 644.12; 66.041; 662.9; 697
- 683.92 **Chimeneas de leña, cocinas económicas y fogones en general. Dispositivos. Limpieza**
- 683.93 **Chimeneas de hogar abierto para calentamiento ambiental. Hogares. Parrillas**
→ 697.243.3
- 683.94 **Estufas. De combustible sólido. De combustible líquido. De gas**
- 683.95 **Cocinas. Hornos**
- 683.96 **Calentadores portátiles**
- 683.97 **Calentadores de agua. Depósitos de agua caliente. Calentadores de agua continuos**
→ 644.62; 696.4
- 683.98 **Accesorios para calefacción. Dispositivos de ignición (p.e. encendedores). Atizadores para el fuego, etc.**
→ 662.58/.59

684 Industrias del mueble y afines. Fabricación de muebles. Tapicería

Indicar los detalles, componentes, etc. de muebles mediante -1/-9 (de 62-1/-8 y 66-9)
→ 645; 674

684.4 MUEBLES. DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUEBLES

684.4:022.9 *Diseño y fabricación de mobiliario para bibliotecas*
684.4:615.478.2 *Diseño y fabricación de mobiliario de hospitales*
684.4:645.63 *Diseño y fabricación de muebles de cocina*
684.4:651.2 *Diseño y fabricación de muebles de oficina* → 651.2:645.4
→ 672.94; 674.23

Auxiliares especiales

- 684.4.03 Reproducción de muebles de estilo.
Muebles que imitan los de estilos históricos
684.4.03 ≅ 7.03
→ 749.1
- 684.4.04 Muebles según el material usado en su construcción
Especificar mediante: -03...
- 684.4.05 Fabricación de muebles. Métodos y equipos
- 684.4.07 Muebles tapizados
→ 684.73

División principal

- 684.41 Elementos y accesorios de los muebles**
- 684.412 Bases. Soportes. Pedestales. Patas.
Columnas etc.
- 684.414 Superficies horizontales
- 684.415 Piezas de remate. Piezas de fondo. Piezas laterales. Brazos
- 684.416 Cierres. Cubiertas. Puertas. Tapas. Piezas abatibles
- 684.417 Cajones, bandejas, etc.
- 684.419 Accesorios. Herrajes. Tiradores. Pomos
→ 683.3
- 684.42 Camas de todos los tamaños. Divanes. Sofás-cama**
→ 615.478.2
- 684.422 Camas
684.422-182.6 *Camas plegables*
→ 685.533
- 684.426 Camas de cuerpo. Cunas
- 684.428 Divanes. Canapés. Sofás-cama
→ 684.433
- 684.43 Asientos. Sillas, bancos, sofás, taburetes**
684.43.07 *Asientos tapizados*
- 684.432 Sillas sin tapizar. Sillas de respaldo recto
- 684.433 Butacas. Sillones. Canapés. Sofás.
Poltronas. Mecedoras
- 684.434 Tipos especiales de sillas. Para niños.
Giratorias. Para vehículos
- 684.435 Banquetas, taburetes
- 684.436 Asientos colectivos. Bancos. Escaños.
Bancos de iglesia

- 684.44 Mesas. Pupitres. Bancos de trabajo**
- 684.442 Mesas
- 684.444 Pupitres. Mesas de despacho. Escritorios.
Atriles
- 684.446 Mostradores. Mostradores de tiendas y de otros servicios
- 684.447 Bancos y mesas de trabajo (de laboratorio, etc.). Mesas de carnicero, etc.
- 684.45 Armarios. Arcas. Aparadores. Biombos**
- 684.452 Arcas. Cofres
684.452.07 *Arcas tapizadas*
- 684.453 Aparadores. Armarios para ropa. Taquillas
- 684.454 Muebles de cocina. Armarios, mesas, encimeras
- 684.455 Muebles de cajones
- 684.456 Vitrinas. Muebles especiales, p.e. para radio y tocadiscos
- 684.457 Armarios para libros
- 684.458 Biombos. Estanterías y armarios combinados
- 684.46 Estanterías. Repisas. Percheros. Soportes**
- 684.49 Artículos menores para mobiliario**
- 684.494 Pantallas. Guardafuegos
- 684.496 Cestas. Canastas para la ropa. Papeleras
- 684.498 Tableros verticales para anuncios.
Pizarras. Tablones de avisos
- 684.6 TRABAJOS DE CHAPEADO. MARQUETERÍA. INCRUSTACIONES**
→ 674.24; 745.51
- 684.61 Chapeado. Combinación con otros materiales. Combinación con plásticos, metales**
- 684.62 Incrustaciones**
- 684.63 Marquetería**
- 684.64 Trabajo en relieve. Nervaduras. Adornos**
- 684.65 Acabados artísticos pintados y similares**
- 684.7 TAPICERÍA. ROPA DE CAMA. MANTAS. CORTINAS**
→ 698.7; 745
- 684.72 Ropa de cama. Colchones. Colchas. Cojines. Edredones**
- 684.73 Tapicería**
→ 675.16; 675.61; 684.4.07
- 684.74 Cortinajes. Fundas sueltas para muebles**
- 684.75 Cortinas. Visillos. Tapices**
→ 645.2/.3; 691.15; 745.52
- 684.76 Colgaduras para fines especiales. Para funerales, fiestas en exteriores e interiores, etc.**
→ 688.76

685 Guarnicionería. Zapatería. Fabricación de guantes. Artículos de viaje, deportes y juegos

685.1 GUARNICIONERÍA. FABRICACIÓN DE APAREJOS Y ARNESES
→ 629.313; 636.083.7; 675.12

Auxiliares especiales

685.1.05 Herramientas para guarnicionería

División principal

685.11 Fundas de vehículos

685.12 Guarnicionería en sentido estricto. Sillas de montar y arneses para caballos de montar y de tiro

685.121 Sillas de montar

685.122 Accesorios para sillas de montar. Mantas para sillas de montar. Cinchas

685.123 Cabezales. Bridas, riendas y accesorios. Anteojeras

685.126 Arnese para carruajes

685.14 Fabricación de arneses. Sillas y arneses para caballos de faena y otros equinos. Arnese para llevar fardos. Angarillas. Arnese de tiro. Arnese para trineos

685.15 Fabricación de espuelas y estribos. Otros accesorios. Bocados. Hebillas y otras piezas de bronce para aparejos

685.16 Fabricación de arneses especiales. Equipo para animales diferentes de los equinos (p.e. bueyes, camellos, etc.)

685.17 Fustas. Correas. Enganches, etc.

685.2 FABRICACIÓN DE CINTURONES. EQUIPOS DE CUERO Y OTROS
→ 646.4; 675.12; 687.38

685.22 Artículos para llevar en la cintura. Cinturones. Hebillas y otros accesorios de cinturones

685.23 Artículos para llevar sobre los hombros o la espalda. Corrajes. Portarifles. Tirantes

685.24 Artículos para protección de brazos y manos. Mangotes, guanteletes. Protectores de brazos. Manguitos
→ 687.39

685.25 Artículos para protección del cuerpo. Mandiles de cuero. Petos. Chalecos salvavidas
→ 614.818; 614.895; 687.17

685.3 ZAPATERÍA. OTRAS AYUDAS PARA LA LOCOMOCIÓN
→ 646.4; 675.14; 675.62

685.34 Industria del calzado. Fabricación de zapatos y botas
Clasificar la reparación del calzado en 646.46.004.67

Auxiliares especiales

685.34.01 Moda, diseño del calzado. Propiedades y defectos. Métodos de ensayo

685.34.012 Moda en el calzado

685.34.013 Métodos de investigación. Gama de largos y anchos del calzado

685.34.016 Diseño del calzado. Fabricación de modelos. Construcción

685.34.017 Propiedades físicas, mecánicas y de transformación de calzados. Métodos de ensayo
→ 531.7; 620.113

685.34.019 Defectos y daños. Control y corrección
Especificar los defectos en los materiales principales mediante .03, en los materiales auxiliares mediante .04; y los defectos de fabricación mediante .02

685.34.02 Procedimientos de producción
685.34.02-932.2 *Procedimientos continuos*

685.34.021 Procedimientos de preparación. Corte. Hormas
→ 621.923.6; 665.9

685.34.022 Procesos que se repiten en etapas diferentes de la producción de calzado. Batanado. Encolado. Estampado

685.34.023 Métodos especiales para fabricación de calzado o partes de calzados de materiales poliméricos
685.34.023-036.66 *Fabricación a partir de poliuretano, Policondensados N=C=O*

685.34.024 Perforación, corte y preparación de partes del calzado

685.34.025 Fabricación de las palas. Montaje del calzado

685.34.027 Acabado del calzado y sus componentes

685.34.03 Materiales principales utilizados en la fabricación del calzado
Para las propiedades de dichos materiales ver los campos correspondientes de aplicación. Pe. para las propiedades físicas y mecánicas del cuero y su ensayo véase 675.017
685.34.03 ≅ -03 (Tabla 1k)

685.34.04 Materiales auxiliares empleados en la fabricación del calzado. Hilos. Clavos. Lacas. Adornos

685.34.05 Maquinaria. Herramientas y equipo para la fabricación de calzados
685.34.05-2 *Componentes de las máquinas de fabricación de calzados*
685.34.05-5 *Operación y control de la maquinaria*

685.34.051 Máquinas y aparatos para los procesos preparatorios. Herramientas
→ 621.923.6

- 685.34.07 Componentes del calzado. Productos intermedios. Palas. Suelas. Tacones
Especificar los materiales por: -03...
- 685.34.08 Residuos de la fabricación del calzado
685.34.08-035.51 *Residuos de cuero*
- División principal**
- 685.341 Calzado según sus diversas propiedades
Indicar las combinaciones de las subdivisiones .1/.8 unas con otras o con 685.343/348 y sus subdivisiones mediante apóstrofo (preferentemente citadas en orden numérico descendiente)
685.341.83'72'42 *Botas de mujer para agua*
685.346'852'371.1 *Zapatillas deportivas de lona para chicos*
- 685.341.1 Calzados según los métodos de fabricación y producción
- 685.341.12 Zapatos fabricados en serie
- 685.341.14 Zapatos hechos a mano
- 685.341.2 Calzado según el proceso de fabricación
- 685.341.22 Calzado con la suela ajustada a presión
- 685.341.23 Procedimientos de cosido
- 685.341.25 Procedimientos químicos. Suelas pegadas
- 685.341.3 Calzado según el material principal
685.341.3 \cong -03 (*Tabla 1k*)
- 685.341.353 Calzado de madera. Zuecos. De cuero
- 685.341.364 Calzado de goma
- 685.341.371.1 Calzado de lona
- 685.341.4 Calzado según sus propiedades de protección. Impermeable. Antideslizante
 \rightarrow 685.345
- 685.341.6 Calzado según sus componentes
 \rightarrow 685.34.07
- 685.341.7 Calzado según su forma
- 685.341.72 Botas
- 685.341.73 Zapatos
- 685.341.74 Zapatos con rebordes. Mocasines
- 685.341.75 Chinelas
- 685.341.76 Sandalias
- 685.341.79 Calzado de otras formas
- 685.341.8 Calzado según el sexo o la edad a que se destina
- 685.343/.348 Calzado para fines determinados
Para el uso del apóstrofo ?... ver la nota en 685.341
- 685.343 Calzado para diario
- 685.344 Calzado para fiestas. Calzado de lujo.
Calzado de etiqueta
685.344:793.3 *Zapatos de baile*
- 685.345 Calzado profesional
 \rightarrow 614.897; 685.341.4
- 685.345.2 Calzado para los distintos trabajos industriales
685.345.2 \cong 6
- 685.345.222 Calzado para mineros
- 685.345.26 Calzado para trabajadores de la industria química
- 685.345.4 Calzado para artistas (p.e. para teatro, para ballet, para circo)
- 685.345.5 Calzado militar
- 685.346 Calzado deportivo
- 685.346.4 Calzado para baño. Calzado para playa
- 685.346.6/.9 Calzado para deportes y juegos determinados
685.346.6/.9 \cong 796/799
- 685.346.633.2 Botas de fútbol
- 685.346.652 Botas y zapatos para escalar
- 685.348 Calzado higiénico y ortopédico. Con alza
- 685.36 Calzado y accesorios especiales para el hielo, la nieve o el agua**
 \rightarrow 685.65
- 685.361 Patines y accesorios para el hielo
- 685.362 Patines de ruedas y dispositivos análogos. Patinetes
- 685.363 Calzados para la nieve. Esquíes. Accesorios (p.e. bastones de esquiar)
- 685.364 Esquíes acuáticos. Accesorios
- 685.37 Equipo para andar por terrenos especiales. Dispositivos que amplían la fuerza de los saltos. Zancos**
- 685.38 Aparatos para facilitar el desplazamiento de enfermos y heridos**
- 685.381 Muletas
 \rightarrow 616-089.22
- 685.382 Piernas y pies de madera
 \rightarrow 615.477.22
- 685.383 Sillas de ruedas para minusválidos
 \rightarrow 615.478.3; 629.312
- 685.4 GUANTERÍA. FABRICACIÓN DE GUANTES**
 \rightarrow 646.4; 675.15; 675.62
- 685.41 Guantes de cueros comunes. Guantes de cabritilla**
- 685.42 Guantes largos de cuero. Manoplas. Guantes hasta el codo, guantes de noche. Guantes de fantasía para señoras**
- 685.43 Guantes de cuero forrados de piel o de tejido. Guantes de piel. Mitones. Manguitos. Guantes acolchados. Guantes de boxeo y otros guantes especiales**
- 685.44 Guantes de tela, cortados y cosidos**
- 685.45 Guantes de goma**
- 685.46 Guantes de lana. Guantes de punto. Guantes de encaje. Otros tipos de guantes**
- 685.5 ARTÍCULOS DE VIAJE. EQUIPO PARA ACAMPADA**
 \rightarrow 675.16
- 685.51 Equipaje. Baúles. Maletas. Bolsas**
 \rightarrow 688.33
- 685.511 Baúles en general
 \rightarrow 674.62
- 685.512 Maletas. Valijas. Portatrajés
- 685.513 Sacos de dormir. Macutos. Bolsas de mano. Sacos de viaje. Bolsas de herramientas
- 685.514 Alforjas. Mochilas. Morrales
- 685.516 Cajas para utensilios. Cantimploras
- 685.517 Equipos para picnic
 \rightarrow 641; 642

- 685.53 Equipo de acampada**
 685.531 Tiendas de campaña
 685.531.2 Tiendas para montaña. Tiendas para caminantes
 685.531.3 Tiendas de gran tamaño. Tiendas con zonas separadas (con tabiques). Tiendas con marquesina. Tiendas con almacén
 685.531.4 Tiendas cónicas
 685.531.5 Tiendas que se montan adosadas. Tiendas que se adosan a vehículos
 685.532 Refugios temporales. Vivaques
 685.533 Camas portátiles y equipo de dormir. Sacos de dormir
 → 645.425; 684.422-182.6
 685.534 Hamacas
 685.535 Sillas portátiles, plegables. Sillas de campaña
 685.538 Almohadillas para viaje. Reposacabezas. Asientos para viaje
685.54 Equipo para llevar cargas. Equipo para elevar o transportar objetos pesados. Garfios, poleas, correas. Cintos con bolsillos. Bandoleras, etc.
 → 685.22; 685.23
685.55 Paraguas. Sombrillas. Bastones
Auxiliares especiales
 685.55.07 Componentes
 685.55.072 Armazón (varillaje). Mangos. Puños. Conteras. Ejes
 685.55.076 Mecanismos de apertura y cierre
División principal
 685.551 Paraguas (para protección contra la lluvia)
 685.552 Parasoles. Sombrillas portátiles
 685.554 Diseños especiales de sombrillas y toldos. Toldos para jardín y para comercios. Carpas. Doseles
 685.555 Paraguas y toldos plegables, telescópicos. Paraguas de bolsillo, etc.
 685.557 Bastones. Báculos
 → 674.73
 685.558 Bastones y paraguas convertibles (en asientos, etc.)
685.59 Otros artículos de viaje. Portatarjetas de identificación. Mosquiteros, botiquines, etc.
685.6 EQUIPOS PARA DEPORTES Y JUEGOS. EQUIPOS E INSTALACIONES PARA ATLETISMO, GIMNASIA, EDUCACIÓN FÍSICA
 → 796.022
 685.61 Cuestiones generales. Marcadores. Tableros
 685.62 Equipos e instalaciones para juegos de movimiento y habilidad. Cuerdas de salto. Aros. Peonzas y trompos. Canicas. Tejos. Yoyós. Badminton. Boleras
 685.63 Equipo e instalaciones para juegos de pelota y de lanzamiento
 685.632 Equipo para juegos de balón por el aire (baloncesto, balonvolea, etc.). Balones. Redes. Equipo de protección
 685.633 Equipo para fútbol, etc. (fútbol asociación, rugby, fútbol americano, etc.). Balones. Porterías. Redes
 685.634 Equipo para juegos de pelota y raqueta (tenis, etc.). Pelotas. Redes. Raquetas
 685.635 Equipo para juegos de pelota y palo o mazo (golf, polo, hockey, baseball, cricket, etc.). Pelotas. Palos. Bates
 685.637 Equipo para deportes de lanzamiento (sin diana). Discos. Pesas. Martillos. Jabalinas, etc.
 685.638 Equipo para lanzamiento dirigido.
 685.639 Boomerangs, misiles de madera, mazos, etc. Otros equipos para juegos o deportes de pelota y lanzamiento. Blancos, dianas, etc.
685.64 Equipos e instalaciones para gimnasia, atletismo
 685.641 Equipos para gimnasia. Barras. Mazas. Espalderas, etc.
 685.643 Equipos para ejercicios de salto, balanceo y similares. Barras, travesaños, cuerdas. Pértigas. Potros. Colchonetas
 685.644 Barras horizontales y paralelas
 685.645 Travesaños
 685.646 Trapecios. Anillas. Cuerdas. Espalderas, etc.
 685.647 Equipo para ejercicios acrobáticos y de contorsionismo. Trampolines
 685.648 Equipo para entrenamiento y práctica
 685.648 ≅ 79
 685.648.683 Equipo para entrenamiento de boxeo. Sacos de arena
 685.648.712.3 Equipo para práctica de remo
685.65 Equipo e instalaciones para patinar, esquiar o deslizarse sobre hielo
 → 685.36
 685.659 Instalaciones para deportes de invierno
 685.659.1 Instalaciones para patinar sobre hielo. Pistas de hielo, etc.
 685.659.3 Instalaciones para esquiar
 685.659.4 Pistas para trineos, pistas de tobogán
 685.659.5 Pistas para bobsleigh
 685.659.6 Equipo para juegos sobre hielo (hockey, etc.)
685.68 Instalaciones para boxeo y lucha. Cuadriláteros (rings)
 → 685.43
685.7 EQUIPO PARA MONTAÑISMO Y ESCALADA. INSTALACIONES PARA NATACIÓN
 → 796
 685.72 Equipos para montañismo y alpinismo. Garfios de agarre. Clavos para escalada, piolets, etc. Cuerdas y accesorios. Picos y otras herramientas para alpinismo
 685.73 Equipos e instalaciones para natación. Aletas, boyas, nadaderas, etc. Equipos para juegos en el agua, porterías, etc.
685.8 EQUIPOS PARA JUEGOS DE MESA
 → 688.72; 794.022

685.81	Naipes y accesorios	685.85	Equipo y accesorios para rompecabezas, puzzles y otros juegos que requieren paciencia o destreza → 688.727.9
685.811	Naipes (fabricación, aspecto y tipos). Tradicionales. De tarot. Mágicos	685.87	Equipos y accesorios para juegos de bola y taco. Mesas de billar, bolas, tacos. Equipo para variantes del billar
685.82	Equipos y accesorios para juegos de azar. Dados. Cubiletes. Ruleta. Lotería, bingo, etc.	685.88	Equipo para el tenis de mesa. Mesas de ping-pong, redes, pelotas, palas
685.84	Accesorios para juegos de tablero. Para ajedrez. Para backgammon. Otros juegos de mesa		

686 Encuadernación. Metalizado. Fabricación de espejos. Papelería

686.1	ENCUADERNACIÓN → 655.4; 655.534	686.121.1	De hojas sueltas. Espiral. Plástico. Cintas. Anillas
Auxiliares especiales		686.121.2	Con secciones o firmas únicas
686.1.01	Teoría. Limitaciones. Defectos 686.1.01 ≅ 621.7.01	686.121.3	Con más de una sección
686.1.019	Defectos y dificultades de la encuadernación	686.122	Clases de encuadernación de libros, encuadernación de tipo libro, etc.
686.1.02	Proceso de encuadernación 686.1.02 ≅ 686.1.05	686.122.3	Encuadernaciones acabadas a mano
686.1.03	Materiales y accesorios de encuadernación	686.122.6	Encuadernaciones industriales. Con cartón. En cuero. En plástico
686.1.05	Maquinaria para encuadernación	686.125	Técnicas de encuadernación para otros productos (p.e. montaje de mapas o grabados)
686.1.051	Maquinaria para el manejo de secciones y páginas	686.126	Pegado de papel y de otros materiales a papel. Laminación con películas transparentes, con láminas metálicas, etc. → 676.264
686.1.052	Prensas de encuadernar. Prensas de empaquetar	686.4	METALIZADO. RECUBRIMIENTO METÁLICO <i>Aquí se clasifica únicamente el metalizado de materiales no metálicos</i> → 621.357; 621.793; 666.1.056; 667.649.2; 669...8; 669.058
686.1.053	Máquinas para plegar	686.41	Dorado. Aplicación de oro
686.1.054	Máquinas y equipo para unir páginas o secciones	686.43	Plateado. Aplicación de plata
686.1.055	Máquinas y equipo para el procesado de libros cosidos (sin funda)	686.45	Bronceado. Aplicación de bronce
686.1.056	Máquinas y equipo para cortar y guillotinar papel y cartón. Sierras, guillotinas, rebordeadoras	686.49	Aplicación de otros metales sobre materiales no metálicos 686.49 ≅ 669
686.1.057	Máquinas y equipo para la producción de cubiertas y tapas. Estampadoras de oro. Prensas de imprimir en relieve	686.493	Cobreado. Aplicación de cobre
686.1.058	Máquinas y equipo para la unión de las cubiertas al libro cosido. Máquinas para enfundar. Máquinas de encuadernación ligera para folletos. Prensas para libros (para prensarlos después de ponerles la tapa). Máquinas para aplicar la envoltura antipolvo, empaquetadoras	686.5	ENMARCADO. FABRICACIÓN DE MARCOS
686.1.059	Maquinaria y mecanismos combinados de encuadernación para fines especiales, para la producción de productos semiacabados o acabados en la producción industrial de libros. Serie de máquinas en línea	686.6	ACRISTALADO. CORTE DEL VIDRIO → 666.15/.16; 698.3
División principal		686.7	ESPEJOS. FABRICACIÓN DE ESPEJOS → 645.492; 666.1.056; 666.266.4
686.11	Encuadernación en sentido estricto. Encuadernación manual, tradicional. Cajas para libros en forma de rollos. Cajas para volúmenes	686.71	Espejos de mano. Espejos de bolsillo. Espejos para el afeitado
686.12	Encuadernación industrial mecanizada	686.72	Espejos de pared (enmarcados o no enmarcados). Espejos como parte del mobiliario (p.e. espejos de roperos)
686.121	Clases de folletos, panfletos, etc.	686.74	Espejos con superficies curvas. Espejos cóncavos y convexos. Espejos de sección cilíndrica o cónica
		686.77	Espejos esféricos. Globos plateados. Reflectores con múltiples facetas

686.8	MATERIAL DE OFICINA. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA. ACCESORIOS PARA ESCRITURA, DIBUJO Y TRABAJOS ARTÍSTICOS → 651.2; 651.5/.8; 676.22/.23	686.862.2	Lápices en general → 667.56
686.81	Blocs de escritura. Libros de registro. Cuadernos. Cuadernos para ejercicios	686.862.3	Portaminas. Lapiceros recargables
686.82	Álbumes. Ángulos y monturas adhesivos	686.862.4	Plumas estilográficas
686.83	Carteras. Archivadores. Portafolios. Clasificadores. Carpetas. Archivadores para correspondencia	686.862.5	Bolígrafos
686.84	Ficheros y elementos de los mismos → 651.8; 686.874	686.862.6	Rotuladores. Rotuladores fluorescentes. Marcadores de texto
686.842	Equipos para ficheros verticales (p.e. en forma de armario)	686.862.8	Otros utensilios para escribir. Carboncillo. Tiza
686.843	Equipos para ficheros visibles	686.864	Equipo auxiliar para dibujo y escritura. Reglas. Escuadras. Transportadores. Plantillas para curvas. Chinchetas para sujeción de los dibujos
686.845	Equipos para ficheros en forma de libro	686.865	Utensilios diversos de oficina. Guillotinas. Pisapapeles. Grapadoras. Equipo Braille
686.846	Equipos para ficheros manuales de tarjetas perforadas. Equipo de clasificación para ficheros manuales de fichas perforadas → 676.815	686.866	Artículos para marcar y sellar. Equipo para humedecer, engomar y pegar sellos → 681.173
686.851	Secantes. Almohadillas secantes → 676.252.3	686.867	Utensilios para abrir y cerrar las cartas. Abrecartas. Sellos
686.853	Calendarios. Calendarios de hojas que se arrancan. Calendarios perpetuos	686.868.7	Sacapuntas. Máquinas sacapuntas
686.854	Estantes para periódicos	686.868.8	Materiales para corrección y borrado. Gomas. Fluido corrector
686.855	Cajas para revistas. Cubiertas protectoras para periódicos	686.87	Muebles y accesorios de oficina. Archivadoras. Estanterías. Papeleras
686.86	Artículos de oficina	686.88	Artículos para dibujantes y pintores → 741.02; 75.022
686.861	Tinteros y frascos de tinta → 667.4	686.881	Cajas de pinturas para acuarela, para pintura al óleo. Platillos y paletas
686.862	Utensilios para la escritura → 003.58	686.884	Materiales para modelar. Equipo y herramientas para modelar
686.862.1	Plumas. Plumillas. Palilleros	686.886	Equipo para dibujo técnico o matemático
		686.887	Cajas, bandejas y estantes para lápices o plumas
		686.888	Pizarras borrables

687 Industria del vestido. Confección de ropa. Artículos de tocador

*Los auxiliares 687.02/.078 son aplicables solamente en 687.1/.3 y subdivisiones
→ 646.4; 675.15; 675.62; 677; 746.4*

Auxiliares especiales		687.053	Máquinas de coser → 677.057.21
687-1	CLASES DE MATERIAL TEXTIL <i>Los auxiliares 62-1... no son aplicables en 687 y sus subdivisiones 687-11/-15 ≅ 677.1/.5</i>	687.053.1	Dispositivos en relación con el hilo. Guiahilos. Tensores
687.01	Principios, estética, diseño y otros aspectos fundamentales. Corte. Estilo	687.053.2	Agujas para máquinas de coser → 672.82
687.02	Métodos de trabajo. Medida. Corte. Costura	687.053.3	Lanzaderas. Bobinas. Carretes
687.03	Materias primas para la industria del vestido. Telas. Adornos	687.053.4	Dispositivos relativos a la tela que se cose. Dispositivos para hacer dobladillos, ribetes, plisados, fruncidos
687.05	Utensilios y máquinas para la industria del vestido	687.053.5	Propulsión de las máquinas de coser 687.053.5-83 <i>Propulsión eléctrica</i> 687.053.5-872.7 <i>Propulsión a mano o pedal</i>
687.051	Utensilios y máquinas para el trabajo preliminar. Patronos. Maniqués	687.053.6	Máquinas de coser según su construcción
687.052	Dispositivos para el corte	687.053.62	Máquinas de hilvanar. Máquinas de puntada larga
		687.053.63	Máquinas de punto de cadeneta

687.053.64	Máquinas de doble cadeneta	687.157	Ropa de trabajo → 615.479.4
687.053.66	Máquinas para costuras especiales	687.158	Vestidos de casa. Batas. Albornoces
687.053.67	Máquinas con aguja de vaivén	687.16	Ropa de teatro. Disfraces → 792.024.2
687.053.68	Máquinas de bordar	687.17	Vestidos protectores. Guardapolvos → 614.89; 685.25
687.053.7	Máquinas de coser según su uso. telas duras. Calzado. Ojales. Botones. Paja. Alfombras	687.172	Abrigos. Gabanes
687.053.9	Procesos y dispositivos auxiliares relativos a la costura. Dedales. Cajas de agujas. Acericos → 614.896	687.173	Gabardinas, anoraks, parkas
687.054	Equipos para planchar y humedecer. Planchas. Tablas de planchar → 648.42/.43; 677.057.7	687.174	Ropa de abrigo para trabajo y deporte
687.056	Equipo auxiliar. Equipo para marcar y prender con alfileres	687.175	Ropa de protección frente a acciones mecánicas. Chalecos antibalas
687.072	Ropa hecha a medida	687.179	Delantales. Mandiles
687.073	Ropa confeccionada	687.18	Partes de los vestidos
687.076	Aumento de la consistencia de algunas zonas de los trajes. Entretelas. Forros. Guateado	687.182	Forros. Entretelas → 687.076
687.078	Cierres de los vestidos. Corchetes. Broches. Ojales. Cremalleras → 672.83	687.183	Bolsillos
687.079	Otras cuestiones. Talas de los artículos de confección	687.2	LENCERÍA
División principal		687.21	Lencería en general
687.1	CONFECCIÓN EXTERIOR. SASTRERÍA	687.24	Lencería lavable. Camisetas. Calzoncillos. Pañales. Pañuelos. Pijamas
687.11	Ropa exterior masculina	687.25	Accesorios del vestido
687.112	Trajés. Chaquetas. Chalecos. Pantalones	687.251	Pecheras. Baberos
687.119	Otras prendas exteriores masculinas. Jerseys	687.252	Cuellos desmontables. Tensores de cuellos
687.12	Ropa exterior femenina	687.253	Puños. Protectores de puños
687.122	Vestidos	687.254	Ropa interior. Calcetería. Bragas.
687.123	Faldas. Pantalones	687.255	Enaguas. Medias
687.124	Blusas. Jerseys	687.256	Miriñaques. Polisones
687.129	Otras prendas exteriores femeninas	687.26	Ropa de casa
687.13	Ropa exterior de niños	687.268	Ropa de cama, de mesa, de baño, de cocina 687.268 ≅ 645.48
687.131	Vestidos para niños 687.131 ≅ 687.11	687.3	GÉNEROS DE PUNTO. CORBATAS. MEDIOS PARA MANTENER Y PROTEGER LA ROPA
687.132	Vestidos para niñas 687.132 ≅ 687.12	687.31/.36	Géneros de punto → 677.075
687.14	Prendas deportivas <i>Indicar el deporte por: 796/799</i> 687.14:797.2 <i>Trajés de baño</i> → 796.022.7	687.31	Géneros de punto de algodón
687.15	Trajés de etiqueta. Ropa de trabajo. Vestidos de casa → 7.022.7	687.32	Géneros de punto de lino
687.151	Trajés de etiqueta	687.33	Géneros de punto de lana
687.151.1	Trajés de etiqueta masculinos. Esmoquin. Frac. Chaqué	687.34	Géneros de punto de lana y algodón
687.151.2	Trajés de etiqueta femeninos. Trajes de noche. Vestidos de baile	687.36	Géneros de punto de seda
687.152	Uniformes → 355.14; 355.665	687.37	Corbatas y accesorios. Alfileres de corbata
687.153	Trajés oficiales. Togas → 264-936; 371.896	687.38	Medios para colgar y proteger los vestidos (perchas, etc.) → 685.22; 685.23
		687.39	Otras prendas de protección. Bufandas. Pañuelos → 685.24
		687.4	SOMBRERERÍA <i>Los auxiliares 687.02/.078 enumerados en 687 no son aplicables en 687.4 y sus subdivisiones</i>

Auxiliares especiales

- 687.4.02 Procesos de fabricación de sombreros
 687.4.022 Fabricación manual
 687.4.023 Fabricación a máquina
 687.4.05 Maquinaria y equipos

División principal

- 687.42 Sombreros de hombre (de fieltro, de piel, de paja, etc.)**
687.43 Gorras. Cascos. Escafandras
687.44 Cascos. Gorras militares
 → 623.445.2
687.45 Sombreros de mujer. Gorros de baño. Velos para sombreros
687.46 Sombreros de niño
687.48 Adornos para sombreros
687.5 INDUSTRIA PARA EL CUIDADO DE LA BELLEZA. COSMÉTICA
Los auxiliares de 687.02/.078 enumerados en 687 no son aplicables en 687.5 y sus subdivisiones
 → 391.6; 613.49; 646.7; 661.187.84; 665.58

Auxiliares especiales

- 687.5.01 Estética. Moda
 687.5.02 Métodos de trabajo
 687.5.04 Materias y productos auxiliares
 687.5.05 Maquinaria, herramientas y equipo

División principal

- 687.51 Postizos. Fabricación de postizos**
 688.75
 687.512 Pelucas
 687.513 Moños. Trenzas
 687.516 Tupés. Peluquines
 687.517 Barbas y bigotes postizos
 687.518 Pestañas postizas
687.53 Cuidados del cabello y la barba. Peluquería

Auxiliares especiales

- 687.53.02 Métodos de trabajo
 687.53.02 ≅ 687.53.05
 687.53.03 Uso de productos para el cuidado del cabello
Especificar por: 665.585...
 687.53.04 Materiales auxiliares. Piedra de alumbre
 687.53.05 Aparatos y equipo para el cuidado del cabello
 687.53.051 Jabones y espumas de afeitar
 → 687.974
 687.53.052 Instrumentos de corte y afeitado. Tijeras. Maquinillas. Cuchillas. Maquinillas de afeitar
 → 672.715; 672.718
 687.53.053 Instrumentos para el cuidado del cabello y la barba
 687.53.053.2 Tenacillas para rizar el pelo
 687.53.053.4 Instrumentos para ondular y rizar el cabello (excepto tenacillas)

- 687.53.053.5 Horquillas. Alfileres. Pasadores. Objetos decorativos para sujetar el peinado
 → 672.81
 687.53.054 Equipo para el lavado y secado del cabello. Equipo para teñir. Peines
 687.53.058 Otros instrumentos de peluquería. Batas. Gorros

División principal

- 687.54 Cuidados de las uñas. Manicura. Pedicura**

Auxiliares especiales

- 687.54.05 Accesorios para el cuidado de las uñas
 687.54.052 Instrumentos para cortar las uñas. Tijeras de uñas. Cortauñas. Limas de uñas
 687.54.053 Instrumentos para limpiar y pulir las uñas
 687.54.053.2 Instrumentos para pulir las uñas
 687.54.053.6 Instrumentos para limpiar las uñas
 687.54.058 Estuches de manicura
 → 688.33

División principal

- 687.55 Cosmetología. Cuidado de la belleza**
 687.552 Cosmética medicinal. Piel. Cabello
 687.553 Cuidado estético. Maquillaje
687.56 Otros medios auxiliares para la belleza
 687.561 Estuches para artículos de belleza. Polveras. Tarros
 687.563 Equipos para artículos de tocador en polvo
 687.566 Frascos de perfumes
687.8 PELETERÍA ARTIFICIAL
 → 675.6/.8
687.84 Pielés sintéticas según la materia prima
687.9 INDUSTRIA DE LOS CEPILLOS Y ESCOBAS. BROCHAS. PINCELES
 → 648.524; 675.82

Auxiliares especiales

- 687.9.05 Aparatos y equipos

División principal

- 687.92 Cepillos según su construcción**
 687.921 Cepillos sin mango en general
 687.922 Cepillos con mango en general
 687.924 Cepillos rotatorios
 687.925 Cepillos con depósito para suministrar líquidos o materiales de limpieza
687.93 Escobas
687.95 Cepillos de limpieza. Cepillos para ropa, muebles, alfombras
687.96 Cepillos para fregar. Para botellas y cristales
687.97 Cepillos para fines especiales. De pelo. De dientes. De uñas. De pintar

688 Artículos de fantasía. Juguetes. Artículos de decoración

→ 745

- 688.1** OBJETOS DE MARFIL
→ 675.862
- 688.2** BOTONES. FABRICACIÓN DE BOTONES
→ 672.87
- 688.21** Botones en general
- 688.27** Cierres para cuellos. Cierres para puños
- 688.3** ARTÍCULOS DE FANTASÍA
- Auxiliares especiales
- 688.3.072 Accesorios para bolsos, carteras, etc.
- 688.3.073 Cierres de bolsos, carteras, etc.
- 688.3.077 Adornos de bolsos, carteras, etc.
- División principal
- 688.31** Estuches, fundas de gafas, joyeros, etc.
- 688.33** Bolsas para artículos de tocador. Neceseres
→ 685.51; 687.54.058
- 688.34** Cajas de herramientas
- 688.35** Bolsas. Portafolios. Carteras. Bolsos
- 688.36** Billeteros. Monederos
- 688.4** FLORES, PLANTAS Y PLUMAS ARTIFICIALES. ARTÍCULOS HECHOS DE PELO
- 688.42** Flores artificiales. Frutas artificiales
- 688.43** Guirnaldas artificiales
- 688.44** Coronas artificiales
- 688.46** Artículos de plumas. Plumas artificiales
→ 675.84
- 688.47** Artículos hechos de pelo. Flores, medallones, etc., de pelo
→ 675.82
- 688.5** ABANICOS
- 688.6** PANTALLAS. REFLECTORES. BIOMBOS. FUNDAS PARA MACETAS
- 688.61** Pantallas de luz. Reflectores. Tulipas
→ 628.952
- 688.62** Pantallas
- 688.621 Pantallas contra la luz
- 688.622 Pantallas contra el fuego
- 688.623 Pantallas contra las corrientes de aire
- 688.63** Fundas para macetas
- 688.7** JUGUETES. ARTÍCULOS DE DIVERSIÓN E ILUSIONISMO
→ 674.5
- 688.72** Juguetes
→ 623.447; 685.6/.8
- 688.721 Muñecas y accesorios para muñecas
→ 688.726
- 688.721.2 Muñecas en general. Animales de peluche
- 688.721.3 Muñecas de papel. Recortables
- 688.722 Casas de muñecas y accesorios
- 688.723 Marionetas. Cajas de sorpresa
- 688.724 Figuras móviles. Juguetes mecánicos
- 688.725 Peonzas
- 688.726 Juguetes inmóviles. Soldados. Animales
- 688.727 Juguetes mecánicos (p.e. vehículos)
- 688.727.1 Vehículos terrestres (excepto trenes)
Especificar por: 629.3...
- 688.727.2 Barcos
Especificar por: 629.5...
- 688.727.31 Aviones
Especificar por: 629.7...
- 688.727.4 Proyectiles. Catapultas
- 688.727.5 Juguetes ópticos. Juguetes de colores
- 688.727.7 Juguetes eléctricos y magnéticos
- 688.727.8 Trenes de juguete. Trenes en miniatura
- 688.727.9 Juegos de construcción. Puzzles
→ 685.85
- 688.728 Corazas y cascos de juguete. Adornos de pielesrojas. Arnés para caballos de juguete
- 688.729.1 Aros
- 688.729.2 Juguetes para la arena. Moldes
- 688.73** Juguetes musicales. Instrumentos musicales para niños
→ 681.81
- 688.731 Individuales
688.731 ≅ 681.8
- 688.731.181 Trompetas de juguete
- 688.732 Instrumentos musicales como parte de juguetes. Juguetes que hacen ruido. Carracas. Pistolas detonadoras
→ 623.447
- 688.74** Equipo para teatros y circos. Aparatos de prestidigitación. Equipos para salas de variedades y parques de atracciones
→ 792.023
- 688.741 Equipo para teatro. Decorados, telones. Tramoya
- 688.742 Accesorios. Equipo para efectos especiales. Plataformas. Iluminación. Escotillones
- 688.743 Equipo para panoramas, dioramas, estereoramas, etc.
- 688.744 Equipo para circo
- 688.745 Equipo para teatros de marionetas, sombras chinescas, guiñol, etc.
→ 792.9
- 688.746 Equipo para salas de cine. Accesorios para proyección
→ 778.55; 791.43
- 688.747 Equipo para calidoscopios, representaciones con juegos de colores (música y color)
- 688.749.8 Equipo para laberintos
- 688.75** Disfraces. Accesorios para fiestas
- 688.751 Máscaras. Antifaces
→ 391.8

688.752	Vestidos de fantasía. Trajes de máscara. Dominó	688.79	Otros efectos decorativos. Imitaciones
688.753	Figuras grotescas y cómicas. Disfraces de animales	688.792	Efectos de luces. Dibujos producidos por luz reflejada o transmitida
688.754	Disfraces → 687.51	688.793	Efectos de colores. Imágenes trucadas
688.755	Artículos de fantasía para fiestas. Regalos para fiestas	688.794	Efectos de líneas. Dibujos lineales
688.756	Accesorios para fiestas. Confeti, serpentinas, triquitraques, etc. → 676.812; 676.816	688.795	Superficies decorativas. Jaspeado
688.757	Sorpresas. Bromas. Trucos	688.796	Imitaciones de varios objetos, efectos tridimensionales, etc.
688.76	Decoraciones para ceremonias y fiestas. Árboles de Navidad → 684.76	688.9	ARTÍCULOS PEQUEÑOS DIVERSOS
688.77	Artículos para parques de atracciones. Tiovivos. Caballitos. Toboganes. Norias → 791.7	688.92	Sujetadores, pinzas, ganchos, etc., p.e. para flores, para paraguas. Asas y anillas para llevar objetos
688.78	Artículos de decoración. Decoración de paredes	688.93	Artículos de fumador. Pipas. Cajas para tabaco. Ceniceros
		688.94	Cajas de cerillas. Máquinas expendedoras de cerillas → 662.536
		688.96	Huchas. Alcantías

689 Aficiones técnicas o manuales. Trabajos de aficionados

689:621.396 *Radio de aficionados*
→ 379.826; 7.073; 7.077

69 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. PRÁCTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN

En 69 se clasifica la información sobre la industria de la construcción en general, incluyendo materiales de construcción, elementos y ejecución de obras. La fabricación de materiales y elementos de construcción se clasifica en 66/67, las cuestiones de ingeniería civil en 624/628 y las cuestiones sobre arquitectura en 72. Los auxiliares -1/-9 de 62-1/-8 y 66-9 son aplicables en todo el 69

69-115 *Edificios multiusos*

69:614 *Aspectos sanitarios de los edificios*

69-5 *Funcionamiento y control de máquinas y procesos en la construcción*

Auxiliares especiales

69.0	<i>Los auxiliares especiales .0 tienen significados similares en 624 y 69; preferentemente usar .03 y .05 (que se refieren principalmente a edificios) en: 69, y: .01, .04 y: .07 (que se refieren a todas las estructuras en general) en: 624</i>	69.032	Tamaño de los edificios en general (grandes, medianos, pequeños) → 69.053
69.01	EDIFICIOS Y PARTES DE EDIFICIOS SEGÚN EL MATERIAL Véase nota en: 69.0 Los auxiliares .01 no son aplicables en: 691 y: 693 y sus subdivisiones 69.01 ≅ 624.01	69.032.2	Edificios de varios pisos en general. Rascacielos
69.03	TAMAÑO, DURACIÓN, EMPLAZAMIENTO Y FORMA DE LOS EDIFICIOS	69.032.4	Edificios muy pequeños
		69.032.6	Edificios muy ligeros
		69.033	Construcciones desmontables, transportables y provisionales. Estructuras inflables, desinflables (neumáticas, presurizadas) → 351.778.5
		69.033.1	Construcciones y estructuras desmontables (y desinchables)
		69.033.2	Construcciones transportables

69.033.6	Construcciones temporales. Construcciones de emergencia, provisionales, cobertizos	69.054	Marcado y delimitación de estructuras y zonas de tráfico
69.033.8	Construcciones permanentes (como opuestas a temporales)	69.055	Instalación y organización del lugar de la obra
69.034	Construcciones en el agua. Construcciones flotantes	69.055.2	Almacenamiento de materiales. Protección contra la humedad y el calor. Equipo para precalentar o refrigerar antes de su colocación
69.034.2	Edificios flotantes	69.055.6	Edificios temporales. Instalaciones provisionales en obra. Alojamiento del personal. Casetas para equipos y herramientas
69.034.3	Edificios en el agua (no flotantes)	69.055.7	Servicios <i>69.055.7:696.1 Suministro de agua</i> <i>69.055.7:696.6 Suministro de electricidad</i>
69.034.4	Edificios con parte en el agua	69.056	Preparación de los elementos para la construcción industrializada. Sistemas industrializados de construcción
69.034.5	Edificios sumergidos	69.056.3	Sistemas industrializados de construcción según su intercambiabilidad. Sistemas abiertos (intercambiables). Sistemas cerrados (no intercambiables)
69.034.6	Propiedades y composición del agua en tanto en cuanto afecta a las estructuras acuáticas. Evaporación	69.056.5	Sistemas de construcción industrial según el tipo de unidad. Placas de hormigón. Losas
69.034.7	Depósitos. Escolleras. Cantos rodados. Sedimentos	69.057	Industrialización de la construcción. Procedimientos para el montaje de elementos prefabricados y estructuras completas
69.034.8	Limpieza de las partes afectadas	69.057.1	Prefabricación de elementos de construcción en lugar próximo o a pie de obra
69.034.9	Protección contra los efectos del agua y aire. Recubrimientos. Drenaje	69.057.2	Montaje in situ
69.035	Construcciones en terrenos montañosos. Construcciones subterráneas → <i>624.127; 624.144</i>	69.057.4	Construcción, montaje, instalación, levantamiento, asentamiento de elementos simples o de estructuras completas
69.035.2	Edificios en pendientes. Construcciones en montañas y laderas	69.057.43	Fijación y disposición de partes.
69.035.4	Edificios subterráneos	69.057.5	Chimeneas. Ascensores. Puentes. Túneles. Encofrados (andamiaje o moldes). Moldes. Forjados
69.036	Construcciones según la disposición del terreno	69.057.6	Construcción de andamiajes. Plataformas de trabajo y andamios. Andamios inflables, desinflables → <i>62-774.5</i>
69.036.1	Estructuras rectas	69.057.7	Planta y equipos para manejo y transporte de materiales en obra <i>69.057.7:621.867 Cintas transportadoras</i> <i>69.057.7:621.873 Grúas</i> <i>69.057.7:629.353 Camiones volquetes</i>
69.036.2	Estructuras sesgadas	69.058	Ensayos de emplazamientos de obra. Investigación de estructuras completas → <i>624.04</i>
69.036.3	Estructuras curvadas	69.058.2	Medidas de deformación
69.036.4	Estructuras con una única abertura	69.058.3	Medidas de movimiento de estructuras completas
69.036.5	Estructuras con varias superestructuras independientes	69.058.4	Medidas de asentamiento
69.036.6	Estructuras con superestructuras conectadas o continuas	69.058.5	Medidas de tensión
69.036.7	Estructuras con emparrillado de soporte de carga	69.058.6	Medidas de levantamiento
69.036.8	Estructuras de soporte de carga en varios pisos	69.058.7	Medidas de temperatura
69.04	ESTÁTICA GRÁFICA Y ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN Y CÁLCULO DE LAS CONSTRUCCIONES. RESISTENCIA, ESTABILIDAD, ETC. <i>Véase nota en 69.0</i> <i>69.04 ≅ 624.04</i>	69.058.8	Medidas de efectos dinámicos de cargas
69.05	EMPLAZAMIENTO. ORGANIZACIÓN Y PLANTA. CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA. ENSAYOS EN OBRA. FALLOS DE CONSTRUCCIÓN. DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCIONES		
69.051	Elección y estudio del emplazamiento. Estado al comienzo de la construcción → <i>624.131.31</i>		
69.052	Carreteras de acceso al emplazamiento. Carreteras finalizadas. Carreteras temporales		
69.053	Medidas, dimensiones de las construcciones. Altura, anchura (frente), profundidad → <i>69.032</i>		

69.059	Mantenimiento de edificios	69.059.6	Demolición. Utilización de materiales de derribo. Escombros → 628.4.036
69.059.1	Conservación en general. Inspección. Limpieza	69.059.7	Reconstrucción. Reedificación (sobre algunos elementos originales)
69.059.2	Deterioro. Daños. Reparación. Derrumbamiento	69.07	ELEMENTOS ESTRUCTURALES. ELEMENTOS DE CARGA Véase nota en 69.0 69.07 ≅ 624.07
69.059.3	Consolidación. Refuerzo. Transformación. Conversión		
69.059.4	Duración de los edificios		
69.059.5	Desplazamiento, movimiento y elevación de edificios completos		

División principal

691 Materiales y elementos de construcción

691-4 Estado, condición, forma de los materiales

691:620.1 Ensayos de los materiales

691:699.8 Materiales de construcción con propiedades protectoras y especiales

691:699.844 Aislantes acústicos. Materiales absorbentes del sonido

→ 624.01

691.1	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ORIGEN ORGÁNICO	691.26	Diversas tierras y minerales inorgánicos económicos
691.11	Madera. Madera de construcción. Productos de madera. Maderas duras y blandas. Residuos	691.261	Arcillas. Feldspatos, silicatos aluminicos 691.261 ≅ 553.61
691.12	Tallos de plantas. Esparto, bambú, cañizo	691.263/.266	Sales varias y otros compuestos 691.263/.266 ≅ 553.63/.66
691.13	Corcho y sucedáneos	691.263.5	Alabastro. Yeso
691.14	Papel. Cartón. Pasta de papel → 676.28	691.27	Silicatos filamentosos y laminares 691.27 ≅ 553.67
691.145	Papel para empapelar paredes → 698.16	691.3	PIEDRA ARTIFICIAL. HORMIGÓN. AGLOMERADOS DIVERSOS → 666.96/.97; 691.54
691.15	Otras sustancias vegetales fibrosas. Telas	691.31	Piedra artificial. Piedras moldeadas. Productos de yeso para la construcción. Terrazo → 666.91
691.16	Materiales bituminosos. Asfalto, alquitrán, betún	691.311	Materiales de anhidrita y de yeso 691.311-431 Bloques de yeso
691.17	Materiales macromoleculares. Caucho, plásticos y materiales similares. Gomas	691.316	Ladrillos de mortero de cal. Piedra de silicatos cálcicos. Ladrillos ligeros de hormigón de cal
691.18	Materiales de origen animal → 675.166	691.32	Hormigón → 666.94; 666.97
691.2	PIEDRA NATURAL Y OTROS MINERALES	691.322	Áridos para hormigón (incluidos los áridos ligeros). Cenizas de hornos. Clinker. Escorias. Piedra pómez. Agregados para hormigón en general
691.21	Piedras naturales, según su origen y composición 691.21 ≅ 553.5	691.327	Productos de hormigón (no armado) Indicar los elementos de construcción de hormigón de forma determinada por: -4... de: 62-4
691.212	Rocas plutónicas. Granito. Sienita	691.327.3	Hormigón ligero no armado
691.213	Rocas volcánicas y lava. Puzolana. Piedra pómez	691.328	Hormigón armado, hormigón reforzado, hormigón pretensado (y productos de estos materiales) → 666.982
691.214	Rocas metamórficas. Pizarra. Mármol		
691.215	Rocas sedimentarias y carbonatadas. Caliza. Arenisca		
691.216	Areniscas calcáreas		
691.217	Rocas silíceas		
691.22	Arena, grava y similares 691.223/.224 ≅ 553.623/.624		

691.328.1	Hormigón armado (hormigón armado con acero). Elementos de hormigón armado	691.54	Cementos. Materiales puzolánicos. Romano. Portland. Puzolánicos → 666.944; 666.95; 691.3
691.328.2	Hormigón pretensado. Elementos de hormigón pretensado	691.55	Morteros
691.328.3	Hormigón armado ligero	691.552	Barro. Tierra. Estiércol. Sangre. Otras mezclas primitivas
691.328.4	Hormigón con armadura distinta del acero	691.553	Morteros de yeso. Morteros de anhidrita 691.553:693.63 <i>Mortero de yeso para estuco</i> → 666.91
691.328.5	Productos de cemento armado. Productos de amianto-cemento	691.554	Morteros de cal
691.33	Hormigones y aglomerados artificiales con ligantes inorgánicos distintos del cemento	691.555	Morteros de cemento
691.332	Hormigones y aglomerados con ligantes puzolánicos y cal o aditivos de yeso. Hormigón con silicatos. Hormigón de cal → 691.316	691.557	Morteros sintéticos
691.333	Hormigones y aglomerados con ligantes puzolónicos y activadores alcalinos o hidráulicos	691.57	Pinturas. Pinturas al temple. Barnices. Materiales de imprimación. Preservantes → 667.6
691.334	Hormigones y aglomerados con ligantes a base de magnesio → 674.816	691.58	Mastiques. Masillas de igualación. Masillas de obturación. Adhesivos
691.34	Hormigones y aglomerados artificiales con ligantes orgánicos. Hormigones con resinas sintéticas. Hormigones con plásticos	691.6	VIDRIO. VIDRIO DE VENTANAS. ESPEJOS, ESMALTES, ETC. 691.61/.62 ≅ 666.1/.2
691.4	TIERRA. ARCILLA. LADRILLOS. PRODUCTOS CERÁMICOS → 666.7	691.615	Láminas de vidrio. Vidrio plano en general
691.41	Tierra seca. Adobe. Barro. Tierra apisonada	691.616	Vidrio plano enrollado
691.42	Arcilla cocida. Cerámica tosca	691.618.5	Vidrio prensado. Vidrio arquitectónico para construcción. Losetas, tejas de vidrio
691.421	Ladrillos (cerámicos) 691.421-478 <i>Ladrillos perforados</i>	691.624	Vidrio transparente de color. Vidrio absorbente del calor
691.421.2	Ladrillos corrientes	691.629	Esmaltes. Vidriados
691.421.4	Ladrillos de cara vista. Ladrillos esmaltados → 692.232.4	691.7	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN METÁLICOS 691.71/.78 ≅ 669.1/.8, <i>con: .018... como en: 669.018</i> → 672.11; 682.6
691.421.7	Ladrillos refractarios. Ladrillos químicamente resistentes	691.713	Hierro fundido
691.424	Tejas	691.714	Acero 691.714.018.8 <i>Acero inoxidable. Acero no corrosivo</i>
691.43	Loza porosa o semiporosa, esmaltada	691.72	Metales no férreos en general
691.432	Cerámica con vidriado común en general	691.73	Cobre. Aleaciones de cobre. Bronces. Latón. Bronce de cañón
691.433	Gres 691.433-431 <i>Ladrillos de gres. Baldosas de gres (losa para pavimentos)</i> 691.433-462 <i>Tuberías de gres</i>	691.74	Plomo
691.434	Cerámica vidriada. Fayenza. Terracota. Loza blanca. Loza fina. Azulejos	691.75	Cinc
691.49	Otros productos cerámicos. Productos de porcelana	691.77	Metales ligeros
691.5	AGLOMERANTES. MATERIALES DE EMBEBIDO	691.8	COMPONENTES SIMPLES. HERRAMIENTAS EMPLEADAS EN LA CONSTRUCCIÓN → 682.6; 683
691.51	Cal → 666.92	691.81	Elementos prefabricados simples
691.53	Morteros en general	691.87	Materiales de construcción para refuerzo en general → 693.554; 693.564
		691.88	Accesorios para fijación. Pasadores. Clavos. Tuercas. Tornillos. Abrazaderas → 621.88

692 Partes estructurales y elementos de construcciones

692.1	CIMIENTOS DE EDIFICIOS → 69.055		
692.113	Movimientos de tierra en general → 624.13		
692.115	Cimientos. Infraestructura en general → 624.15		
692.2	MUROS. TABIQUES 692.2:693.2 <i>Paredes de ladrillo</i> 692.2:694.5 <i>Paredes de madera ligeras</i>	692.256	Tabiques temporales. Tabiques de tablero contrachapado. Pantallas esmaltadas para tabicar, etc.
692.21	Muros de cerramiento y muros medianeros en general	692.29	Detalles de los muros en general → 692.233
692.212	Muros de separación para cerramiento de espacios abiertos, jardines, etc. (incluidas las entradas) → 712.35	692.292	Resaltes de los muros. Ménsulas. Cornisas. Plintos. Zócalos. Frisos. Revestimiento y rodapié (interior)
692.214	Muros medianeros 692.214:699.81 <i>Muros medianeros resistentes al fuego</i> 692.214:699.844 <i>Muros medianeros insonorizados</i> → 347.238.2	692.294	Uniones de muros. Esquinas. Ángulos. Aristas. Chaflanes
692.22	Muros por debajo del nivel de impermeabilización. Partes bajo tierra en general	692.295	Muros curvos
692.23	Muros externos. Muros de cerramiento sobre el suelo en general. Fachadas → 72.012.6	692.297	Pilares de muros. Contrafuertes. Pilastras. Pilares y columnas exentos
692.231.2	Muros exteriores de carga	692.298	Nichos en muros
692.231.3	Muros exteriores que no soportan carga	692.299	Aberturas en muros y sus alrededores en general. Umbrales. Dinteles. Huecos. Alacenas. Repisas → 692.8
692.232	Muros exteriores y fachadas. Partes resistentes a la intemperie	692.4	TEJADOS Y CUBIERTAS <i>Especificar según el uso por: 72..</i> 692.44:726 <i>Cúpulas para iglesias</i> → 624.042; 624.072
692.232.1	Muros sólidos	692.41	El tejado como cubierta protectora. Características del tejado para protección frente al clima. Cubiertas de tejados
692.232.2	Pared hueca. Muros de doble pared	692.42/.47	Formas de las cubiertas. Construcción de cubiertas
692.232.3	Muros con acabado impermeable	692.42	Sistemas con superficies planas. Cubiertas a dos aguas con mucha pendiente y con poca pendiente
692.232.4	Elementos resistentes a la intemperie. Revestimiento exterior. Paramentos	692.421	Cubiertas a dos aguas con cerchas. Cubiertas a un agua. Cubiertas a dos aguas con cerchas de falso tirante. Cubiertas a dos aguas con cerchas, correas y correas de celosía
692.232.7	Relleno de muros con estructuras reticuladas <i>Indicar los materiales por: 691...</i> 692.232.7:691.327.3 <i>Relleno de muros con hormigón ligero sin armar</i>	692.422	Cubiertas a cuatro aguas. Cubiertas abuhardilladas con faldones laterales triangulares. Cubiertas a cuatro aguas con tímpanos
692.233	Detalles de los muros exteriores. Diversas partes relacionadas según su localización. Proyecciones, etc. Cornisas. Parapetos. Frontón → 692.29	692.423	Cubiertas abuhardilladas. Cubiertas en mansarda. Cubiertas abovedadas. Cubiertas de media buhardilla
692.237	Detalles de las uniones entre el suelo y las paredes. Vigas de tímpano. Tímpano de ventana	692.425	Cubiertas en diente de sierra. Cubiertas con luz cenital norte
692.238	Balcones. Marquesinas. Otras proyecciones voladizas	692.426	Cubiertas a dos aguas de grandes luces
692.239	Partes a nivel del suelo. Entradas	692.43	Cubiertas planas. Azoteas. Cubiertas planas practicables, terrazas. Cubiertas planas impermeables
692.24	Muros internos. Muros transversales	692.44/.47	Sistemas de construcción con superficies curvas (tridimensionales)
692.25	Tabiques → 694.5		
692.251	Tabiques ligeros		
692.253	Tabiques de entramado		

692.44	Cúpulas. Domos. Techos abovedados. Cubiertas → 624.074.2; 624.074.3	692.7	PARTES ACCESORIAS DE LA CONSTRUCCIÓN
692.45	Cubiertas de bóveda laminar → 624.074.4	692.71	Chimeneas. Conductos de humos → 697.8
692.46	Cubiertas de planchas plegadas	692.74	Conductos de ventilación
692.47	Cubiertas suspendidas	692.75	Vertederos diversos y dispositivos de acceso
692.48	Cerchas para cubiertas. Vigas maestras para cubiertas planas. Vigas de entramado. Piezas estructurales de las vigas armadas → 624.078.4	692.756	Vertederos para combustible. Vertederos para carbón
692.484	Piezas de las vigas armadas con miembros mixtos	692.758	Vertederos de basuras → 628.463; 628.47
692.49	Partes y detalles de las cubiertas. Claraboyas. Torreones. Acristalamiento	692.77	Conductos de servicio para tuberías. Conductos para cables. Conductos de calefacción. Conductos practicables
692.5	SUELOS. PAVIMENTOS. TECHOS → 624.074	692.78	Medios de acceso a los servicios. Tapaderas horizontales
692.51	Suelos apoyados en el terreno o en muros de carga o durmientes. Membranas resistentes a la humedad	692.782	Tapaderas o rejillas para zanjas y conductos (acceso continuo)
692.52	Suelos colgados y elevados. Entrepisos. Tarimas. Balcones y galerías interiores	692.783	Marcos de registros. Tapas de los acceso a los registros 692.783:621.315.23 <i>Para conducciones de cables eléctricos</i> 692.783:628.253 <i>Para drenajes y alcantarillas</i>
692.53	Pavimentos. Acabado de pavimentos (superficie desgastable), incluyendo zócalos y rodapiés del mismo material → 645.1; 692.292; 693.7	692.784	Pequeñas cajas de acceso. Registros de conducciones de agua, de conducciones de gas → 621.646.92
692.533	Pavimentos de metal o de otros minerales → 692.522	692.79	Escotillas. Portillos de bodegas
692.533.1	Pavimentos de material compuesto, hormigón, etc.	692.8	PUERTAS. PORTONES. VENTANAS. HUECOS DE SERVICIO → 683.3; 692.299
692.533.2	Pavimentos de terrazo → 666.963	692.81	Puertas. Portones
692.533.3	Pavimentos de mosaicos y similares	692.811	Puertas pivotantes. Puertas batientes. Puertas giratorias
692.533.4	Pavimentos de baldosines. Pavimentos de pequeñas losetas. Pavimentos de bloques	692.812	Puertas correderas. Puertas levadizas
692.533.5	Pavimentos de grandes baldosas	692.813	Puertas de rejas. Verjas enrollables. Verjas articuladas tipo tijera
692.535	Pavimentos de materiales no minerales. De madera. De corcho. De plástico	692.814	Puertas telescópicas o plegables
692.535.7	Rejillas para suelos (de metal o madera)	692.815	Tipos combinados de puertas
692.54	Techos. Techos suspendidos → 692.52	692.817	Puertas según su finalidad. De entrada. De habitaciones
692.6	ESCALERAS. RAMPAS. ASCENSORES. ESCALERAS MECÁNICAS	692.82	Ventanas → 692.299; 692.492; 698.3
692.61	Generalidades. Dimensiones. Número de escalones por piso	692.83	Persianas. Contraventanas
692.62	Tipos de escaleras. Escaleras fijas. De mano. De caracol	692.84	Dispositivos de ventilación y sellado de puertas y ventanas
692.63	Partes de las escaleras y de los huecos de escalera	692.86	Tragaluces. Lucernarios
692.64	Descansillos. Rellanos	692.87	Aberturas de servicio y observación. Cerramientos. Verjas. Mirillas
692.65	Planos inclinados. Rampas	692.88	Cercas. Barandillas. Vallas → 712.35
692.66	Ascensores → 621.876; 696.6	692.9	PARTES AUXILIARES, FIJACIONES Y ACCESORIOS → 691.88
692.67	Escaleras mecánicas → 621.876.3	692.92	Fijaciones y accesorios exteriores. Postes, mástiles y sus basas 692.92:621.316.98 <i>Soportes de pararrayos</i>
		692.97	Fijaciones y accesorios interiores. Ganchos. Estacas. Abrazaderas → 645; 646; 684

693 Mampostería y trabajos relacionados

→ 666.9

693.1	MAMPOSTERÍA EN PIEDRA NATURAL. MAMPOSTERÍA CONCERTADA, CON PIEDRAS RODADAS O NO DE SILLERÍA. PIEDRAS IRREGULARES	693.547.2	Tratamiento al vacío. Hormigón al vacío
693.12	Corte y tallado de piedras. Dimensiones de las piedras	693.547.3	Hormigonado a bajas temperaturas ambientales. Construcción con hormigón bajo heladas → 624.139
693.15	Construcción de muros de piedra. Ordenados, al azar y semiordenados. Colocación de piedras en seco (construcción de muros con piedra en seco) o con mortero. Ligantes. Forma de las piedras. Cimentación . Juntas	693.547.4	Refrigeración de hormigón en masa
693.2	MAMPOSTERÍA DE MATERIAL TRATADO, PIEDRAS, BLOQUES, ETC.	693.547.6	Hormigonado a altas temperaturas ambientales
693.21	Mampostería de piedra natural tallada. Mampostería de piedra tallada. Mampostería de sillares	693.547.7	Protección contra vibraciones y otras influencias mecánicas
693.22	Colocación de ladrillos. Juntas de ladrillos. Juntas de mortero. Cemento para tapar juntas	693.547.8	Eliminación o desmoldeo de encofrados. Tiempo de eliminación. Limpieza de moldes
693.24	Mampostería de ladrillos de arcilla (secados al aire), bloques de arcilla, sillares de arcilla	693.548	Tratamiento superficial del hormigón. Hormigón a la intemperie. Corrugación de la superficie, marteleo, etc. Lavado
693.25	Mampostería de ladrillos (ladrillos cocidos)	693.55	Construcción en hormigón armado → 666.982
693.27	Mampostería de bloques, ladrillos fabricados expresamente, etc. Mampostería de unidades prefabricadas en hormigón (o masas artificiales similares)	693.552	Dosificación, mezcla de hormigón armado 693.552 ≅ 693.542
693.28	Colocación de bloques, p.e., aglomerados de hormigón en contraste con la colocación de ladrillos	693.554	Refuerzo (acero). Armaduras. Anclajes. Bucles
693.29	Mampostería de tipos varios de piedras, bloques, unidades, etc. naturales y/o artificiales	693.556	Compactación del hormigón armado
693.3	CONSTRUCCIÓN CON ADOBE. TIERRA APISONADA, ESTABILIZADA, ETC.	693.557	Curado del hormigón armado. Calentamiento, enfriamiento y otras medidas durante el endurecimiento 693.557 ≅ 693.547
693.5	CONSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN. HORMIGONADO. HORMIGONERA IN SITU → 666.94; 666.97	693.558	Tratamiento superficial del hormigón armado
693.54	Técnica de hormigonado en general. Hormigón ordinario. Hormigón en masa	693.56	Construcción con hormigón pretensado
693.542	Dosificación. Mezclado. Proporción de la mezcla. Control de la consistencia	693.562	Mezcla, dosificación de hormigón pretensado 693.562 ≅ 693.542
693.542.5	Mezclado. Utilización de hormigoneras. Control de consistencia	693.564	Pretensado. Acero pretensado
693.546	Compactación del hormigón	693.565	Tensionado (métodos y dispositivos) 693.565:536.41 <i>Por expansión térmica</i>
693.547	Curado del hormigón, calentamiento, enfriamiento y otras medidas durante el endurecimiento	693.566	Compactación del hormigón pretensado
693.547.1	Métodos de curado	693.567	Curado del hormigón pretensado, calentamiento, enfriamiento y otras medidas durante el endurecimiento 693.567 ≅ 693.547
		693.568	Tratamiento superficial del hormigón pretensado
		693.6	REVOQUE. ENLUCIDOS Y OTROS REVESTIMIENTOS → 666.91/.92
		693.61	Enlucidos
		693.62	Enlucidos según su uso y finalidad 693.62:692.2 <i>Revoques de paredes</i> 693.62:692.54 <i>Revoques de techos</i> 693.62:699.82 <i>Enfoscados impermeables</i> 693.62:699.84 <i>Enfoscados aislantes del sonido</i>
		693.621	Enlucidos de interior
		693.625	Enfoscados de exterior. Recubrimientos de mortero. Superficies con relieves. Revoque basto. Acabado basto

693.63	Estuco	693.81	Construcciones de acero y hierro
693.64	Tratamiento de las superficies enlucidas (técnica y artísticamente). Imitación al mármol. Esgrafiado	693.813	Estructuras de hierro
693.65	Acabado en relieve	693.814	Estructuras de acero
693.66	Replicado	693.82	Construcciones metálicas con metales no féreos, en general <i>693.82 ≅ 693.814</i>
693.69	Acabados especiales	693.827	Estructuras de metales ligeros (p. e. aluminio)
693.7	SOLADOS Y ALICATADOS. PAVIMENTACIÓN. ASFALTADO → 666.96	693.9	CONSTRUCCIONES EN ESQUELETO. CONSTRUCCIÓN DE ENTRAMADOS Y PANELES DE RELLENO. CONSTRUCCIONES CON APLICACIÓN DE DIVERSOS MATERIALES
693.73	Colocación de pavimentos de terrazo, macadán, etc.	693.94	Construcciones con estructura de madera
693.74	Colocación de azulejos, losetas, mosaicos prefabricados en techos, paredes o suelos → 666.268	693.95	Construcciones con estructura de hormigón. Hormigón armado. Hormigón pretensado
693.75	Empedrado, adoquinado	693.97	Construcciones con estructura de metal
693.78	Asfaltado. Trabajos de asfaltado en general	693.98	Construcciones que combinan varios materiales
693.8	CONSTRUCCIÓN EN ACERO Y OTROS METALES		

694 Construcción con madera en general. Carpintería. Ebanistería

→ 674

694.1	CONSTRUCCIÓN CON MADERA EN GENERAL. CARPINTERÍA	694.5	CONSTRUCCIONES LIGERAS DE MADERA. ENCOLADO, ESCUADRADO, ENSAMBLAJE DE ELEMENTOS PARA MARCOS, PAREDES, TEJADOS, SUELOS LIGEROS
694.12	Elementos de fijación. Pernos	694.6	EBANISTERÍA. ACABADOS DE MADERA, BASES, TRASERAS. TABLONES, FIJACIONES. CONSTRUCCIONES PANELADAS. PUERTAS. VENTANAS. CONTRAMARCOS. ESCALERAS. PISOS ENTARIMADOS → 674.21
694.14	Juntas de madera <i>694.14 ≅ 624.078.4</i>	694.7	CARPINTERÍA ORNAMENTAL. MARQUETERÍA → 684.4; 684.6; 749.1
694.3	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES DE MADERA. ENCOLADO, ESCUADRADO, ENSAMBLAJE DE PARTES		
694.4	CONSTRUCCIONES PESADAS DE MADERA. ENCOLADO, ESCUADRADO, ENSAMBLAJE DE ELEMENTOS QUE SOPORTAN GRANDES CARGAS, MARCOS, VIGAS, VIGUETAS, ARMAZONES		

696 Equipos, instalaciones y servicios en edificios (sanitarios, de gas, vapor, electricidad). Montadores de tuberías. Fontaneros. Electricistas. Otros oficios

696.1	FONTANERÍA. OTROS OFICIOS METALÚRGICOS → 628.1 y sus referencias	696.121	Drenaje de la cubierta. Canales. Conductos para evacuación del agua de lluvia, etc.
696.11	Instalaciones de distribución de agua. Instalaciones de agua potable → 621.642/.646; 644.61	696.122	Tuberías de desagüe. Bajantes de aguas sucias. Tuberías de ventilación → 628.2
696.113	Depósitos de almacenamiento en edificios	696.13	Red de saneamiento subterránea. Drenaje. Aguas negras y fosas sépticas. Eliminación local de residuos → 628.242
696.115	Distribución y dimensiones de las tuberías		
696.117	Grifos. Válvulas de retención. Accesorios		
696.12	Conductos de desagüe sobre el suelo		

696.132	Disposición de los sistemas de drenaje. Profundidad. Trazado. Gradiente. Tamaño	696.146	Instalaciones sanitarias especiales para hospitales, dentistas, etc. → 615.478
696.133	Conducciones de drenaje y accesorios. Ventilación. Colectores	696.2	INSTALACIONES DE GAS. TUBERÍAS, CONTADORES, ACCESORIOS → 621.6.02; 621.643; 681.122; 683.8; 697.245
696.134	Tendido de drenajes. Construcción de registros (cámaras de inspección)	696.3	INSTALACIONES DE VAPOR DE AGUA → 621.18; 697.5
696.134.1	Construcción de desagües	696.4	INSTALACIONES PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA CALIENTE → 644.62; 683.97; 697.3/.4
696.134.2	Registros (cámaras de inspección). Orificios de acceso para desatascar → 692.783	696.42	Sala de calderas y equipo
696.134.5	Pruebas de estanqueidad frente al agua. Norma de ejecución	696.43	Tuberías y conexiones para agua caliente. Tamaño. Instalación. Aislamiento
696.135	Eliminación de residuos en edificios aislados. Purificación de aguas residuales. Tanques sépticos → 628.32	696.45	Instalaciones que emiten calor. Toalleros calentados
696.136	Sumideros ciegos (para aguas superficiales)	696.46	Instalaciones de almacenamiento de calor. Cilindros con agua caliente
696.138	Sistemas de protección. Pozos negros → 628.42	696.48	Sistemas y aparatos para calentamiento de agua
696.139	Eliminación de residuos sólidos. Incineradores para uso local → 628.542	696.5	INSTALACIONES NEUMÁTICAS, DE AIRE COMPRIMIDO Y DE VACÍO → 621.5
696.14	Instalaciones sanitarias y accesorios en los edificios. Instalaciones y accesorios para cuartos de baño → 628.6 y sus referencias; 644.68	696.6	INSTALACIONES ELÉCTRICAS. SISTEMAS DE CABLEADO ELÉCTRICO. ELECTRICISTAS → 621.3 especialmente 621.316.1
696.141	Inodoros. Urinarios. Bidés → 628.425 y sus referencias		
696.142	Botes sifónicos y accesorios		
696.143	Lavabos		
696.144	Bañeras. Duchas		

697 Calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire en edificios

→ 628.8; 644.1; 662.6/.9; 683.9

697.1	CALEFACCIÓN DE EDIFICIOS EN GENERAL. PRINCIPIOS. RENDIMIENTO Y SU CÁLCULO. INFLUENCIAS EXTERIORES E INTERIORES → 551.5; 612.5; 699.86	697.135	Infiltración de aire (a través de ventanas, aberturas de ventilación, puertas, etc.)
697.11	Principios generales. Propiedades de los edificios desde el punto de vista de la calefacción (medidas, resultados). Niveles de temperatura. Consumo de combustible	697.137	Pérdida de calor por corrientes de aire Humedad, factores del grado de humedad en la pérdida de calor
697.12	Requisitos de temperatura y renovación de aire con referencia especial al cálculo de la pérdida de calor → 628.87	697.14	Influencias internas en las pérdidas de calor de los edificios. Efectos de la instalación, ocupación, etc. en la pérdida de calor
697.13	Influencias externas en las pérdidas de calor de los edificios	697.2	CALEFACCIÓN DE HABITACIONES POR APARATOS INDIVIDUALES. ESTUFAS, CHIMENEAS, PANELES DE CALEFACCIÓN → 644.11; 662.9; 683.9
697.132	Temperatura exterior, clima, estación del año, etc. (con respecto al cálculo de pérdida de calor)	697.24	Calefacción por quemadores de combustibles
697.133	Pérdidas en la transmisión de calor.	697.243	Calefactores de combustible sólido. Estufas. Chimeneas
697.134	Influencia de la humedad y de otros factores	697.244	Calefactores de combustible líquido. Calefactores con quemadores de keroseno (quemadores de parafina)
	Exposición al viento (especialmente como factor en cálculos de pérdida de calor)	697.245	Calefactores de gas. Estufas de gas
		697.27	Calefacción eléctrica. Estufas eléctricas. Radiadores eléctricos → 621.365

697.3	CALEFACCIÓN CENTRAL EN GENERAL (TAMBIÉN INSTALACIONES COMBINADAS PARA AGUA CALIENTE Y CALEFACCIÓN) → 696.4	697.39	Calefacción fortuita. Eficiencia total de la instalación de calefacción. Calefacción por chimeneas de humos
697.31	Principios generales. Economía. Instalación y diseño	697.4	CALEFACCIÓN CENTRAL POR AGUA CALIENTE. (TAMBIÉN CALEFACCIÓN CENTRAL POR OTROS LÍQUIDOS QUE NO SEAN AGUA, P.E., ACEITE) → 696.4
697.32	Cuarto de calderas. Depósitos para el almacenamiento de combustible	697.43	Calefacción por agua caliente a baja presión
697.325	Estufas	697.431	Principios generales. Cálculos. Economía. Diseño
697.326	Calderas (incluyendo los tipos combinados para calefacción central y agua caliente) → 621.18	697.432	Sala de caldera y equipo 697.342 ≅ 697.32
697.328	Aparatos de almacenamiento del calor. Caloríferos, vapor o agua caliente	697.433	Tuberías y conexiones
697.329	Dispositivos de calefacción solar. Otros aparatos de almacenamiento y transferencia de calor → 662.997; 697.7	697.434	Calefacción centralizada de barrios (calefacción por zonas), solamente por agua caliente a baja presión
697.33	Distribución de las tuberías de calefacción. Instalación de tuberías. Tamaños. Aislamiento	697.435	Aparatos emisores de calor diseñados para la calefacción central por agua caliente a baja presión 697.435 ≅ 697.35
697.34	Calefacción centralizada de barrios. Distribución de calor a distancia a varios edificios o instalaciones → 697.384; 697.434; 697.444; 697.514	697.44	Calefacción por agua caliente a alta presión
697.347	Medida del consumo de calefacción (para varios usuarios) → 681.125	697.441	Principios generales. Cálculos. Economía. Diseño
697.35	Aparatos que emiten calor. Radiadores. Convectores	697.442	Sala de calderas y equipo 697.442 ≅ 697.32
697.352	Tipos de radiadores. Diseño, situación y otros factores que influyen en la capacidad calorífica	697.443	Tuberías y conexiones
697.353	Calefactores de paneles radiantes. Diseño, situación y otros factores que influyen en la capacidad calorífica	697.444	Calefacción centralizada de barrios (calefacción por zonas), solamente por agua caliente a alta presión → 697.34
697.355	Conectores	697.445	Aparatos emisores de calor diseñados para calefacción central de agua caliente a alta presión 697.445 ≅ 697.35
697.357	Serpentines de calefacción	697.47	Métodos para acelerar la circulación del agua caliente
697.358	Capacidad calorífica. Métodos de medida. Radiación diferencial. Coeficientes de convección	697.49	Empleo de otros líquidos como transmisores de calor. Aceite
697.38	Calefacción por circulación de aire o gas caliente (no en contacto directo con el aire en el lugar que debe calentarse). Sistemas primitivos. Calefacción por aire caliente. Hípoocaustos. Gases de escape	697.5	CALEFACCIÓN CENTRAL POR VAPOR → 621.1
697.381	Principios generales. Economía. Diseño e instalación	697.51	Generalidades de la calefacción central por vapor a presión
697.382	Estufas para calentamiento del aire (sin ventilación). Hornos con ventilador	697.511	Principios generales. Cálculos. Economía. Diseño
697.383	Distribución del aire caliente <i>Especificar por: 621.64... y: 662.998</i>	697.512	Planta y equipo de calderas 697.512. ≅ 697.32
697.384	Calefacción centralizada de barrios (calefacción por zonas), solamente por aire o gases calientes → 697.34	697.52	Sistemas de calefacción por vapor al vacío 697.52 ≅ 697.51
697.385	Aparatos emisores de calor diseñados para los sistemas de circulación indirecta de aire caliente o gas 697.385 ≅ 697.35	697.53	Sistemas de calefacción central por vapor a baja presión 697.53 ≅ 697.51
		697.54	Sistemas de calefacción central por vapor a presión alta 697.54 ≅ 697.51
		697.55	Sistemas de calefacción central por vapor o atmosférica 697.55 ≅ 697.51

697.56	Sistemas de calefacción central diferencial o subatmosférica 697.56 ≅ 697.51	697.94	Instalaciones de acondicionamiento de aire en general. Depuración, lavado y filtración de aire → 628.5 especialmente 628.511
697.57	Calefacción por vapor de escape → 621.186.8	697.941	Purificadores de aire en general
697.571	Principios. Cálculos. Economía. Diseño	697.942	Filtros de aire (para eliminación de partículas en suspensión). Filtros de polvo, etc.
697.572	Dispositivos especiales para la eliminación de aire y agua de condensación	697.943	Desodorización del aire
697.7	OTROS MEDIOS DE CALEFACCIÓN. CALEFACCIÓN SOLAR → 697.329	697.945	Colectores centrífugos. Colectores dinámicos
697.8	CHIMENEAS. TUBOS DE HUMOS → 624.971; 628.522; 662.922/.923; 692.71	697.946	Precipitación eléctrica. Depuradores electrostáticos de aire → 621.359.4
697.81	Tubos de humos (interiores). Dimensiones de los tubos de humos. Tubos de humos de mampostería	697.947	Generadores de ozono. Ozonizadores
697.83	Chimeneas interiores	697.948	Equipo de rayos ultravioleta
697.84	Chimeneas exteriores. Chimeneas construidas de chapa	697.95	Renovación del aire. Circulación del aire
697.85	Chimeneas exentas construidas de chapa. Chimeneas de fábricas → 624.042	697.952	Circulación natural del aire. Por la temperatura diferencial del aire. Por el viento
697.87	Regulación del tiro	697.953	Circulación del aire por medios mecánicos. Ventiladores 697.953:621.634 <i>Ventiladores helicoidales. Ventiladores de flujo axial</i> → 621.5
697.88	Eliminación de hollín. Eliminación de cenizas. Limpieza de chimeneas	697.956	Circulación del aire por fuentes de calor en las habitaciones, por ej, chimeneas, estufas
697.9	VENTILACIÓN. ACONDICIONAMIENTO DE AIRE → 628.8	697.957	Movimiento del flujo de aire → 628.854
697.91	Principios generales. Instalaciones, equipo, etc.	697.97	Regulación de la temperatura. Enfriamiento y calentamiento del aire
697.911	Principios. Cálculos. Diseño general	697.98	Eliminación de polvo y humos (aspectos constructivos, instalaciones) → 628.511 y sus referencias
697.912	Planta y maquinaria en general	697.982	Sistemas de escape → 621.61/.63
697.92	Ventilación propiamente dicha	697.983	Colectores
697.921	Introducción y extracción de aire.	697.984	Cubiertas, tapas
697.93	Ventilación natural. Ventilación mecánica	697.986	Diseño de conductos y tuberías, instalación y construcción
	Control de la humedad. Humidificadores. Deshumidificadores		

698 Acabado y decoración

→ 747

698.1	PINTURA Y DECORACIÓN	698.7:645.3 <i>Colocación de cortinas</i> → 684.7	
698.12	Pintura de edificios. Pintura decorativa. Pintura al temple. Pintores → 667.64; 691.57	699.8	MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LOS EDIFICIOS
698.16	Empapelado. Empapeladores → 684.75; 691.145	699.81	Protección contra el fuego. Construcción resistente al fuego. Instalaciones y equipo para la lucha contra el fuego → 614.84
698.3	COLOCACIÓN DE VIDRIOS. CRISTALEROS → 666.15/.16; 686.6; 748.5	699.812	Construcción resistente al fuego de los edificios. Uso de materiales ignífugos → 667.637.4
698.7	OTROS TRABAJOS DE DECORACIÓN. TAPICERÍA 698.7:645.1 <i>Colocación de alfombras, moquetas y linóleo</i>		

699.814	Diseño de los edificios para la prevención de incendios. Salidas de incendios. Salidas de humos	699.87	Medidas de protección contra agentes biológicos, tóxicos y nocivos diversos
699.816	Instalaciones de extinción de incendios en los edificios <i>Especificar por: 614.843/.847</i>	699.871	Contra gases y humos → 62-784.2; 623.459.7; 628.52; 628.53
699.82	Protección contra la humedad. Construcción resistente a la humedad y al agua	699.872	Contra el polvo y la suciedad. Medidas contra la acumulación de polvo y suciedad → 62-784.4; 628.511
699.83	Protección contra la intemperie, viento, tormentas, etc. Construcción a prueba de la intemperie	699.874	Medidas contra los microorganismos. Hongos. Mohos
699.84	Protección contra las vibraciones y ruidos	699.876	Protección contra la vegetación. Musgo. Raíces
699.841	Protección contra los efectos sísmicos, terremotos	699.878	Protección contra las plagas, contra los gusanos
699.842	Aislamiento contra vibraciones relativamente débiles	699.88	Protección contra influencias físicas diversas
699.844	Protección contra los efectos acústicos, ruido. Aislamiento acústico → 628.517.2 y sus referencias	699.885	Protección contra la luz
699.85	Medidas en la construcción para la protección civil. Refugios subterráneos. En superficie → 355.58 y sus referencias	699.887	Protección contra efectos eléctricos y radioactivos
699.86	Aislamiento térmico de edificios	699.887.2	Protección contra rayos
		699.887.3	Protección contra radiaciones ionizantes. Apantallamiento contra la radiación (p.e. en centrales atómicas) → 667.661.2; 75.022
		699.887.5	Protección contra radiaciones eléctricas.
		699.888	Protección contra rayos X Construcción antimagnética

7

TABLAS PRINCIPALES

BELLAS ARTES. JUEGOS. ESPECTÁCULOS. DEPORTES

*Los auxiliares enumerados en 7.0... no son aplicables en 77 y sus subdivisiones, excepto para 7.04...
Indicar los catálogos de exposiciones de objetos de arte con (083.824) de la Tabla Id
Indicar la obra de artistas individuales por extensión alfabética (Tabla Ib)
730RODIN Las esculturas de Rodin
75.037.2(083.824) Catálogos de exposiciones de pintores cubistas*

Auxiliares especiales

- 7.01** **TEORÍA Y FILOSOFÍA DEL ARTE. PRINCIPIOS DE DISEÑO, PROPORCIÓN, EFECTO ÓPTICO**
7.01:111.852 Estética del arte. Gusto estético
- 7.011** **Gusto y significación social del arte**
7.011.2 Arte esotérico frente a arte popular. Significación social del arte
7.011.22 Arte intelectual, esotérico. Arte por y para una minoría iniciada. Arte por el arte. Arte en la "torre de marfil"
7.011.26 Arte popular. Arte para el pueblo, para la mayoría
7.011.28 Kitsch. El culto del mal gusto
7.011.3 Arte público, controlado, oficial, frente a la creación libre, individual. Arte comisionado. Arte por encargo
7.011.4 Aspecto utilitario del arte. Arte puro, académico, frente al arte aplicado
- 7.012** **Diseño. Composición**
Las subdivisiones de 7.012 se desarrollan con detalle en 72- Arquitectura, con notaciones aplicables sólo a esta materia
- 7.012.185 Producción en serie
7.012.23 Enfoques generales
- 7.013** **Armonía en general. Proporción. Principios de unidad, orden, simetría, variedad, monotonía. Sistemas armónicos. Leyes de la proporción geométrica. Coordinación dimensional. Coordinación modular. Forma. Ritmo y línea**
- 7.014** **Órdenes. Órdenes de la arquitectura clásica**

- 7.014.1 Módulos. Intercolumnios
7.014.3 Orden toscano
7.014.4 Orden dórico
7.014.5 Orden jónico
7.014.6 Orden corintio
- 7.016** **Perfiles. Molduras. Tracería**
7.016.2 Figuras de acabado, remate o embellecimiento. Florones. Pináculos. Pinjantes. Medallones. Realces
7.016.4 Motivos. Enriquecimiento con motivos. Motivos de la naturaleza, p.e. motivos de hojas
- 7.017** **Efectos ópticos varios**
7.017.2 Claroscuro. Luz y sombra
7.017.4 Color. Textura. Armonía del color
7.017.6 Efecto de la superficie
7.017.9 Otros efectos ópticos. Perspectiva. Ilusión óptica
- 7.02** **TÉCNICA ARTÍSTICA. ARTESANÍA. MÉTODOS DE TRABAJO. DIBUJOS, MODELOS, ACCESORIOS. MATERIALES DISPONIBLES. CONSERVACIÓN, REPARACIÓN. CONVERSIÓN**
- 7.021** **Métodos de trabajo. Procedimientos. Ejecución**
7.021.1 Preparación del fondo
7.021.2 Trazado previo. Esbozo. Dibujo. Presentación preliminar
7.021.22 Bidimensional. Dibujos
7.021.23 Tridimensional. Modelos. Diseños
7.021.3 Técnica, según el medio
Los siguientes números deben usarse para las técnicas en sí mismas, no para los materiales empleados con dichas técnicas, que se relacionan más adelante en 7.023.

- Se aplican concretamente en 75 para las técnicas de pintura especiales, y por lo general sólo en 75*
- 7.021.32 Pintura en sentido estricto (en medio líquido)
Desarrollar, si es necesario, usando la Tabla 1k-03 - Auxiliares comunes de materia
7.021.32-035.676.332.066.3 *A la acuarela*
7.021.23-035.676.332.4 *Al óleo*
- 7.021.33 Técnicas de pintura especiales
Desarrollar si es necesario utilizando la Tabla 1k-03- Auxiliares comunes de materia
7.021.33-035.676.332.6 *Pintura con laca*
7.021.33-035.8 *Pintura con cera*
- 7.021.333 Fresco. Pintura sobre yeso fresco
- 7.021.34 Pintura, pigmentación en medio sólido (con barritas). Dibujo. Dibujo al pastel
Desarrollar, si es preciso, usando la Tabla 1k-03 - Auxiliares comunes de materia
7.021.34-035.675.2 *Con lápiz de grafito. Con lápiz de punta de plata*
7.021.34-035.683 *Con carboncillo*
→ 741
- 7.021.346 Grafito
- 7.021.4 Ejecución. Aplicación del pigmento
- 7.021.42 Artesanía
- 7.021.45 Manufactura con máquina
- 7.021.5 Modelado
- 7.021.7 Tallado en madera
- 7.021.8 Procesos de acabado. Fijación. Secado. Barnizado
- 7.022 **Utensilios. Equipo. Cinceles, etc. Máquinas y accesorios para modelar**
- 7.022.1 Utensilios, equipo para preparación del soporte (base). Bastidores. Caballetes. Tableros de dibujo. Mesas para dibujantes
→ 7.023.11
- 7.022.2 Utensilios, equipo para aplicación del pigmento. Pinceles. Espátulas. Cuchillas de paleta. Pulverizadores
- 7.022.3 Paletas. Cajas de pinturas
- 7.022.7 Ropa especial
→ 614.89; 687.15
- 7.022.8 Lugares de trabajo. Talleres. Estudios
- 7.023 **Materiales. Elección de materiales**
Para materiales de construcción, en 72, indicar los tipos de material por :691...
72.023:691.2 *Uso arquitectónico de la piedra natural*
- 7.023.1 Materiales
Para materiales en los demás contextos, usar -03... (Tabla 1k)
7.023.1-032.5 *Piedra. Roca*
7.023.1-032.548 *Mármol*
7.023.1-033.21 *Yeso*
7.023.1-034 *Metales*
7.023.1-034.35'6 *Bronce*
7.023.1-035.3 *Madera. Incluyendo superficies de madera, paneles de madera*
- 7.023.1-035.437 *Papel y cartón para dibujo. Papel para acuarela. Papel para pastel*
7.023.1-035.5 *Materiales de origen animal*
7.023.1-035.51 *Cuero (natural)*
7.023.1-035.813 *Cera*
7.023.1-036.5 *Plásticos*
7.023.1-037 *Textiles*
- 7.023.11 Soporte (superficie base)
- 7.023.2 Pigmentos aplicados en forma líquida
Desarrollar utilizando la Tabla 1k-03
7.023.2-035.675 *Tintas*
7.023.2-035.676.332.2 *Colores basados en agua. Incluyendo gouache o pintura a la aguada*
7.023.2-035.676.332.2.066.3 *Colores en emulsión. Incluyendo ténpera*
7.023.2-035.676.332.4 *Pintura al óleo*
7.023.2-035.676.332.6 *Laca. Barniz*
- 7.023.3 Pigmentos aplicados en forma sólida
Desarrollar si es necesario utilizando la Tabla 1k-03 - Auxiliares comunes de materiales
7.023.3-035.675.5 *Con tiza*
7.023.3-035.675.62 *Con lápiz de grafito. Con lápiz de punta de plata*
7.023.3-035.676.293 *Secantes*
7.023.3-035.676.332.6 *Barnices*
7.023.3-035.683 *Con carboncillo*
- 7.024 **Accesorios**
- 7.024.4 Títulos. Leyendas. Inscripciones
- 7.024.5 Soportes. Pedestales de base. Marcos
- 7.025 **Daño, deterioro. Traslado. Restauración. Conservación. Protección, etc.**
- 7.025.1 Daño. Destrucción
- 7.025.2 Deterioro. Estado ruinoso. Decadencia. Abandono
- 7.025.21 Restos. Ruinas. Fragmentos
- 7.025.3 Cuidados. Mantenimiento. Conservación. Preservación
- 7.025.4 Reparación. Restauración. Renovación. Limpieza. Otras medidas técnicas
- 7.025.5 Cambio de uso. Reversión
- 7.025.7 Pérdida o traslado no autorizado. Pérdida por traslado. Pérdida por robo
- 7.025.8 Cambio de lugar. Intercambio. Transferencia. Préstamo para exposición temporal
- 7.026 **Reproducción. Copias. Facsímiles, réplicas, miniaturas. Impresión, impresión de dibujos**
→ 738; 748.5
- 7.026.2 Reproducciones de obras existentes
→ 7.021.23; 7.061
- 7.027 **Tipos de formas plásticas. Métodos de representación escultórica**
- 7.027.1 Bulto redondo. Estatuas. Bustos
- 7.03 **PERÍODOS O FASES ARTÍSTICAS. ESCUELAS. ESTILOS. INFLUENCIAS**
- 7.03'0 Fases de desarrollo

	<i>Los auxiliares '0, que son paralelos a =... '0 (Tabla Ic) y 81'0, se utilizan principalmente en 7.032, donde pueden necesitarse para crear una secuencia de datos útil</i>		7.032(32) <i>Egipto antiguo</i>
			7.032(34) <i>Indio y del Sudeste de Asia. Cingalés, arte de Sri Lanka (Ceilán)</i>
			7.032(352) <i>Asirio</i>
			7.032(354) <i>Babilonio (de Caldea). Incluyendo: Sumerio. Acadio</i>
7.03'01	Período antiguo. Período arcaico		7.032(355) <i>Irani (de Persia). Incluyendo: Elamita. Medio. Aqueménido. Seleúcida (de Partia). Sasánida</i>
7.03'02	Período clásico		NOTA: Si se prefiere pueden usarse los auxiliares individuales para Media (353), Partia (356), Sasania (357) y Elam (359)
7.03'04	Período medio		7.032(358) <i>Del Oriente asiático (de Mesopotamia. De Irán)</i>
7.03'06	Período tardío		7.032(37) <i>Itálico antiguo y romano</i>
7.031	Arte prehistórico. Arte primitivo (antiguo y moderno)		NOTA: Si se prefiere, pueden usarse los auxiliares individuales para Etruria (375) y Roma (376).
	→ 903; 904		7.032(37)'01 <i>Romano antiguo</i>
7.031.1	Arte prehistórico		7.032(37)'02 <i>Romano clásico</i>
	<i>Especificar el período por "... (Tabla Ig)</i>		7.032(37)'04 <i>del Bajo Imperio Romano</i>
	7.031.1 "632/633" <i>Arte del Paleolítico y Mesolítico (Edad de Piedra Antigua y Media)</i>		7.032(37)'06 <i>Arte que continúa tras la caída del Imperio Romano de Oriente</i>
	7.031.1 "634" <i>Arte del Neolítico (Nueva Edad de Piedra)</i>		7.032(38) <i>Griego. Griego antiguo</i>
	7.031.1 "636" <i>Arte de la Edad de Cobre</i>		7.032(38)'01 "637" <i>Griego arcaico. Incluyendo: micénico</i>
	7.031.1 "637" <i>Arte de la Edad de Bronce</i>		7.032(38)'02 "05/-04" <i>Griego clásico</i>
	7.031.1 "638" <i>Arte de la Edad Hierro</i>		7.032(38)'04 "03/-01" <i>Del período helenístico. Helenístico pre-romano y romano</i>
7.031.2	Arte primitivo (antiguo y moderno)		7.032(391) "637" <i>Del Egeo: Edad de Bronce. Incluyendo: minoico, cretense. Heládico. Cicládico</i>
	<i>Especificar por (=...) (Tabla If) o por (1/9) (Tabla Ie) y "... (Tabla Ig) si se prefiere</i>		7.032(392/393) <i>De Asia Menor</i>
	7.031.2(=414/=45) <i>Arte africano primitivo</i>		7.032(392) <i>Troyano</i>
	7.031.2(=821.173) <i>Arte maya</i>		7.032(394) <i>Del Sur de Arabia (pre-islámico). Fenicio (de Tiro, Sidón). Cartaginés. Chipriota. Sirio. Palestino</i>
	7.031.2(=822.21) <i>Arte azteca</i>		NOTA: Si se prefiere, pueden usarse los auxiliares individuales para Chipre (393.7), Fenicia (394.4), Palestina (394.5), Arabia (394.7) y Cartago (397.3)
	7.031.2(=87) <i>Arte pre-colombino (arte pre-hispano) de las antiguas civilizaciones de América Central y del Sur</i>		7.032'01 "637" (38) <i>Griego arcaico. Incluyendo: micénico</i>
7.031.3	Arte indígena, aborigen		7.032'01 "637" (391) <i>Del Egeo: Edad de Bronce. Incluyendo: minoico, cretense. Heládico. Cicládico</i>
	<i>Especificar por (=...) (Tabla If), o si se prefiere por (1/9) (Tabla Ie) y "... (Tabla Ig)</i>		7.032'02 "05/-04" (38) <i>Griego clásico</i>
	7.031.3(=72-81) <i>Arte aborigen australiano</i>		7.032'04 "03/-01" (38) <i>Del período helenístico. Helenístico pre-romano y romano</i>
7.031.4	Arte popular o rústico		7.032'02 "02-0246/-0027" (37) <i>De la República Romana</i>
	<i>Especificar por (=...) (Tabla If) o por (1/9) (Tabla Ie) y "... (Tabla Ig) si se prefiere</i>		7.032'02 "02-0027/+0069" (37) <i>Del Imperio Romano temprano</i>
	7.031.4(=214.58) <i>Arte gitano</i>		
	7.031.4(=81/=87) <i>Arte amerindio</i>		
7.032	Antiguas culturas del Mundo Antiguo. Estilos de la antigüedad		
	<i>Especificar por (1/9) (Tabla Ie) y "... (Tabla Ig). Para mantener el orden correcto en la construcción de la serie numérica, p.e. para el arte de la Antigua Grecia, pueden utilizarse los auxiliares '0 listados en 7.03. Así se solventa el problema de clasificación de fechas en una secuencia numérica directa, que crea dificultades cuando se necesitan fechas de las eras cristiana y precristiana</i>		
	7.032(31) <i>Oriental. Asiático</i>		
	7.032(315) <i>Chino (incluyendo tibetano, asiático central, coreano). Mongol. Manchuriano</i>		
		7.033/.035	<i>La intercalación de los auxiliares de lugar (Tabla Ie) se usa en 7.033/.035 para la clasificación geográfica de estilos. Como alternativa, los tres puntos pueden</i>

- ser omitidos y los dígitos finales añadidos directamente al número base*
 7.033.4(410.1)1 *Arte prerrománico anglosajón*
 7.033.41 *Prerrománico (en general)*
 7.034.5 *Alto Renacimiento (en general)*
- 7.033 Medieval (cristiano, islámico)**
 7.033.1 Arte paleocristiano
 7.033.2 Bizantino
 7.033.3 Islámico
 7.033.3...2 Omeyas. Califato
 7.033.3...3 Abbasí. Samaní. Buyí (persa), Tuluní (sirio-egipcio). Aglabí (islámico occidental)
 7.033.3...4 Fatimí: sirio-egipcio, norteafricano, siciliano
 7.033.3...5 Selyúcida, almorávide (islámico occidental)
 7.033.3...6 Almohade (islámico occidental)
 7.033.3...7 Mongol (Iraq-Irán). Ayubí (sirio-egipcio). Hafsí, nazarí (islámico occidental). Ayulí (Yemen). Mogul (India)
 7.033.3...8 Timurí, safaní (Iraq-Irán). Mameluco (sirio-egipcio). Rasulí (Yemen)
 7.033.3...9 Otomano
 7.033.4 Románico
 7.033.4(410.1) Románico inglés
 7.033.4(410.1)1 Anglo-sajón
 7.033.4(410.1)2 Vikingo. Nórdico
 7.033.4(410.1)4 Arte normando en Inglaterra. Anglo-normando
 7.033.4(415) Irlandés, románico celta
 7.033.4(430) Románico germánico. Románico renano
 7.033.4(430)1 Merovingio (franco)
 7.033.4(44) Románico francés. Normando. Borgoñón. Cluniacense
 7.033.4(450) Románico en Italia y Sicilia
 7.033.4(450)1 Ostrogótico
 7.033.4(450)2 Lombardo (longobardo)
 7.033.4(46) Prerrománico de la Península Ibérica
 7.033.4(46)1 Visigótico
 7.033.4(46)2 Asturiano. Mozárabe
 7.033.4...1 Románico primitivo
 7.033.4...2 Románico medio
 7.033.4...21 Carolingio
 7.033.4...22 Otoniano
 7.033.4...4 Románico tardío
 7.033.5 Arte medieval tardío, especialmente en la Europa Occidental. Gótico
 7.033.5(410.1) Gótico inglés
 7.033.5(410.1)2 Decorado
 7.033.5(410.1)3 Perpendicular
 7.033.5(410.1)4 Tudor temprano
 → 7.034(410.1)4
 7.033.5(430) Gótico germánico
 7.033.5(430)4 Gótico del siglo XVI. Gótico alemán
 7.033.5(44) Gótico francés
 7.033.5(44)1 De transición. Primario. Ojival
 7.033.5(44)2 Secundario. Radiante
 7.033.5(44)3 Terciario. Flamígero
 7.033.5(46) Gótico en la Península Ibérica
 7.033.5(46)1 De transición, cisterciense. Primitivo, francés
 7.033.5(46)2 Secundario. Radiante
 7.033.5(46)3 Terciario. Flamígero
 7.033.5...1 Temprano, transicional, gótico primario
- 7.033.5...2 Medio, alto, gótico secundario
 7.033.5...3 Tardío, gótico terciario
 7.033.5...4 Gótico tardío (de transición al Renacimiento)
- 7.034 Renacimiento. Barroco. Rococó. Colonial**
 7.034(410) Renacimiento y colonial en Gran Bretaña (y colonias británicas)
 Como alternativa, para colonias individuales usar sus propios auxiliares de lugar
 7.034(410.1) Renacimiento inglés
 7.034(410.1)4 Transicional. Tudor
 7.034(410.1)5 Renacimiento temprano. Isabelino. De Jacobo I
 7.034(410.1)6 Estuardo
 7.034(410.1)7 Influencia barroca. Reina Ana
 7.034(410.1)8 Georgiano
 7.034(44) Renacimiento francés
 7.034(44)5 Influencia italiana y romana del siglo XVI
 7.034(44)6 Siglo XVII: clásico, borbónico
 7.034(44)7 Barroco. Luis XIV, Regencia
 7.034(44)8 Rococó: Luis XV
 7.034(44)9 Luis XVI. Primer Imperio
 7.034(450) Renacimiento italiano
 7.034(450)4 Quattrocento (arte italiano del siglo XV). Escuelas florentina y lombarda
 7.034(450)5 Cinquecento. Escuela romana
 7.034(450)6 Manierismo. Escuela veneciana
 7.034(7) Estilos renacentistas en América del Norte. Estilos coloniales
 7.034(71) En Canadá: colonial francés
 7.034(73) En Estados Unidos: colonial inglés
 7.034...3 Fase temprana del Renacimiento
 7.034...4 Primer Renacimiento. Quattrocento
 7.034...5 Alto Renacimiento. Cinquecento
 7.034...6 Renacimiento tardío
 7.034...7 Barroco
 7.034...8 Rococó
 7.034...9 Fases siguientes
- 7.035 Post-Renacimiento. Historicismos (neoclásico, medievalizante, etc.) principalmente en el siglo XIX. Clasicismo y movimiento romántico. Eclecticismo**
 7.035(410) Post-Renacimiento en Gran Bretaña
 7.035(410) "1700" Período temprano (siglo XVIII)
 7.035(410) "1800" Período tardío (siglo XIX). Victoriano
 7.035(410)2 Neoclasicismo en Gran Bretaña
 7.035(410)23 Estilo Adam
 7.035(410)24 Regencia
 7.035(410)3 Medievalismo en Gran Bretaña. Neogótico. Prerrafaelismo
 7.035(410)92 Movimiento "Arts and Crafts" en Gran Bretaña
 7.035(430) Post-Renacimiento en Alemania
 7.035(430)36 Gründerzeit. Nazarenos
 7.035(430)37 Biedermeier
 7.035(44) Post-Renacimiento en Francia
 7.035(44)24 Directorio
 7.035(44)25 Imperio
 7.035(460) Post-Renacimiento en España
 7.035(460)1 Neoclasicismo

- 7.035(460)2 Imperio
7.035(460)3 Isabelino
7.035(73) Post-Renacimiento en Estados Unidos
7.035(73)1 Primer estilo nacional, federal
7.035...1 Estilos nacionales existentes y de transición
7.035...2 Clasicismo. Neoclasicismo
7.035...23 Influencia grecorromana
7.035...25 Influencias egipcia y oriental
7.035...26 Neo-griego
7.035...27 Italianismo
7.035...3 Medievalismo. Neogótico. Otras influencias medievales
7.035...4 Neorrenacimiento. Neobarroco. Neorrocóco
7.035...5 Eclecticismo
7.035...7 Tendencias simbolistas
7.035...9 Vuelta a las formas tradicionales (nacionales). Tradicionalismo con diseño contemporáneo
7.035...92 Influencia del movimiento "Arts and Crafts"
7.035...93 Modernismo
- 7.036 Movimientos artísticos modernos (desde fines del siglo XIX). Realismo, impresionismo y movimientos subsiguientes del siglo XX**
Si se necesita identificación geográfica o cronológica, los auxiliares comunes de lugar y tiempo pueden ser intercalados después de .036 en las subdivisiones siguientes
7.036(430)7 *Expresionismo alemán. Incluyendo: Worpsswede. Der Blaue Reiter. Der Sturm. Die Brücke*
7.036(44)45 *Revue Blanche*
7.036(492)7 *Expresionismo holandés. Incluyendo: De Ploeg. De Bergense School*
7.036(492)81 *Experimentalismo*
7.036(493)7 *Expresionismo belga. Incluyendo: Sint Maertens Laethem*
7.036"189" *Movimientos artísticos de la década de 1890, fin de siglo*
- 7.036.1 Corrientes realistas. Realismo objetivo.
Naturalismo. Representación fiel, objetiva
7.036.2 Movimientos impresionistas. Impresionismo.
Luminismo. Pintura al aire libre
7.036.3 Funcionalismo. "La idoneidad como fin"
7.036.4 Post-impresionismo. Neo-Impresionismo
7.036.43 Divisionismo. Puntillismo. Luminismo
7.036.45 Simbolismo. Nabis
7.036.5 Monumentalismo expresivo
7.036.7 Movimiento expresionista. Expresionismo
7.036.8 Neoexpresionismo
7.036.81 Cobra
7.036.82 Situacionismo internacional
- 7.037 Transición entre el expresionismo y el arte abstracto**
7.037(410.1)3 *Vorticismo*
7.037(430)7 *Nueva objetividad*
7.037(436)5 *Escuela de Viena*
7.037(450)5 *Pintura metafísica*
7.037(73)7 *Precisionismo. Los immaculados*
- 7.037.1 Fauvismo
→ 7.036.7
- 7.037.2 Cubismo. Orfismo. Purismo.
Simultaneismo. Sincronismo. Musicalismo
Futurismo
7.037.3 Dada (Dadaísmo, nihilismo artístico)
7.037.4 Dada (Dadaísmo, nihilismo artístico)
7.037.5 Surrealismo. Arte fantástico
7.037.7 Neorrealismo. Realismo mágico
- 7.038 Arte abstracto. Arte no figurativo**
7.038(410.1)54 *Art and language*
→ 7.036.7
- 7.038.1 Abstracción geométrica
7.038.11 Constructivismo
7.038.12 Rayonismo
7.038.14 Suprematismo
7.038.15 Arte no objetivo
7.038.16 Bauhaus. Funcionalismo
7.038.17 Art déco
7.038.18 Arte concreto
7.038.2 Abstracción expresionista
7.038.21 Tachismo. Nuclearismo. Informalismo
7.038.3 Arte cinético. Op art. Arte tecnológico.
Light art
Nueva abstracción
7.038.4 Nul. Zero. El nuevo estilo
7.038.42 Minimalismo. Hard edge
7.038.5 Realismo. Nuevo realismo
7.038.51 Arte pop. Nuevo realismo, hiperrealismo.
Realismo fotográfico
7.038.53 Nuevos medios. Nuevos soportes
7.038.53:77 *Fotografía como medio artístico*
7.038.53:78 *Imagen y sonido como medio artístico*
7.038.53:791.43 *Cine y video como medio artístico*
- 7.038.531 Happenings. Fluxus. Environment art.
Body art. Performance art
7.038.532 Poesía concreta. Mail art. Book art. Rubber stamp art
7.038.54 Arte povera. Arte conceptual
7.038.541 Earth art. Land art. Arte narrativo.
Spurensicherung
7.038.542 Estructuralismo
7.038.543 Arte múltiple
7.038.544 Arte del espacio
7.038.55 Arte de la instalación. Instalaciones
7.038.6 Post-modernismo
- 7.04 TEMAS DE LA REPRESENTACIÓN ARTÍSTICA. ICONOGRAFÍA. ICONOLOGÍA. DETALLES Y ACABADO. DECORACIÓN. ORNAMENTACIÓN**
Dividir por adición directa de auxiliares .0, de -03... (Tabla Ik) y de :6...y:7...
7.04-035.3 *Detalles de la madera*
7.04.017 *Efectos ópticos de los detalles y decoración (luz y sombra, color, textura etc.)*
- 7.041 Figura humana (cara y cuerpo). Estudios del natural**
→ 743
- 7.041.2 Estudios de la figura humana. Cabeza. Busto
7.041.3 Desnudos
7.041.5 Retratos. Autorretratos
7.041.6 Ropaje. Indumentaria

- 7.041.7 Escenas del natural (vida cortesana, vida rústica). Escenas de género. Arte narrativo
- 7.041.8 Ocupaciones. Oficios. Profesiones
- 7.042 **Vida animal. Fauna**
 7.042:599.723.2 *Representaciones de caballos*
 7.042:598.2 *Representaciones de pájaros*
- 7.043 **Vida vegetal. Flora. Árboles. Flores. Frutas**
 7.043:582.632.2 *Representaciones de robles*
 7.043:582.711.712 *Representaciones de rosas*
 → 7.049.6
- 7.044 **Representaciones históricas. Reportajes. Escenas de la realeza (coronaciones, etc.) Actos oficiales. Ceremonias públicas. Espectáculos públicos, etc., Temas militares, marciales. Escenas de guerra. Batallas**
- 7.045 **Símbolos. Alegorías. Emblemas. Divisas, diseños heráldicos. Monogramas**
- 7.045.5 Danzas de la muerte (Danzas macabras)
- 7.046 **Representaciones mitológicas, legendarias, épicas y religiosas**
- 7.047 **Representaciones de la naturaleza. Vistas. Panoramas. Paisajes. Marinas**
- 7.048 **Modelos ornamentales. Sistemas de ornamentación (con o sin color)**
 → 7.038
- 7.048.1 Arabescos. Grutescos
- 7.048.3 Arte no figurativo
- 7.049 **Otros temas**
- 7.049.1 Ideas. Emociones
 7.049.1:177.1 *Representaciones de caballería*
 7.049.1:177.6 *Representaciones de amistad, amor*
- 7.049.2 Temas satíricos. Caricaturas. Figuras grotescas
 → 741.5
- 7.049.6 Naturaleza muerta. Bodegones
 → 7.043
- 7.05 **APLICACIONES DEL ARTE (EN LA INDUSTRIA, COMERCIO, HOGAR, EN LA VIDA DIARIA). DISEÑO INDUSTRIAL, COMERCIAL, ETC.**
El significado de .05 se modifica y subdivide de forma más amplia en varias divisiones de la clase 7
Aplicaciones específicas del arte y del diseño pueden realizarse por 7.05 mediante ...
 7.05:62 *Arte y diseño en la industria*
 7.05:64 *Arte y diseño en el hogar*
 → 658.512.2; 745/749
- 7.06 **CUESTIONES DIVERSAS RELATIVAS AL ARTE**
- 7.061 **Falsificaciones. Alteraciones. Imitaciones. Plagios**
 → 343.533; 347.788.4; 7.026
- 7.07 **PROFESIONES Y ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LAS ARTES Y EL ENTRETENIMIENTO**
- 7.071 **Profesiones de creación e interpretación. Artistas profesionales, actores, intérpretes**
 → 7.077
- 7.071.1 Artistas creadores. Artistas profesionales (p.e. pintores, escultores, compositores)
- 7.071.2 Intérpretes. Actores. Directores.
- 7.071.3 Instrumentistas. Cantantes. Bailarines Copistas. Restauradores. Arreglistas, adaptadores, transcritores. Traductores
- 7.071.4 Profesores. Instructores
- 7.071.5 Formación y educación (incluyendo visitas, excursiones, viajes de estudios)
 → 371.233
- 7.072 **Especialización. Pericia. Historiadores del arte. Crítica artística**
- 7.073 **Apreciación. Amantes del arte. Amantes del deporte. Entusiastas. Admiradores. Audiencia. Espectadores**
- 7.074 **Coleccionismo y coleccionistas**
 → 371.387; 379.824
- 7.075 **Empresas comerciales. Agentes. Marchantes. Productores. Empresarios. Promotores**
- 7.077 **Participación y participantes aficionados (creación, interpretación, etc.)**
- 7.078 **Mecenazgo. Patrocinio. Fomento**
 → 35.078; 351.854
- 7.079 **Festivales de arte**
Clasificar aquí la información general sobre festivales de arte
Para festivales de formas específicas de arte, añadir el auxiliar al número de la forma artística
 791.65.079 *Festivales de cine*
 82:7.079 *Festivales literarios*
- 7.08 **ASPECTOS, FORMAS, COMBINACIONES CARACTERÍSTICAS (EN EL ARTE, ESPECTÁCULOS Y DEPORTE)**
Véanse usos específicos en 78.08, 792.08, 794.08 y 796.08
- 7.091 **Interpretación, presentación (en el medio original)**
- 7.091.1 Audiciones. Pruebas a candidatos o solicitantes
- 7.091.2 Ensayos. Ensayos de lectura, de movimiento, de vestuario
- 7.091.3 Interpretaciones en estudios
- 7.091.4 Interpretaciones en festivales
- 7.091.5 Presentación de nuevas obras. Estrenos
- 7.091.6 Interpretaciones del repertorio. Repeticiones
- 7.091.8 Giras. Exposiciones itinerantes
- 7.092 **Concursos. Competiciones. Records. Campeonatos. Certámenes**
- 7.094 **Interpretaciones cinematográficas (p.e. de ballet, circos, óperas, teatro)**
- 7.096 **Retransmisiones radiofónicas (p.e. de conciertos, películas, obras de teatro, ópera)**
- 7.097 **Retransmisiones televisadas (p.e. películas, ballet, teatro)**

71 URBANISMO. ORDENACIÓN REGIONAL, URBANA Y RURAL. PAISAJISMO, PARQUES Y JARDINES

→ 911.37

711	Principios y práctica de la ordenación. Ordenación del territorio, ordenación urbana y rural	711.412	Desarrollo radial. Concéntrico
		711.413	Desarrollo en cuadrícula
		711.416	Desarrollo lineal <i>711.416-121 Desarrollo lineal no planificado</i>
		711.417	Ciudades jardín. Ciudades nuevas. Ciudades satélites
		711.42	Tipos de ciudades, núcleos de población, asentamientos → 911.375.3
		711.423	Asentamientos primitivos → 903.3/4
		711.426	Ciudades, núcleos de población, asentamientos según los materiales de construcción <i>Especificar por :693/694</i> <i>711.426:694.1 Construido en madera</i>
		711.427	Ciudades, núcleos de población, asentamientos imaginarios. Ciudades ideales
		711.43	Núcleos de población según su tamaño y situación
		711.432	Capitales. Sedes de gobierno. Metrópolis → 711.451
		711.433	Ciudades importantes (con una población superior a 100.000 habitantes)
		711.434	Ciudades grandes
		711.435	Ciudades pequeñas
		711.436	Parroquias civiles
		711.437	Pueblos
		711.438	Aldeas
		711.45	Ciudades, núcleos de población, asentamientos según su función, industria principal, etc. → 911.372.4
		711.451	Centros administrativos. Capitales regionales → 711.432
		711.452	Ciudades comerciales. Centros de negocios
		711.453	Centros de tráfico, transporte, comunicaciones. Ciudades portuarias. Aeroportuarias
		711.454	Ciudades industriales. Centros de producción → 628.521; 658.21
		711.455	Complejos de vacaciones, ocio, salud <i>711.455(210.5) Complejos costeros</i> <i>711.455^c324ⁿ Estaciones de invierno</i>
		711.46	Centros religiosos. Ciudades catedralicias
		711.47	Centros de enseñanza. Ciudades universitarias
		711.48	Ciudades residenciales. Ciudades dormitorio
Auxiliares especiales			
711-1	PRINCIPIOS Y PRÁCTICAS GENERALES <i>711-1 ≅ 711.1</i> <i>711.453.4-167 Ordenación de ciudades portuarias</i>		
División principal			
711.1	PRINCIPIOS Y PRÁCTICAS GENERALES. DESARROLLO. PLANEAMIENTO		
711.11	Fases preliminares. Trabajos previos		
711.12	Tipos de desarrollo		
711.121	Desarrollo no planificado		
711.122	Desarrollo planificado		
711.13	Población: movimiento, distribución, densidades <i>Clasificar aquí la población como factor en la planificación física del territorio</i> <i>Especificar por :314...</i>		
711.14	Usos del suelo. Clasificación del suelo. Evaluación. Gestión → 332.3		
711.16	Programas de ordenación y avances		
711.163	Revisión del planeamiento. Mejora		
711.164	Demolición → 69.059.62; 7.025.1		
711.167	Expansión. Ensanche		
711.168	Reedificación. Reconstrucción. Rehabilitación. Reconstrucción de áreas dañadas por guerras, incendios, inundaciones		
711.2	ORDENACIÓN REGIONAL		
711.21	Ordenación a nivel supranacional		
711.22	Ordenación a nivel federal		
711.24	Ordenación a nivel nacional		
711.25	Ordenación a nivel provincial		
711.27	Ordenación a nivel comarcal		
711.28	Planeamiento municipal, de pequeños municipios		
711.3	ORDENACIÓN RURAL. DESARROLLO RURAL <i>Indicar el tipo de suelo rural por (25...)</i> → 712.2		
711.4	ORDENACIÓN URBANA. DESARROLLO URBANO. ÁREAS EDIFICADAS. CONURBACIONES. ASENTAMIENTOS		
711.41	Morfología urbana y de áreas construidas		

- 711.5 UNIDADES, ÁREAS DENTRO DE UNA CIUDAD O ASENTAMIENTO. ZONAS. DISTRITOS. BARRIOS. NÚCLEOS DE POBLACIÓN
- 711.51 División en zonas en general (especialmente los aspectos legales y administrativos)
- 711.52 Concentración y diferenciación. Tipos de áreas
711.52:902 Áreas de interés arqueológico
- 711.522 Áreas, barrios cívicos
- 711.523 Áreas centrales. Centros urbanos, núcleos
- 711.55 Unidades según su función
 → 911.375.4
- 711.551 Áreas cívico-administrativas
- 711.552 Áreas comerciales, de negocios
- 711.553 Áreas de tráfico, transporte, comunicaciones
- 711.553.1 Áreas de transporte por tierra. Estaciones
- 711.553.2 Zonas de aparcamiento. Áreas especiales de aparcamiento
 → 72.051.6; 725.381
- 711.553.4 Puerto, barrios portuarios. Muelles, áreas cercanas al puerto
- 711.553.9 Áreas aeroportuarias. Aeródromos. Pistas
 → 625.717; 629.7.08; 725.39
- 711.554 Localización de industrias. Barrios industriales
- 711.555 Barrios con servicios sanitarios (hospitales, sanatorios, etc.)
- 711.556 Barrios segregados, aislados
711.556:725.517 Áreas hospitalarias aisladas
711.556:725.6 Áreas de prisiones, de penitenciarias, de reformatorios
- 711.557 Áreas de hoteles, de alojamientos
- 711.558 Áreas para el ocio, el entretenimiento en general. Zonas de teatros, de cines. Parques de atracciones. Lidos
 → 711.455
- 711.559.6 Zonas militares
 → 623.1
- 711.56 Barrios con función religiosa. Barrios en torno a una iglesia o catedral
- 711.57 Barrios con función intelectual, educativa: centros de enseñanza, bibliotecas, museos, galerías, escuelas, colegios, universidades. Zonas de exhibición, de exposición
 → 371.61
- 711.58 Unidades vecinales. Áreas residenciales
- 711.581 Unidades vecinales
- 711.582 Barrios residenciales. Campamentos
- 711.585 Áreas insalubres, degradadas. Barrios con alta criminalidad. Suburbios
711.585-164 Desmantelamiento de suburbios
- 711.586 Áreas inhabitables, en ruinas
- 711.6 DISPOSICIÓN DE LOS EDIFICIOS EN LAS CIUDADES. LOCALIZACIÓN. AGRUPAMIENTO
- 711.61 Plazas. Otros espacios abiertos
 → 625.712.4; 712.25
- 711.62 Disposición de los edificios. Adosados. Pareados. Unifamiliares
- 711.63 División en parcelas. Manzanas. Bloques. Parcelas
- 711.64 Alineaciones. Distancias entre los edificios. Densidad de edificación
- 711.65 Altura de los edificios. Perfil de la ciudad
- 711.68 Estructuras pequeñas, accesorias. Mobiliario urbano. Mobiliario de las calles
 → 625.748; 725.94
- 711.7 VÍAS DE CIRCULACIÓN (DISPOSICIÓN Y PLANIFICACIÓN)
- 711.73 Autopistas. Carreteras, calles
 → 625.7/.8
- 711.75 Vías férreas
 → 625.1
- 711.76 Canales. Vías acuáticas
 → 626/627
- 711.77 Vías aéreas
 → 625.717
- 711.8 SERVICIOS PÚBLICOS. REDES DE DISTRIBUCIÓN. REDES DE SUMINISTRO
711.8(24) Infraestructuras subterráneas de servicios públicos
- 712 Ordenación del paisaje (natural y diseñado). Parques. Jardines
 → 630*27; 635
- 712.2 EL PAISAJE EN GENERAL
 → 625.712.5; 711.3
- 712.23 Parques, reservas nacionales (como parte del paisaje). Plantaciones de árboles, viveros
 → 502.3/.7
- 712.24 Suelo agrícola (como parte del paisaje). Tierras cercadas. Tierras de cultivo
- 712.25 Espacios abiertos. Áreas no edificadas (en o cerca de las ciudades o pueblos). Parques. Plazas. Campos de deportes
 → 625.712.4; 711.61
- 712.26 Parques privados. Jardines cerrados. Fincas
- 712.27 Jardines comerciales. Jardines en viveros. Huertos. Jardines con frutales y verduras. Jardines en patios de cocina
 → 635.1/.8
- 712.28 Pequeñas parcelas ajardinadas. Pequeños huertos
- 712.3 JARDINERÍA DEL PAISAJE EN GENERAL (PLANIFICACIÓN, TRAZADO, DISEÑO, EJECUCIÓN)
- 712.31 Planificación de la superficie. Bancos. Terrazas. Colocación de rocas

	<i>Especificar los trabajos de explanación por :624.13...</i>				
712.35	Límites. Verjas. Vallas. Zanjas → 692.212; 692.88				712.5(285.3) Estanques 712.5:725.948 Fuentes
712.36	Accesos. Caminos. Vías. Paseos. Avenidas → 625.7/.8		712.6	INSTALACIONES ESTRUCTURALES EN GENERAL <i>Especificar las instalaciones particulares por :624..., :69..., :72...</i>	
712.4	DISEÑO DE PLANTACIONES. FORMAS DE LAS PLANTAS, VEGETACIÓN (DISPOSICIÓN DE LA PLANTACIÓN)		712.7	ADORNOS EN JARDINES 712.7:681.111.1 Relojes de sol como adornos de jardines	
712.41	Árboles. Arbustos		718	Cementerios. Crematorios. Otros lugares para el enterramiento de los muertos (planificación, diseño, etc.)	
712.42	Macizos y arriates herbáceos. Macizos de flores como parte de jardines cercados. Cobertura de la tierra. Césped 712.42:635.923 Jardines rocosos. Jardines alpinos		719	Protección del paisaje urbano y rural en general 719:061.2 Organizaciones para la protección del paisaje → 502	
712.5	INSTALACIONES ACUÁTICAS 712.5(282.3) Cascadas				

72 ARQUITECTURA

→ 624/628; 69

Auxiliares especiales

72.01	TEORÍA Y FILOSOFÍA DE LA ARQUITECTURA. PRINCIPIOS DE DISEÑO, PROPORCIÓN Y EFECTO ÓPTICO <i>Subdivisiones como en 7.01, con las adiciones que se enumeran después</i> 72.01:111.852 <i>Estética de la arquitectura</i>
72.012	Diseño. Composición. Disposición, relaciones, dimensión de los edificios → 658.233
72.012.1	Proyectos. Planos y exigencias de acomodación. Elección del emplazamiento. Condiciones impuestas
72.012.2	División del espacio. Trazado. Planos
72.012.3	Elementos de los planos
72.012.32	Formas básicas. Forma circular
72.012.36	Ejes, dirección, plano del edificio
72.012.4	Relaciones de las partes con el conjunto
72.012.42	Parte principal (en relación con el conjunto)
72.012.43	Alas (en relación con el conjunto)
72.012.44	Edificios anexos (en relación con el conjunto)
72.012.5	Relación del exterior con el interior. Divisiones interaxiales en los puntos de apoyo. Entradas. Ventanas. Intercolumnios
72.012.6	Exteriores. Fachadas → 692.23; 711.64
72.012.7	Espacios semicerrados. Partes al aire libre
72.056	Partes, espacios específicos de determinados tipos de edificios. Espacios para aislamiento 725.6.056 <i>Celdas de prisiones</i>

72.057	Cocinas. Espacio asociado al servicio doméstico. Comedores, cantinas, etc. (como parte de edificios)
72.058	Espacio para la vida doméstica y para el descanso, dormitorios (en edificios privados). Espacios para el personal (en edificios públicos)
72.059	Espacios auxiliares, anexos. Espacio para lavandería. Depósitos de combustible. Espacios y habitaciones para animales → 631.2
División principal	
721	Edificios en general. Programación. Diseño. Partes para usos específicos. Habitaciones
725	Edificios públicos, civiles, comerciales, industriales. Arquitectura civil en general → 658.2
725.1	EDIFICIOS PÚBLICOS. EDIFICIOS LEGISLATIVOS. EDIFICIOS DE SERVICIOS PÚBLICOS
725.11	Edificios legislativos (nacionales, internacionales). Edificios de parlamentos, congresos, etc.
725.12	Edificios de la administración del estado. Edificios del gobierno de la nación. Edificios para los representantes extranjeros. Edificios ministeriales. Embajadas. Consulados
725.13	Edificios de la administración provincial y local. Edificios del gobierno local y regional. Centros cívicos

- 725.14** Edificios de hacienda, de aduanas. Casas de la Moneda
- 725.141 Oficinas de aduanas
- 725.143 Oficinas de hacienda. Puestos de peaje. Barreras de peaje
- 725.144 Casas de la Moneda
- 725.15** Edificios judiciales. Juzgados. Edificios de tribunales
- 725.16** Edificios de correos, telégrafos y teléfonos. Cabinas telefónicas
- 725.17** Palacios reales y presidenciales. Residencias oficiales
- 725.18** Edificios militares. Edificios de la policía. Cuarteles. Fuertes. Comisarías
- 725.19** Edificios cívicos y de servicios públicos diversos
- 725.191 Cuarteles de bomberos. Estaciones de rescate
- 725.192 Tanatorios. Depósitos de cadáveres
- 725.193 Edificios y estructuras para el suministro de agua
→ 628.1 y sus referencias
- 725.194 Edificios y estructuras de salud e higiene pública. Aseos públicos. Estaciones de desinfección y esterilización. Lavaderos públicos
→ 628.425 y sus referencias; 648.1
- 725.195 Almacenes públicos, depósitos
- 725.2** EDIFICIOS COMERCIALES, DE NEGOCIOS
- 725.21** Tiendas. Almacenes comerciales. Locales comerciales análogos
→ 625.748.2
- 725.211 Tiendas de comercio al por menor en general. Autoservicios. Supermercados
- 725.212 Salas de exposiciones. Salones
→ 725.91
- 725.214 Grandes almacenes
- 725.217 Salones para el servicio y tratamiento personal. Salones de peluquería. Salones de belleza
- 725.22** Edificios destinados parte para vivienda y parte para comercio. Comercios con oficinas o apartamentos encima. Edificios de uso mixto
- 725.23** Edificios de oficinas en general. Bloques de oficinas
- 725.24** Edificios para bancos
- 725.25** Edificios para la bolsa, cámaras de comercio, etc.
- 725.26** Mercados cubiertos. Galerías comerciales. Bazares
→ 625.712.33
- 725.27** Mercados al aire libre
- 725.29** Otros edificios comerciales
- 725.3** EDIFICIOS PARA TRANSPORTE, TRÁFICO Y ALMACENAMIENTO
→ 625.1
- 725.31** Estaciones de ferrocarril. Estaciones de pasajeros. Estaciones subterráneas
- 725.32** Estaciones de mercancías
- 725.33** Otros edificios ferroviarios. Garitas de señales. Talleres, naves de reparación
- 725.34** Edificios y estructuras marítimas, costeras. Puertos. Malecones. Muelles. Faros
- 725.35** Almacenes. Depósitos
→ 621.796 y sus referencias; 625.712.61; 664.724
- 725.36** Silos. Almacenes de granos
→ 631.24; 631.563
- 725.38** Garajes. Estaciones de servicio de automóviles. Estaciones de autobuses
→ 625.748.28; 625.748.54
- 725.381 Garajes. Edificios para y con instalaciones de aparcamiento de vehículos (en general)
- 725.382 Estaciones de servicio. Talleres de reparación. Fosos de reparación
→ 629.3.081.2; 656.062
- 725.383 Instalaciones para lavado y limpieza
- 725.384 Gasolineras
→ 629.3.082.3; 656.065.3
- 725.386 Garajes de autobuses. Cocheras de tranvías
- 725.388 Estaciones de autobuses. Terminales
- 725.39** Edificios y estructuras para aeropuertos
→ 629.7.08; 656.71
- 725.391 Hangares. Espacios de reparación de aeronaves
- 725.392 Pistas de aterrizaje y despegue
→ 625.717
- 725.393 Amarraderos y estructuras de soporte de dirigibles, misiles
- 725.394 Estructuras para control de tráfico aéreo
- 725.398 Edificios para los pasajeros y mercancías
- 725.4** EDIFICIOS INDUSTRIALES. FACTORÍAS. TALLERES. FÁBRICAS
→ 66.013
- 725.41** Construcción. Servicios. Instalaciones. Equipos
Especificar por :..., especialmente :621... y :69...
725.41:621.311 Suministro de electricidad para edificios industriales
725.41:624 Detalles estructurales de ingeniería: cimientos, etc
725.41:692 Partes estructurales de los edificios industriales
725.41:696 Servicios, instalaciones para los edificios industriales
- 725.42** Edificios especiales según el tipo de industria o producto
725.42:663.4 Fábricas de cerveza
725.42:692 Fábricas para la producción de componentes de construcción
- 725.5** EDIFICIOS SANITARIOS Y ASISTENCIALES

725.51	Hospitales. Centros de salud. Clínicas. Clínicas de maternidad. Enfermerías. Dispensarios. Sanatorios	725.82	Edificios diseñados con especial atención a lo visual → 792.05
725.511	Hospitales. Enfermerías 725.511.056 <i>Unidades para aislamiento en hospitales</i>	725.821	Teatros de ópera
725.512	Clínicas. Sanatorios quirúrgicos.	725.822	Teatros. Teatros al aire libre
725.513	Dispensarios Clínicas maternales 725.513:618 <i>Casas de maternidad</i>	725.823	Cabarets. Salas de baile. Music halls
725.514	Casas de convalecencia	725.824	Cines. Salas de cine y televisión.
725.515	Sanatorios	725.825	Edificios de proyección de panoramas y dioramas
725.516	Hogares para inválidos crónicos. Hogares para alcohólicos, drogadictos, enfermos incurables	725.826	Estadios, anfiteatros, hipódromos y edificios similares 725.826:791.862 <i>Plazas de toros</i> 725.826:796.42 <i>Estadios de atletismo</i>
725.517	Hospitales de aislamiento para enfermedades infecciosas, contagiosas	725.83	Edificios para reuniones. Salas de congresos. Centros cívicos
725.53	Establecimientos para deficientes mentales	725.84	Edificios para juegos y entretenimientos de interior
725.54	Establecimientos para personas con discapacidades físicas. Centros de rehabilitación	725.85	Edificios, salas para la preparación y entrenamiento físico. Gimnasios
725.55	Hogares para indigentes. Instituciones de asistencia pública. Casas de beneficencia. Asilos para desamparados	725.86	Pistas de patinaje. Pistas de patinaje sobre hielo. Pistas de patinaje sobre ruedas
725.56	Residencias para ancianos. Asilos de ancianos	725.87	Edificios para los deportes acuáticos. Estructuras para los deportes acuáticos. Instalaciones para guardar yates, embarcaciones. Rampas. Gradas
725.57	Edificios para niños y cuidados infantiles. Guarderías. Orfanatos	725.88	Edificios y estructuras para escuelas de equitación
725.59	Hospitales, clínicas y dispensarios veterinarios. Residencias para animales	725.89	Edificios y estructuras auxiliares para deportes. Pabellones. Refugios. Campos de tiro. Pistas de carreras. Pabellones de deportes
725.6	PRISIONES. PENITENCIARIAS. REFORMATORIOS 725.6.056 <i>Celdas. Áreas de aislamiento</i>	725.91	Edificios para exposiciones, salas, pabellones
725.61	Prisiones cerradas	725.94	Monumentos. Monumentos conmemorativos. Mobiliario urbano. Estructuras independientes diversas (como motivos arquitectónicos). Arcos de triunfo. Estelas. Estatuas, placas. Fuentes → 625.748; 628.971; 711.68; 726.825
725.63	Prisiones "abiertas"	725.95	Puentes. Viaductos. Túneles. Otras estructuras asociadas con el tráfico → 624.2/.8; 625.712.35/.37
725.64	Correccionales para jóvenes. Reformatorios	725.96	Puertas de ciudades. Murallas. Fosos
725.7	EDIFICIOS PARA RESTAURANTES PÚBLICOS. EDIFICIOS EN COMPLEJOS TURÍSTICOS	726	Arquitectura religiosa, eclesíástica. Edificaciones sacras y funerarias
725.71	Restaurantes. Cafés. Bares. Cantinas	726.1	TEMPLOS. PAGODAS. SANTUARIOS. LUGARES DE CULTO NO CRISTIANO
725.73	Edificios para baños públicos (excepto piscinas)	726.2	MEZQUITAS
725.74	Piscinas. Cubiertas. Al aire libre	726.3	SINAGOGAS. TEMPLOS JUDÍOS
725.75	Edificios de las estaciones de salud y vacaciones. Edificios a la orilla del mar. Balnearios. Casinos. Lidos	726.5	ARQUITECTURA DE LAS IGLESIAS CRISTIANAS (EN GENERAL)
725.76	Edificios y estructuras en los parques o jardines. Pabellones. Pabellones de música	726.52	Capillas
725.8	EDIFICIOS PARA LA DIVERSIÓN Y RECREO PÚBLICOS		
725.81	Edificios diseñados con especial atención a la acústica. Edificios para conciertos. Salas de conciertos		

- 726.54 Iglesias
Indicar las denominaciones por :28...
- 726.59 Partes de las iglesias cristianas. Altares. Naves. Capillas. Claustros
- 726.6 CATEDRALES
- 726.7 EDIFICIOS MONÁSTICOS. CASAS DE RELIGIOSOS
- 726.71 Monasterios cristianos, abadías, conventos
- 726.76 Ermitas
- 726.77 Casas de religiosos no cristianas, monasterios, etc.
- 726.8 ARQUITECTURA FUNERARIA. MONUMENTOS FUNERARIOS, CONMEMORATIVOS
→ 718; 903.5
- 726.81 Cementerios, capillas mortuorias
- 726.82 Monumentos funerarios. Tumbas. Criptas. Mausoleos. Sarcófagos
- 726.83 Crematorios. Columbarios
→ 718
- 726.84 Enterramientos comunitarios. Sepultura en cavernas. Catacumbas
- 726.85 Pirámides y monumentos similares
- 726.9 OTROS EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS. VICARIAS. RECTORÍAS. PALACIOS EPISCOPALES
- 726.95 Lugares de peregrinación
- 727 Edificios con fines educativos, científicos y culturales
- 727.1 EDIFICIOS ESCOLARES. ARQUITECTURA ESCOLAR
- 727.11 Tipos de escuelas. Infantiles. Primarias. Secundarias
- 727.12 Internados
- 727.14 Escuelas especiales para discapacitados físicos, ciegos, sordos, etc
- 727.15 Escuelas especiales para discapacitados mentales
- 27.3 UNIVERSIDADES. COLEGIOS UNIVERSITARIOS. COLEGIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR
- 727.4 ESCUELAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL. COLEGIOS Y ACADEMIAS TÉCNICOS Y PROFESIONALES. CONSERVATORIOS
- 727.5 EDIFICIOS PARA SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y CULTURALES. EDIFICIOS DE INSTITUCIONES TÉCNICAS. INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN. LABORATORIOS. ESTACIONES EXPERIMENTALES
- 727.55 Edificios de sociedades científicas y culturales, instituciones científicas, etc.
- 727.57 Institutos de investigación. Laboratorios. Estaciones experimentales
727.57:63 Institutos de investigación agrícola, estaciones experimentales
- 727.6 EDIFICIOS DE PARQUES ZOOLOGICOS Y JARDINES BOTANICOS. CASAS DE ANIMALES. CASAS DE PLANTAS. EDIFICIOS DE ACUARIOS Y HERBARIOS
- 727.62 Edificios de parques zoológicos (zoos). Casas de animales (en general)
- 727.63 Acuarios. Microvivarios
- 727.64 Edificios de jardines botánicos. Edificios para plantas (invernaderos)
- 727.7 MUSEOS. GALERÍAS DE ARTE. ARQUITECTURA DE MUSEOS EN GENERAL
- 727.8 EDIFICIOS PARA BIBLIOTECAS, CENTROS DE DOCUMENTACIÓN Y ARCHIVOS. EDIFICIOS DE OFICINAS DE REGISTRO. EDIFICIOS DE OFICINAS DE PATENTES
- 727.91 Observatorios. Estaciones de campo. Planetarios
- 727.94 Estudios y estaciones de radio y televisión. Estudios de grabación
- 727.97 Estudios de dibujo, estudios de arte, estudios fotográficos
727.97:744 Edificios de oficinas de dibujo técnico
- 727.98 Edificios de estudios cinematográficos
- 728 Arquitectura doméstica. Viviendas. Edificios residenciales
- 728.1 VIVIENDAS EN GENERAL (ASPECTOS ARQUITECTÓNICOS)
728.1(1-21) Vivienda urbana. Viviendas en las ciudades
728.1(1-22) Vivienda rural. Viviendas en el campo
→ 332.8; 347.238; 347.254; 351.778.5; 643
- 728.18 Viviendas temporales. Cabañas. Chozas. Chabolas. Cabinas de troncos
- 728.2 VIVIENDAS MULTIFAMILIARES
- 728.22 Bloques de pisos. Bloques de apartamentos
- 728.24 Dúplex (apartamentos de dos pisos en edificios)
- 728.27 Pensiones. Apartahoteles (con residentes permanentes o semipermanentes)
- 728.3 VIVIENDAS UNIFAMILIARES. VIVIENDAS URBANAS
- 728.31 Viviendas adosadas en hilera (viviendas urbanas)
- 728.34 Viviendas pareadas
- 728.37 Viviendas unifamiliares aisladas
- 728.38 Bungalows. Semibungalows
- 728.4 EDIFICIOS RESIDENCIALES DE EMPRESAS Y OTRAS ORGANIZACIONES. EDIFICIOS DE CLUBES. RESIDENCIAS
- 728.5 HOTELES. CASAS DE HUÉSPEDES. PENSIONES. HOSTALES
→ 640.41

728.51	Hoteles (hoteles urbanos). Hoteles de lujo, privados, comerciales	728.77	Viviendas flotantes. Pontones → 629.514
728.52	Balnearios, hoteles de puntos de veraneo, vacaciones, etc. (generalmente estacionales). Casas de huéspedes para vacaciones → 728.27	728.8	GRANDES EDIFICIOS DOMÉSTICOS AISLADOS
728.53	Posadas, pensiones rurales. Casas de viajeros. Albergues. Moteles. Refugios	728.81	Castillos, fortificados o semifortificados → 623.1
728.54	Albergues juveniles	728.82	Castillos sin fortificar. Mansiones rurales
728.55	Casas de huéspedes comunales. Refugios para necesitados	728.83	Casas solariegas
728.6	ARQUITECTURA DOMÉSTICA RURAL. VIVIENDAS RURALES PEQUEÑAS. CASAS DE CAMPO. CORTIJOS	728.84	Casas de campo, villas
728.7	VIVIENDAS OCASIONALES Y MÓVILES	728.9	EDIFICIOS ANEJOS. COBERTIZOS. OTRAS DEPENDENCIAS DOMÉSTICAS EXTERIORES
728.71	Chalés, cabañas ocasionales (para fin de semana, vacaciones)	728.94	Edificios anejos para guardar y almacenar herramientas, mercancías, vehículos. Cobertizos para herramientas. Garajes domésticos
728.76	Viviendas sobre ruedas. Casas móviles. Caravanas → 629.334	728.96	Edificios anejos para animales. Establos, pocilgas, palomares → 631.22
		728.98	Invernaderos. Viveros. Merenderos

73 ARTES PLÁSTICAS

Auxiliares especiales

73.03	PERÍODOS Y FASES DE LAS ARTES PLÁSTICAS. ESCUELAS, ESTILOS, INFLUENCIAS 73.03 ≅ 7.03...
73.04	TEMAS DE LA REPRESENTACIÓN PLÁSTICA O ESCULTÓRICA. ICONOGRAFÍA. ICONOLOGÍA 73.04 ≅ 7.04...

División principal

730	Escultura en general. Estatuas
736	Glíptica. Sigilografía
736.2	GLIPTOGRAFÍA. GLÍPTICA. TRABAJO LAPIDARIO. TALLA DE GEMAS Y PIEDRAS SEMIPRECIOSAS. CAMAFEOS. INSCRIPCIONES → 739.2
736.3	SIGLOGRAFÍA. SELLOS. CUÑOS → 686.867.6; 929.6
737	Numismática → 671.4
737.1	MONEDAS <i>Especificar el material por -03...</i> → 336.74
737.14	Monedas según su acabado. Acordonadas. Perforadas
737.2	MEDALLAS. MEDALLONES
737.22	Medallas de honor. Condecoraciones

737.23	Medallas conmemorativas
737.24	Medallas de campeonatos, de concursos
737.27	Talismanes. Amuletos
737.3	RECUERDOS
738	Cerámica. Alfarería → 666.3/.7
738.1	PORCELANA
738.2	LOZA VIDRIADA
738.22	Fayenza
738.23	Mayólica
738.3	GRES
738.4	ESMALTE (ESMALTE VÍTREO). ESMALTE TABICADO. ADORNOS ESMALTADOS
738.5	MOSAICOS
738.6	TERRACOTA
738.8	OBJETOS CERÁMICOS VARIOS
738.81	Azulejos decorativos
738.82	Baldosas para paredes. Losetas
738.83	Lámparas de cerámica
738.84	Estatuas de cerámica, figurillas, estatuillas
739	Artes del metal. Objetos de metal grabados, fundidos, batidos, labrados, repujados, forjados → 669.21/.23; 682; 671
739.1	ORFEBRERÍA Y PLATERÍA

<p>739.2 JOYERÍA (ASPECTOS DE METALISTERÍA) → 736.2</p> <p>739.3 RELOJERÍA ARTÍSTICA → 681.11</p> <p>739.4 FORJA ARTÍSTICA. CERRAJERÍA ARTÍSTICA. OBJETOS DE HIERRO TRABAJADOS DECORATIVAMENTE: FORJADOS, BATIDOS O FUNDIDOS → 672.13; 682.5; 683.3</p>	<p>739.5 TRABAJOS ARTÍSTICOS EN OTROS METALES (BRONCE, COBRE, ESTAÑO, ETC.)</p> <p>739.7 ARMERÍA ARTÍSTICA. GRABADO, CINCELADO DE ARMAS Y ARMADURAS → 623.44; 681.94</p> <p>739.8 OTROS OBJETOS METÁLICOS ARTÍSTICOS. CURIOSIDADES</p>
---	--

74 DIBUJO. DISEÑO. ARTES APLICADAS Y OFICIOS ARTÍSTICOS

<p>741/744 DIBUJO</p> <p>741 Dibujo en general</p> <p>Auxiliares especiales</p> <p>741.02 Técnica del dibujo. Métodos de trabajo. Equipo de dibujo. Materiales de dibujo 741.02 ≅ 7.02... → 686.86; 686.88</p> <p>División principal</p> <p>41.5 CARICATURAS. TIRAS CÓMICAS. DIBUJOS SATÍRICOS Y HUMORÍSTICOS 741.5:32 <i>Caricaturas políticas</i></p> <p>741.7 SILUETAS. RECORTABLES</p> <p>741.9 COLECCIONES DE DIBUJOS. LIBROS DE DIBUJOS</p> <p>742 Perspectiva en dibujo</p> <p>742.1 PERSPECTIVA EN GENERAL. PLANO DE DELINEACIÓN. PUNTOS DE REFERENCIA</p> <p>742.3 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA E ISOMÉTRICA</p> <p>742.4 PERSPECTIVA AÉREA. VISTA DE PÁJARO</p> <p>742.5 DELINEACIÓN DE SOMBRAS. PERSPECTIVA EN LA PROYECCIÓN DE SOMBRAS. ESCIAGRAFÍA → 514.182.3</p> <p>743 Dibujo anatómico → 611; 7.041</p> <p>744 Dibujo lineal y geométrico. Dibujo técnico</p> <p>744.1 EJERCICIO DEL DIBUJO, PROCEDIMIENTOS, ORGANIZACIÓN</p> <p>744.2 DISPOSICIÓN DE UN TALLER DE DIBUJO. DISPOSICIÓN DE LOS TABLEROS Y MESAS DE DIBUJO. DIVISIÓN. ILUMINACIÓN → 628.977.2</p> <p>744.3 EQUIPO DE DIBUJO. MOBILIARIO. UTENSILIOS. MATERIALES</p> <p>744.4 MÉTODOS DE DIBUJO, NORMAS, CONVENCIONES</p>	<p>744.42 Tipos de dibujos. Dibujos técnicos y diagramas. Esquemas. Gráficos</p> <p>744.43 Ejecución, técnica de dibujo. Espesor del trazo o la línea. Uso de distintos trazos. Uso del color. Dimensionamiento. Rotulación</p> <p>744.44 Diagramas, instrucciones de ensamblaje, montaje, funcionamiento</p> <p>744.5 REPRODUCCIÓN, DUPLICACIÓN DE DIBUJOS. COPIADO A LA CIANOTIPIA → 772.21; 778.1</p> <p>744.8 ALMACENAMIENTO, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS DIBUJOS, ETC.</p> <p>744.9 ROTULACIÓN ORNAMENTAL, HERÁLDICA. ROTULACIÓN (PARA POSTERS, RÓTULOS DE TIENDAS) → 667.649.6; 766</p> <p>745/749 ARTES Y OFICIOS INDUSTRIALES Y DOMÉSTICOS. ARTES APLICADAS <i>Clasificar bajo 745/749 la información sobre el diseño, decoración y ornamentación de todo tipo de objetos</i> <i>Especificar los objetos particulares por ...</i> 745.51:645.45 <i>Armarios, roperos, estanterías como obras de ebanistería</i></p> <p>745 Artes decorativas → 688</p> <p>745.5 ARTESANÍA SEGÚN EL MATERIAL EMPLEADO</p> <p>745.51 Trabajo artístico de la madera. Carpintería artística. Marquetería → 674; 684.6; 749.1</p> <p>745.52 Trabajo artístico de tejidos. Telas decorativas. Tapicerías, etc. Telas estampadas y pintadas. Batik. Pasamanería. Trencillas, galones → 684.75</p> <p>745.53 Trabajo artístico del cuero → 675</p> <p>745.54 Trabajo artístico del papel. Artesanía del papel. Papiroflexia. Papeles decorativos</p>
---	--

	(p.e. papel de pared). Obras en cartón piedra → 676	746.5	ABALORIOS (PERLAS, ETC.)
745.55	Objetos artísticos en marfil, cuerno, asta, concha, etc.	746.6	LABORES CON FIBRAS TOSCAS. LABORES DE RAFIA
745.56	Objetos artísticos de sal y harina. Figuras hechas de pasta	746.7	TRABAJOS EN MIMBRE. CESTERÍA
745.9	ARTE FLORAL. ARREGLOS Y COMPOSICIONES FLORALES → 635.91	747	Decoración interior 747:643 <i>Decoración de habitaciones determinadas</i> 747:643.53 <i>Decoración de salas de estar y de recepción</i> 747:725/728 <i>Decoración interior de determinados tipos de edificios</i> 747:725.71 <i>Decoración interior de restaurantes, cafés, bares, etc.</i> → 159.937.51; 535.6; 698
745.92	Arreglo floral para presentación en floreros	748	Artes del vidrio. Vidriería y cristalería artísticas → 666.1/.2; 75.023
745.93	Arreglo y decoración floral sin recipientes. Ramos. Guirnaldas. Coronas	748.5	VIDRIERAS. VENTANAS DECORATIVAS. TRABAJO CON VIDRIO COLOREADO → 698.3
745.94	Presentación de flores, semillas secas etc (p.e. en cuadros y álbumes)	748.6	VIDRIO GRABADO AL AGUAFUERTE. VIDRIO GRABADO, BURILADO
746	Labores. Costura. Labores de aguja	749	Mobiliario artístico, aparatos de calefacción e iluminación
746.1	TEJEDURÍA → 677.024	749.1	MOBILIARIO ARTÍSTICO (ANTIGUO Y MODERNO) → 684.4.03; 745.51
746.2	LABOR DE ENCAJE. ENCAJES. MACRAMÉ. FILETEADO. RED. TUL	749.2	APARATOS DE CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN ARTÍSTICOS
746.3	BORDADO → 677.026.62; 677.076.62		
746.31	Métodos de hilos contados		
746.33	Bordado en blanco		
746.34	Bordado en colores		
746.36	Bordado acolchado. Bordado marsellés		
746.4	SASTRERÍA. LABORES DE COSTURA. LABORES DE PUNTO. CROCHET → 687		

75 PINTURA

Indicar la obra de artistas concretos por extensión alfabética (Tabla Ib)

75RUBENS *Obras de Rubens*

→ 535.6

Auxiliares especiales

75.01	TEORÍA Y FILOSOFÍA DE LA PINTURA 75.01 ≅ 7.01... 75.01:111.852 <i>Estética de la pintura.</i> <i>Gusto en pintura</i>	75.053	Panoramas. Dioramas. Vistas. Cuadros transparentes, traslúcidos. Cosmoramas. Pleoramas
75.02	TÉCNICA. ARTESANÍA 75.02 ≅ 7.02...	75.054	Pintura de teatro. Pintura de decorados
75.03	PERÍODOS Y FASES DE LA PINTURA. ESCUELAS DE PINTURA, ESTILOS, INFLUENCIAS 75.03 ≅ 7.03...	75.055	Pintura de esculturas. Pintura de vasos
75.04	TEMAS EN LA PINTURA 75.04 ≅ 7.04...	75.056	Pintura de miniaturas. Ilustración de libros (especialmente para libros impresos) → 766
75.05	APLICACIONES DE LA PINTURA	75.057	Decoración de manuscritos. Iluminación, coloración de imágenes, letras iniciales → 091.31; 744.9
75.051	Cuadros en general. Pintura sobre tabla	75.058	Pintura ornamental y arte decorativo. Obras monocromas. Grisalla. Sanguinas. Representación de objetos en relieve (como ilusión óptica) → 747
75.052	Murales. Frescos. Pinturas sobre paredes, techos, etc. → 72.04; 75.021.333		

76 ARTES GRÁFICAS

Utilizar los auxiliares especiales .0 enumerados en 7.0...cuando sea necesario
→ 655; 681.6

761	Técnicas de impresión en relieve	762.2	AGUAFUERTE
761.1	GRABADO EN MADERA	762.23	Aguatinta
761.2	GRABADO EN METAL	763	Técnicas de grabado plano. Litografía (autolitografía)
762	Técnicas de grabado en hueco	766	Artes gráficas aplicadas <i>766:659.133.1 Diseño de carteles.</i> <i>Carteles como arte gráfica</i> → 744.9
762.1	PUNTEADO. REHUNDIDO	769	Colecciones de grabados, de estampas
762.11	Grabado calcográfico. Grabado en acero		
762.12	Punta seca		
762.13	Mezzotinta. Manera negra		

77 FOTOGRAFÍA Y PROCESOS SIMILARES

→ 528.7; 535.24; 535.6; 661.14; 681.7; 725.824; 791.43/.45

Auxiliares especiales		77.018.6	Procedimientos para reforzar la permanencia durante el tratamiento de la imagen original → 77.026.6
77-1/-8	CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO FOTOGRAFICO <i>77-1/-5 ≅ 62-1/-5</i> <i>77-7/-8 ≅ 62-7/-8</i>	77.018.61	Eliminación de residuos químicos. Hipoeliminación → 77.023.8
77.0	TEORÍA, TÉCNICAS Y CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA FOTOGRAFÍA <i>Los auxiliares enumerados en 7.0... no son aplicables en 77 y sus subdivisiones, excepto en 7.04...</i>	77.018.62	Control del pH → 77.023.22
77.01	TEORÍA, PRINCIPIOS Y NATURALEZA DEL FENÓMENO FOTOGRAFICO	77.018.63	Recubrimientos protectores aplicados a la superficie de la imagen. Barnices protectores → 77.024.3
77.018	Permanencia	77.018.65	Virado
77.018.2	Resistencia de los materiales fotográficos y de las fotografías	77.018.66	Endurecimiento
77.018.22	Resistencia a la humedad y al agua	77.018.67	Lubricación → 778.586
77.018.23	Resistencia al calor y al frío	77.018.68	Baño estabilizante para evitar la impresión acoplada
77.018.24	Resistencia a la abrasión	77.019	Defectos debidos al proceso
77.018.25	Resistencia a determinadas materias. Resistencia al polvo y a la arena	77.02	OPERACIONES FOTOGRAFICAS → 771
77.018.26	Resistencia a la luz u otras radiaciones <i>Especificar por :535-1/-7</i> <i>77.018.26:535-2 Resistencia a la luz visible</i> <i>77.018.26:535-31 Resistencia a la radiación ultravioleta</i>	77.021	Fabricación del material fotosensible. Tratamiento previo a la fotoexposición
77.018.27	Resistencia a los productos químicos y a su proximidad <i>77.018.27:667.6 Resistencia a las pinturas</i>	77.021.1	Fabricación de material fotosensible. Emulsiones, aditivos, etc. Secado. Corte. Confección
77.018.28	Resistencia a hongos, insectos y otras formas de ataque biológico	77.021.3	Aplicación por el usuario (con mezclas preparadas). Recubrimiento a mano
77.018.4	Fenómenos de envejecimiento. Formas de deterioro por el tiempo. Decoloración. Blanqueo. Rotura	77.021.5	Tipos de recubrimientos sobre materiales sensibles. Capas
		77.021.6	Recubrimientos de materiales no sensibles (p.e. para transferencia de imagen)
		77.021.9	Pretratamiento de materiales fotosensibles antes de la exposición
		77.022	Operaciones relacionadas con la fotoexposición → 771.2/.44

77.022.1	Elección y disposición de modelo y tema. Perspectiva fotográfica. Apreciación pictórica	77.024	Acabado de negativos y positivos → 77.018.6; 77.026.7; 771.45
77.022.4	Elección y disposición de la iluminación. Lámparas. Pantallas	77.024.1	Retoque para efectos especiales
77.022.5	Determinación de la exposición. Teoría de la medida de la exposición → 771.376	77.024.2	Teñido. Coloración a mano
77.022.6	Regulación, ajuste del obturador	77.024.3	Barnizado → 77.018.63
77.022.7	Regulación de la abertura	77.024.4	Otros efectos decorativos. Fotomontajes
77.022.8	Regulación de la distancia de encuadre. Profundidad de campo (foco), teoría y cálculo → 681.7.013	77.024.5	Corte
77.023	Operaciones posteriores a la fotoexposición (con consideración de los materiales empleados) → 771.4; 771.7	77.024.6	Esmaltado
77.023.1	Preparación del cuarto oscuro	77.024.7	Realce. Creación de efectos de relieve
77.023.2	Preparación de baños y aparatos de revelado	77.024.9	
77.023.3	Manipulación y tratamiento del material expuesto antes del revelado	77.026	Conservación
77.023.4	Revelado → 771.72	77.026.1	Copia y duplicación
77.023.41	Revelado químico	77.026.3	Requisitos para la restauración
77.023.412	Métodos de revelado según los aparatos. Revelado en cubetas. Revelado en tanques. Revelado a máquina (incluido tratamiento con pulverizadores)	77.026.31	Deterioro: potencial y real
77.023.413	Revelado con doble baño	77.026.32	Reconocimiento de los signos de deterioro <i>Especificar las causas por .018.2...</i>
77.023.415	Revelado con influencia en las propiedades sensitométricas y propiedades de la imagen revelada → 771.537	77.026.33	Identificación de los materiales y procesos fotográficos
77.023.417	Técnicas de revelado en condiciones especiales. Bajas temperaturas. Temperaturas elevadas. Con luz viva. Rápido 77.023.417(211) <i>Revelado en climas fríos</i> 77.023.417(213) <i>Revelado en climas cálidos</i>	77.026.34	Técnicas especiales de examen. Cortes transversales. Microscopía electrónica. Espectroscopía de rayos-X
77.023.42	Revelado por procedimientos físicos	77.026.4	Tratamiento mecánico y reparación de fotografías. Limpieza. Alisado. Retoque. Revestimiento
77.023.43	Revelado con gases, p.e. amoníaco	77.026.5	Restauración química de fotografías. Refijación. Blanqueo. Limpieza. Fumigación
77.023.44	Revelado semihúmedo	77.026.6	Prácticas de conservación. Almacenamiento. Organización. Seguridad → 025.177; 77.018.6
77.023.46	Revelado por agentes físicos. Revelado electrolítico. Revelado por calor	77.026.7	Preparación para la presentación visual
77.023.47	Revelado electrográfico → 772.93	77.026.71	Encuadre. Deslustrado. Montaje. Remontaje → 686.5
77.023.48	Tratamiento de activación	77.026.8	Conservación del equipo y materiales de laboratorio
77.023.5	Virado anterior a la fijación	77.027	Recuperación y reutilización de materiales fotográficos, soluciones, etc.
77.023.6	Transferencia de imágenes electrográficas → 772.93	77.028	Aplicaciones modernas de procesos antiguos <i>Usar para referirse el proceso que se imita</i> 772.11.028 <i>Semejante al daguerrotipo</i>
77.023.7	Trabajo sobre la imagen revelada. Endurecimiento. Interrupción. Fijación. Virado → 77.018.6; 77.026.5	77.03/.08	TIPOS DE FOTOGRAFÍA
77.23.8	Eliminación de las sales de fijación. Lavado. Secado	77.03	FOTOGRAFÍA DOCUMENTAL . DOCUMENTOS FOTOGRAFICOS Y SU INTERPRETACIÓN
77.23.9 77.023.9	Otros trabajos posteriores a la exposición. Control de calidad	77.031	Fotografías de objetos naturales, visibles e inmóviles
		77.032	Fotografías de copias, imitaciones, reconstrucciones de objetos naturales
		77.033	Fotografías de objetos artificiales, hechos por el hombre. Obras de arte. Edificios. Máquinas 77.033:72 <i>Fotografías arquitectónicas</i>
		77.034	Fotografía de acción. Fotografías de movimiento, de objetos en movimiento 77.034:796 <i>Fotografías de deportes</i>
		77.035	Fotografías de objetos microscópicos. Fotomicrografías → 778.315

- 77.037 Fotografías de objetos normalmente no visibles (distintos de los objetos microscópicos)
- 77.038 Fotografías de fenómenos científicos (físicos, químicos, biológicos)
- 77.039 Fotografía de documentos. Fotografías de reproducciones
→ 77.026.1; 778.1
- 77.04 FOTOGRAFÍA ARTÍSTICA. FOTOGRAFÍAS SEGÚN EL TEMA REPRESENTADO
77.04 ≅ 7.04
- 77.041.5 Fotografías retrato. Retratos
- 77.044 Reportajes. Fotografías de noticias
77.044:656.1.08 *Fotografías de accidentes de tráfico*
- 77.047 Fotografía de la naturaleza (p.e. fotografía de paisajes)
- 77.05 FOTOGRAFÍA SEGÚN LAS CONDICIONES AMBIENTALES
- 77.051 Fotografías con luz natural
- 77.052 Fotografías con luz artificial. Con flash
- 77.053 Fotografías con luces combinadas. Fotografías nocturnas
- 77.054 Tiempo de exposición
- 77.055 Fotografías instantáneas
→ 778.37
- 77.056 Fotografías de exteriores
- 77.057 Fotografías de interiores
- 77.058 Fotografías tomadas desde el aire, bajo el agua
- 77.06 FOTOGRAFÍAS SEGÚN SU ESTADO, FORMA O TAMAÑO
- 77.061 Fotogramas (obtenidos sin cámara)
→ 741.7
- 77.062 Copias fotográficas en general
→ 77.039; 778.1
- 77.063 Positivos (incluyendo transparencias)
- 77.064 Negativos
- 77.065 Fotografías en tonos negros. Fotografías en blanco y negro
- 77.066 Fotografías monocromas (azul, verde, marrón, sepia, etc.)
- 77.067 Fotografías en color
→ 778.6
- 77.068 Tamaños, formatos de las fotografías
- 77.068.11 Tamaño pequeño o medio
- 77.068.12 Fotografías, tarjetas, etc. cuadradas o rectangulares
- 77.068.14 Fotografías, tarjetas, etc. redondas u ovaladas
- 77.068.15 Estereografías
- 77.068.2 Medidas de las películas
*Indicar la medida por *mm... (Tabla Ib)*
77.068.2*mm35 35 mm de medida
- 77.068.3 Formatos medios. Hasta tamaño tarjeta postal (105 mm x 148 mm)
- 77.068.4 Formatos grandes
→ 778.123
- 77.07 FOTOGRAFÍAS SEGÚN EL SOPORTE O MATERIAL DE BASE
→ 771.52
- 77.071 Imágenes en soportes opacos (p.e. en papel, cartón)
- 77.072 Transparencias, en vidrio, película, etc.
- 77.073 Fotografías en soportes metálicos
Especificar el metal por -034...
- 77.075 Fotografías en soportes minerales no metálicos (excepto vidrio). En porcelana, cerámica, piedra
Especificar por -03...
- 77.076 Fotografías en madera o derivados. Fotografías en corcho
- 77.077 Fotografías en tejidos
Especificar el tipo de tejido por :677...
- 77.078 Fotografías en piel y otras materias animales distintas de los tejidos
Especificar por :675...
- 77.079 Fotografías en caucho, plástico y otras materias sintéticas
- 77.08 FOTOGRAFÍAS SEGÚN SUS ESTADOS INTERMEDIOS
- 77.081 Fotografías compuestas
- 77.082 Fotografías obtenidas por copia de una fotografía original. Duplicados
77.082.063 *Positivos duplicados*
77.082.064 *Negativos duplicados*
→ 77.026.1
- 77.084 Copias obtenidas indirectamente de un negativo
- 77.085 Copias de cámara oscura
- 77.086 Copias obtenidas directamente. Daguerrotipos
- 77.087 Copias obtenidas por inversión
- 77.089 Registros temporales
- 77.092 Concursos fotográficos
- División principal
- 771 Equipo fotográfico, aparatos y materiales
- 771.1 EDIFICIOS Y LOCALES PARA FINES FOTOGRAFICOS
- 771.12 Estudios. Estudios de cine
- 771.13 Laboratorios de acabado fotográfico. Salas de revelado. Cámaras oscuras. Salas de copias
- 771.15 Establecimientos y laboratorios de investigación
→ 061.62

- 771.16 **Fábricas. Talleres**
- 771.2 **EQUIPO DE ESTUDIO Y LABORATORIO. ILUMINACIÓN, ACCESORIOS, ETC.**
→ 77.026.8; 771.4
- 771.21 **Equipo de estudio. Mobiliario. Fondos**
→ 645
- 771.22 **Iluminación de estudios. Ventanas. Cortinas, pantallas, etc.**
→ 628.9
- 771.23 **Equipo de las cámaras oscuras. Equipo fijo para revelado, fijado, lavado, etc**
→ 771.43
- 771.24 **Iluminación y luces de las cámaras oscuras**
- 771.26 **Equipo de la sala de copias. Equipo de la sala de reproducción**
- 771.27 **Equipo de la sala de proyección. Equipo de la sala de ampliación**
- 771.29 **Estudios cinematográficos, equipo de laboratorios y talleres**
- 771.3 **APARATOS FOTOGRAFICOS. CÁMARAS. AMPLIADORAS**
→ 778.53
- 771.31 **Cámaras y otros aparatos de exposición**
Para cámaras de cine véase 778.53
→ 681.772.2
- 771.311 Cámaras de estudio
- 771.312 Cámaras portátiles de trípode
- 771.313 Cámaras de mano. Para carretes. Para película rígida. De formato de disco
- 771.314 Cámaras según el diseño estructural. De extensión. De fuelle. De caja
- 771.315 Cámaras binoculares
→ 778.42
- 771.316 Cámaras panorámicas
→ 778.36
- 771.317 Cámaras de procesamiento (cámaras fotomecánicas) para artes gráficas
→ 778.186
- 771.318 Aparatos y cámaras de duplicación o copias. Ampliadoras. Trípodes
→ 771.42
- 771.319 Cámaras con funciones especiales
- 771.319.1 Cámaras de exposiciones múltiples
- 771.319.2 Cámaras de agujero de alfiler
771.319.2:778.33 Cámaras de agujero de alfiler para radiografía
- 771.319.3 Máquinas fotográficas automáticas
→ 681.133
- 771.319.4 Cámara oscura
- 771.319.5 Cámaras astronómicas y fotogramétricas
→ 520.33; 528.711.1; 778.32
- 771.319.6 Cámara tricroma
- 771.319.7 Cámaras con dispositivos de revelado incorporados. Cámaras de impresión instantánea (p.e. Polaroid)
- 771.32 **Portaplacas, portap película. Chasis. Adaptadores. (p.e. de placas para cámaras de carrete)**
- 771.33 **Dispositivos para cargar, cambiar y descargar a plena luz**
- 771.331 Dispositivos de cambio (para placas y película plana)
- 771.332 Carretes para cámaras con película de rollo
- 771.333 Película en casetes. Película en cartuchos
- 771.334 Película en paquetes
- 771.34 **Pies. Trípodes**
- 771.35 **Partes ópticas de las cámaras fotográficas**
- 771.351 Objetivos de las cámaras fotográficas
→ 535.31; 681.7.067.25
- 771.352 Monturas de lentes
- 771.354 Diafragmas
- 771.355 Accesorios ópticos excepto los filtros. Sistemas y accesorios de lentes sin índice de refracción
- 771.356 Filtros
- 771.358 Diafragmas para mucha luz. Torretas con lentes giratorias
- 771.359 Pantallas (para los procesos fotográficos). Accesorios de la pantalla
- 771.36 **Obturadores. Disparadores**
- 771.37 **Accesorios para las cámaras**
- 771.371 Visores
- 771.372 Telémetros
- 771.373 Niveles. Clinómetros
- 771.375 Compases
- 771.376 Accesorios para determinar la exposición y calidad de la luz. Exposímetros
→ 535.24; 681.785.4; 77.022.5
- 771.376.2 Tablas de tiempos de exposición
- 771.376.3 Exposímetros
- 771.376.6 Termocolorímetros para uso en fotografía
→ 535.233.5
- 771.38 **Envases. Cajas. Bolsas**
- 771.4 **EQUIPO PARA EL PROCESAMIENTO (EXCEPTO LOS APARATOS DE EXPOSICIÓN). ILUMINACIÓN. EQUIPO PARA EL ACABADO Y ALMACENAMIENTO (PARA NEGATIVOS Y COPIAS)**
→ 77.023; 771.2
- 771.41 **Instrumentos para corte y marcado**
- 771.416 Determinación del tiempo de impresión. Por bandas de prueba. Por medida fotoeléctrica
- 771.42 **Marcos y máquinas de copiado. Máquinas para copias heliográficas y otras técnicas de impresión. Impresoras**
→ 771.318
- 771.43 **Equipo de revelado, fijación, lavado y secado**
- 771.44 **Iluminación y fuentes de luz para la exposición y copia**
771.44:628.92 Iluminación natural. Exposición con luz del día, etc.
771.44:628.93 Iluminación artificial
→ 621.32; 628.9
- 771.447 Iluminación con luz artificial continua. Lámparas u otras fuentes de luz

- 771.448 Iluminación con flash o relámpago. Fuentes
771.448.2 Relámpago de magnesio, aluminio, etc.
→ 662.124
- 771.448.4 Lámparas de flash
771.448.6 Flash electrónico
771.449 Métodos para controlar y modificar la
iluminación. Reflectores. Difusores. Filtros
→ 771.355; 771.534.25
- 771.45 **Equipo de acabado y montaje. Equipo
para retocar, colorear, etc. Prensas**
→ 77.024
- 771.46 **Equipo para almacenamiento,
clasificación, exposición**
→ 77.026
- 771.5 **MATERIALES FOTOGRAFICOS, NEGATIVOS Y
POSITIVOS. MEDIOS DE LAS EMULSIONES.
BASES O SOPORTES. MATERIALES
SENSIBLES Y SUS CARACTERÍSTICAS**
→ 77.021
- 771.51 **Medios de emulsión (materiales no
sensibles usados en la fabricación de
capas fotosensibles)**
- 771.52 **Bases o soportes para los materiales
sensibles. de vidrio. de papel. De
plástico. De metal**
→ 77.07
- 771.53 **Materiales fotosensibles**
771.531 Tipos de materiales fotosensibles
→ 77.021.12
- 771.531.1 Placas
771.531.2 Papeles
771.531.22 Papeles para luz natural. Salados.
Albuminizados. Autovirantes. Arrurruz
771.531.23 Papeles con impresiones al dorso
771.531.231 Papeles de gelatina de plata. De cloruro.
De bromuro
771.531.231.3 Papeles de cloruro-bromuro
771.531.232 Impresión heliográfica
771.531.234 Papeles recubiertos por las dos caras.
Papeles para rayos-X
771.531.235 Papeles para fines especiales
771.531.24 Papeles recubiertos de resina
771.531.25 Papeles sin plata. Al carbono
771.531.26 Papeles de negativos
771.531.27 Papeles especiales
771.531.28 Papeles con revelador incorporado
771.531.3 Películas
771.531.31 Película en forma de rollo
771.531.32 Película plana, en hojas (incluyendo
películas en bloque)
771.531.33 Película en forma de disco
771.531.35 Película cinematográfica. 35 mm. 8 mm.
16 mm. 70 mm
771.531.37 Películas especiales
771.531.37:778.33 *Película para rayos-X*
771.531.37:778.35 *Película para
fotografía aerea*
- 771.531.38 Película con revelador incorporado
771.531.4 Emulsiones sobre láminas de metal flexible
771.531.5 Emulsiones sin revestimiento
- 771.533 Propiedades de las preparaciones
fotosensibles sin revelar, después de la
exposición. Físicas. Químicas
Sensibilidad
→ 535.217; 544.525
- 771.534 Sensibilidad
→ 535.217; 544.525
- 771.534.1 Sensibilidad general. Hipersensibilización
771.534.2 Sensibilidad espectral. Sensibilización óptica
→ 535.232.6
- 771.534.21 Sensibilización por medio de colorantes
→ 77.021.13
- 771.534.23 Sensibilización para regiones espectrales
específicas. Al azul. Hasta el amarillo. Hasta
el rojo. Al ultravioleta. Al infrarrojo
771.534.24 Supersensibilización
771.534.25 Factores de exposición
→ 771.449
- 771.534.26 Control de la sensibilidad espectral
mediante colorantes
→ 77.021.56
- 771.534.3 Desensibilización
→ 77.021.13
- 771.534.32 Desensibilización por medio de colorantes
771.534.5 Medidas de la sensibilidad. Sensitometría
→ 535.24
- 771.535 Imagen latente. Reacciones de los núcleos
de plata
771.535.018.41 *Dstrucción de la
imagen latente. Regresión. Decoloración*
- 771.536 Propiedades de las áreas de no imagen
(sustrato y soportes) después del procesado
771.537 Propiedades del área de imagen. Calidad de
imagen en general. Color. Grano.
Densidad. Nitidez. Atenuación
→ 77.023.415; 771.534.54
- 771.7 **PRODUCTOS QUÍMICOS, SOLUCIONES Y
MATERIALES DE ACABADO FOTOGRAFICOS**
→ 661.14; 77.023; 773.71
- 771.71 **Baños y soluciones en general.
Composición. Preparación. Calidad del
agua**
- 771.72 **Reveladores. Agentes reveladores y aditivos**
771.72.023.41.019 *Defectos en los
reveladores para procesos químicos*
771.72.027 *Regeneración de reveladores.
Regeneradores*
- 771.721 Tampones. Agentes secuestrantes
771.722 Reveladores para blanco y negro
771.722:771.537.6 *Reveladores con
influencia en la resolución*
- 771.725 Reveladores de color
771.726 Copulantes de color
771.728 Aditivos de los reveladores. Aceleradores
- 771.73 **Productos químicos para los baños**
771.735 Estabilizadores
- 771.74 **Fijadores. Soluciones de fijación**
Especificar por :546...
771.74:546.33:223.2 *Tiosulfato sódico
('hipo')*
- 771.76 **Elementos para el lavado. Agentes
hipolimpiadores**

771.762	Soluciones salinas	772.9	PROCEDIMIENTOS QUE EMPLEAN FENÓMENOS FÍSICOS → 778.34
771.77	Agentes para virado, decoloración, reducción e intensificación	772.93	Electrofotografía. Electrografía. Electroradiografía 772.93.03 Registros electrográficos según el tipo de original 772.93.06 Registros electrográficos según la forma o tamaño del papel, etc.
771.78	Productos químicos y baños para las impresión y otros procesos de acabado 771.78:667.2 Colorantes. Mordientes 771.78:667.4/.5 Tintas	772.931	Registro e impresión electrostáticos (utilizando dieléctricos)
771.79	Otras soluciones y productos químicos fotográficos. Endurecedores	772.932	Electrofotografía y electroradiografía (utilizando el efecto fotoeléctrico en semiconductores). Xerografía. Electrofax. Xeroradiografía
772	Sistemas, procesos fotográficos (especialmente los que utilizan sustancias inorgánicas o fenómenos físicos)	772.938	Equipo y máquinas electrográficos
772.1/.2	PROCEDIMIENTOS BASADOS EN LA ACCIÓN FOTOQUÍMICA DE LAS SALES METÁLICAS	772.95	Grabación de imágenes empleando fenómenos electroquímicos y electrotérmicos
772.1	GRUPO DE LA PLATA. PLATA. COBRE. MERCURIO	772.96	Termografía
772.11	Procedimientos que utilizan placa de plata adecuadamente tratada. Daguerrotipo	773	Sistemas o procesos fotográficos que emplean componentes orgánicos → 774; 778.6
772.12	Procedimientos que utilizan sales de plata sobre papel normal o papel satinado. Calotipo	773.1	PROCEDIMIENTOS AL CARBONO
772.13	Procedimientos que utilizan sales de plata en emulsión (excepto colodión) sensibilizada por baño	773.11	Procedimientos que utilizan mezclas sensibilizadas con sales de cromo. Sin transferencia. Ozotipia
772.14	Procedimientos con colodión	773.15	Procedimientos que utilizan mezclas sensibilizadas con sales de hierro
772.15	Procedimientos que utilizan emulsiones de sales de plata. De colodión. De gelatina	773.2	PROCEDIMIENTOS CON POLVOS
772.16	Procedimientos con mezclas de sales de plata y agentes reductores. Proceso de plata seca → 778.143	773.3	CURTIDO SELECTIVA, COLOREADO, IMBIBICIÓN
772.17	Procedimientos con sales de cobre	773.4	PROCEDIMIENTOS CON TINTAS GRÁFICAS
772.18	Procedimientos con sales de mercurio	773.5	PROCEDIMIENTOS CON COLORANTES
772.19	Otros procedimiento que utilizan sales metálicas del grupo de la plata. Procedimiento de fotosolubilidad y procedimientos fotocromicos utilizando haluros de plata	773.51	Procedimientos con sales de cromo
772.2	PROCEDIMIENTOS QUE EMPLEAN OTROS METALES DISTINTOS DE LOS DEL GRUPO DE LA PLATA	773.52	Procedimientos con sales de cromo y vanadio
772.21	Procedimiento con papel de ferropusiató (procesos de fotocalco, de copia cianográfica)	773.6	ESMALTES. FOTOCERÁMICA
772.22	Procedimiento con ferropusiató utilizando una sustancia coloidal	773.7	PROCEDIMIENTOS CON COMPUESTOS ORGÁNICAS QUE FORMAN COLORES Y COLORANTES FOTOSENSIBLES
772.23	Procedimientos ferrogálicos	773.71	Procesos diazo. Diazotipia → 771.7
772.25	Procedimientos con sales de manganeso	773.711	Fotoquímica y física generales de los procesos diazo
772.27	Procedimientos con sales de cobalto	773.712	Diazocompuestos y otros agentes usados en diazotipia. Humidificadores. Mordientes. Reveladores → 77.021.1; 771.728
772.29	Procedimientos con metales distintos de los de los grupos de la plata y el hierro. Platino. Cromo. Plomo. Estaño. Vanadio. Magnesio	773.713	Diazotipia con formación de colorantes azoicos
		773.714	Procedimientos sin formación de colorantes azoicos
		773.714.1	Endurecimiento coloidal
		773.714.2	Reducción metálica
		773.715	Bases para diazotipia. Preparación para el uso <i>Especificar por :771.52...</i> → 77.07

- 773.716 Procedimientos reflex en diazotipia
→ 778.112
- 773.717 Procedimientos de diazotipia con medios tonos
- 773.72 Procedimientos con leucobases
- 773.74 Procedimientos con colorantes fotosensibles (procedimientos de blanqueo)
- 773.75 Procedimientos de blanqueo con colorantes de plata
- 773.8 PROCEDIMIENTOS CON APLICACIÓN DE PIGMENTOS. PROCEDIMIENTOS DE BROMOLEOTIPIA
- 773.9 PROCEDIMIENTOS CON COLOIDES, RESINAS Y POLÍMEROS FOTOSENSIBLES EN GENERAL. CON BICROMATOS
- 774 Generalidades sobre los procedimientos fotomecánicos
→ 655.22; 773; 778.18
- 774.2 GENERALIDADES SOBRE LA PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES
- 774.3 SENSIBILIDAD FOTOMECÁNICA EN GENERAL
- 774.4 EXPOSICIÓN A LA LUZ. LAVADO. PREPARACIÓN DE PLACAS PARA LA IMPRESIÓN
- 774.6 PROCEDIMIENTOS DE TRANSFERENCIA. IMPRESIÓN OFFSET
- 774.7 PROCEDIMIENTOS PARA REPRODUCIR LA GRADACIÓN TONAL (MEDIOS TONOS)
- 774.8 PROCEDIMIENTOS PARA LA IMPRESIÓN EN COLOR (P.E. IMPRESIÓN MULTICOLOR)
→ 776.8; 777.18; 777.28; 778.68
- 774.9 PROCEDIMIENTOS PLANOGRÁFICOS QUE UTILIZAN CAPAS COLOIDALES. COLOTIPIA
- 776 Fotolitografía. Producción fotográfica de placas planográficas
776.073 *Procedimientos con superficies metálicas. Fotocincografía, etc*
776.075 *Procedimientos con superficies minerales no metálicas, p.e. piedra*
776.079 *Procedimientos con superficies plásticas*
→ 655.226; 763
- 776.1 PROCEDIMIENTOS FOTOLITOGRÁFICOS SEGÚN EL MATERIAL SENSIBLE
- 776.11 Procedimientos con coloides bicromados
- 776.12 Procedimientos con bitumen o asfalto fotosensible
- 776.13 Procedimientos con emulsiones de haluros de plata
- 776.17 Procedimientos con diazocompuestos fotosensibles
- 776.2 PREPARACIÓN DEL SOPORTE. GRANEADO
- 776.3 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SENSIBLE. SENSIBILIZACIÓN
- 776.4 EXPOSICIÓN A LA LUZ. TÉCNICAS DE REPETICIÓN
- 776.42 Depuración (lavado)
- 776.43 Preparación de la placa para la impresión. Desensibilización. Ataque para modificar las propiedades de retención de humedad
- 776.44 Inversión tonal de la imagen (blanco y negro). Procedimientos de inversión, p.e. procedimiento de Vandyke
- 776.6 PROCEDIMIENTOS DE TRANSFERENCIA DE LAS IMÁGENES FOTOLITOGRAFIADAS
→ 655.34
- 776.7 PROCEDIMIENTOS PARA REPRODUCIR LA GRADACIÓN TONAL (MEDIOS TONOS)
776.7:777.3 *Procedimientos de trama*
- 776.8 PROCEDIMIENTOS PARA LA FOTOLITOGRAFÍA EN COLOR
→ 774.8 y sus referencias
- 777 Procedimientos de impresión en hueco y en relieve. Fotograbado
- 777.1 PROCEDIMIENTOS FOTOGRÁFICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PLACAS DE HUECOGRABADO
→ 655.224; 762
- 777.11 Procesos de impresión en hueco según el material sensible. Fotograbado
- 777.12 Preparación del soporte
- 777.14 Decapado. Aguafuerte
- 777.15 Retoque de la superficie decapada
- 777.17 Graneado
- 777.18 Procedimientos para fotograbado en color
→ 774.8 y sus referencias
- 777.2 PROCEDIMIENTOS FOTOGRÁFICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANCHAS PARA IMPRESIÓN EN RELIEVE
777.2:621.357.7 *Electroalgalvanizado de planchas en relieve*
→ 655.225; 761
- 777.21 Procedimientos de relieve según el material sensible
- 777.22 Exposición a la luz
- 777.23 Depuración (lavado)
- 777.24 Decapado. Aguafuerte
- 777.27 Procedimientos para la reproducción de la gradación tonal (medios tonos)
- 777.28 Procesos para la impresión en relieve de color
→ 774.8 y sus referencias
- 777.3 CONVERSIÓN DE ELEMENTOS DE TONO CONTINUO EN ELEMENTOS DE TONO DISCONTINUO
→ 774.7; 776.7; 777.17; 777.27
- 777.31 Procedimientos de reticulación
- 777.32 Procedimientos de reticulación con medios tonos. Preparación de retículas. Retículas lineales (p.e. retículas de 90 grados). Retículas granuladas
→ 77.024.1

- 777.33 **Obtención de tono discontinuo por escaneo fotoeléctrico**
→ 621.383
- 777.4 **DUPLICACIÓN, REPRODUCCIÓN DE LAS PLANCHAS**
→ 655.22; 681.617
- 777.5 **PROCEDIMIENTOS DE MOLDEO. TIPO WOODBURY**
- 777.6 **FOTOFILIGRANAS (WOODBURY). IMITACIÓN DE MARCAS DE AGUA. LITOFANÍA**
→ 676.026.74
- 777.7 **FOTOESCULTURA. PROCEDIMIENTOS PARA FOTOGRAFÍA EN RELIEVE**
- 778 **Aplicaciones y técnicas especiales de fotografía**
778:61 *Fotografía médica*
- 778.1 **FOTOCOPIA. REPRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA. REPROGRAFÍA**
→ 651.925.4; 655.392; 681.6; 77.026.1; 77.039; 771.317/.318
- 778.11 **Copias por contacto**
778.11:772.21 *Copias por procedimientos con ferropusiatu (heliografía, cianografía)*
778.11:773.7 *Copias por procedimientos con colorantes (p.e. diazotipia)*
- 778.12 **Impresión y copias por proyección. Ampliación. Reducción**
- 778.14 **Microcopias. Técnica y equipo microfotográfico**
778.14.071 *Micro-opacos (p.e. en papel o cartón). Microtarjetas*
778.14.072 *Microtransparencias (p.e. en vidrio o película) . Microfilme*
778.14:002 *Microcopia en documentación*
- 778.142 **Microcopias. Microfotografías (en rollo, hoja, ficha, etc.). Microfilme actualizable**
- 778.143 **Ampliaciones en papel de microformas**
→ 772.16
- 778.148 **Aparatos de lectura. Lectores de microfilme**
→ 778.27
- 778.15 **Métodos especiales para modificar la imagen**
→ 771.537
- 778.151 **Modificaciones geométricas. Rectificación. Distorsión**
- 778.153 **Efectos de textura**
- 778.155 **Modificaciones tonales**
- 778.156 **Separación de tonos**
- 778.18 **Reproducción o proceso fotográfico**
→ 655.22; 774/777
- 778.182 **Proceso fotográfico según el tipo de imagen fotográfica**
- 778.183 **Proceso fotográfico según los materiales fotográficos empleados**
- 778.183.2 **Sobre placa, película o papel de negativo**
- 778.186 **Separaciones del color (para artes gráficas o procesos fotomecánicos)**
→ 771.317; 778.6
- 778.19 **Otras técnicas para copia, reproducción, etc. Impresión por escáner. Impresión electrónica**
- 778.2 **PROYECCIÓN. PROYECTORES Y PANTALLAS**
→ 681.775; 778.45; 778.55; 791.42
- 778.21 **Partes mecánicas de los equipos de proyección**
→ 778.27
- 778.22 **Partes ópticas de los equipos de proyección. Lentes. Condensadores**
- 778.23 **Fuentes de luz especiales**
778.23:621.326 *Lámparas incandescentes para proyección*
- 778.24 **Pantallas de proyección**
- 778.25 **Diapositivas proyectables. Filminas. Transparencias**
- 778.26 **Accesorios diversos. Aparatos para encuadrar diapositivas**
- 778.27 **Proyectores: tipos diversos**
→ 681.775.2; 778.21
- 778.3 **TÉCNICAS FOTOGRÁFICAS DE APLICACIÓN PREDOMINANTEMENTE CIENTÍFICA**
- 778.31 **Técnicas por las cuales el objeto puede fotografiarse ampliado**
→ 537.533.35; 57.086.2/.3; 681.72
- 778.312 **Fotomacrografía (ampliaciones hasta 10 veces)**
- 778.315 **Fotomicrografía (empleando microscopio óptico)**
→ 77.035
- 778.317 **Micrografía electrónica**
→ 621.385.833
- 778.32 **Telefotografía (incluyendo aplicaciones astronómicas)**
→ 520.33; 771.319.5; 771.351.4
- 778.33 **Fotografía por rayos X y rayos gamma. Radiografía**
→ 621.386 y sus referencias
- 778.34 **Fotografía por radiación distinta de la luz, rayos X y rayos gamma**
→ 772.9
- 778.342 **Fotografía con rayos ultravioleta (UVR)**
- 778.344 **Fotografía con rayos infrarrojos (IRR)**
- 778.347 **Fotografía empleando haces de partículas, radiación corpuscular. Ionografía. Electronografía. Autoradiografía**
777.347:539.163 *Autoradiografía y autoradiógrafos (registros de radionúclidos en estudios con trazadores)*
→ 77.026.13
- 778.35 **Fotografía aérea**
Para la fotogrametría véase 528.7
- 778.36 **Fotografía panorámica**
→ 771.316

- 778.37** **Fotografía rápida y ultrarápida**
→ 77.055; 778.534.8
- 778.38** **Holografía (aspectos fotográficos). Materiales fotográficos especiales. Técnicas para la preparación de hologramas**
- 778.4** **ESTEREOFOTOGRAFÍA. REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES EN SUPERFICIES PLANAS CON EFECTO TRIDIMENSIONAL O EN RELIEVE**
→ 612.843.7; 777.7; 778.534.1
- 778.41** **Separación y recombinación estereofotográficas de imágenes**
- 778.42** **Estereocámaras. Adaptadores, lentes estereoscópicas**
→ 771.315
- 778.43** **Realización, procesado y acabado de fotografías estereoscópicas. Copias estereoscópicas. Pares estereoscópicos**
- 778.44** **Visores estereoscópicos. Estereoscopios. Gafas estereoscópicas**
- 778.45** **Proyección estereoscópica**
- 778.5** **CINEMATOGRAFÍA**
→ 791
- 778.51** **Películas animadas primitivas (incluyendo dibujos y otras formas no fotográficas). Estroboscopios. Mutoscopios. Zoetropos**
- 778.52** **Fotografías a intervalos fijos para reconstruir el movimiento. Cronofotografía**
→ 778.534.8; 778.82
- 778.53** **Filmación cinematográfica. Exposición, grabación (tomas, planos)**
→ 681.772.3; 778.55
- 778.531** **Cámaras con movimiento intermitente de la película**
- 778.532** **Cámaras con movimiento continuo de la película**
- 778.533** **Partes de la cámara**
- 778.534** **Clases, sistemas y métodos cinematográficos especiales**
- 778.534.1** **Cinematografía estereoscópica y otros procedimientos que producen efecto de relieve. Procedimientos panorámicos**
→ 778.4
- 778.534.2** **Cinematografía en color**
→ 778.6
- 778.534.3** **Cinematografía con bucle de película continuo**
- 778.534.4** **Grabación sonora de la película. Película sonora**
→ 681.84.083.5
- 778.534.6** **Trucaje de la película. Efectos especiales. Dibujos animados**
- 778.534.7** **Producción de imágenes compuestas**
- 778.534.8** **Velocidad. Frecuencia de los fotogramas**
→ 778.37; 778.52
- 778.535** **Filmación de títulos y subtítulos**
- 778.54** **Aparatos para la visión directa de imágenes de objetos en movimiento**
- 778.55** **Proyección cinematográfica y proyectores**
→ 681.775; 688.746; 791.65
- 778.551** **Proyectores con movimiento intermitente de la película**
- 778.552** **Proyectores con movimiento continuo de la película**
- 778.553** **Partes de los proyectores**
778.553 ≅ 778.533
- 778.554** **Métodos especiales de proyección**
778.554 ≅ 778.534
- 778.57** **Películas de prueba**
- 778.58** **Tratamiento de las películas cinematográficas**
- 778.582** **Empalme, corte, unión, etc.**
- 778.583** **Perforación de la película impresa**
- 778.585** **Alteración de la imagen**
- 778.586** **Lubricación**
→ 77.018.67
- 778.588** **Copias de películas. Copias de internegativos y negativos duplicados. Equipo. Laboratorios**
- 778.6** **FOTOGRAFÍA EN COLOR**
→ 535.6; 77.023.415.5; 77.067; 773; 778.186; 778.534.2
- 778.62** **Procedimientos de color monocromos**
- 778.621** **Tonalidad. Coloración. Mordentado**
- 778.622** **Imágenes residuales en color**
- 778.623** **Relieves por lavado (curtidos)**
- 778.624** **Procedimientos con decolorantes**
- 778.625** **Desarrollo cromógeno**
→ 771.725; 771.726
- 778.63** **Procedimientos de fotografía en color directos. Empleando interferencias. Empleando dispersión**
→ 771.319.6
- 778.64** **Procedimientos de color por aditivos. Con retícula. De estarcido**
- 778.648** **Procedimientos aditivos de dos colores**
- 778.66** **Procedimientos de color sustractivos**
- 778.67** **Copia de fotografías en color**
→ 77.026.14
- 778.68** **Reproducción del color. Fidelidad (y falta de fidelidad) del color en la reproducción fotográfica**
→ 774.8
- 778.681** **Factores físicos y químicos en la fidelidad del color. Distorsión del color**
→ 535.67
- 778.682** **Factores fisiológicos y psicológicos en la fidelidad del color**
→ 159.937.51; 612.84
- 778.8** **FOTOGRAFÍA CON EXPOSICIÓN MÚLTIPLE O CONTINUA. FOTOGRAFÍA TRUCADA. ILUSIONES, ETC.**
- 778.81** **Fotografías distorsionadas. Fotografía trucada**
- 778.82** **Fotografías múltiples del mismo objeto (no destinadas a reconstruir el movimiento)**
→ 778.52
- 778.85** **Fotografías superpuestas de objetos o personas similares para visualizar características comunes**

78 MÚSICA

→ 246.8; 681.8; 778.534.4; 792

Auxiliares especiales	
78.01	TEORÍA Y FILOSOFÍA DE LA MÚSICA 78.01 ≅ 7.01... 78.011.26 <i>Música pop</i> 784.011.26 <i>Música pop vocal (canciones pop)</i> → 781
78.02	COMPOSICIÓN DE OBRAS MUSICALES 78.021 <i>Métodos. Preparación, proyecto. Orquestación. Instrumentación</i> 78.022 <i>Instrumentos. Equipo</i> 78.023 <i>Materiales, p.e. papel para manuscritos</i> 78.026 <i>Copia de música. Reproducción de partituras, partes</i>
78.03	PERÍODOS Y FASES EN LA HISTORIA DE LA MÚSICA. ESCUELAS MUSICALES, ESTILOS E INFLUENCIAS 78.03 ≅ 7.03
78.04	TEMAS PARA LA REPRESENTACIÓN MUSICAL. MÚSICA PROGRAMÁTICA. MÚSICA ILUSTRATIVA, DESCRIPTIVA O REPRESENTATIVA 785.11.04 <i>Música sinfónica programática. Poemas sinfónicos</i>
78.05	APLICACIONES DE LA MÚSICA EN LA INDUSTRIA Y EN EL COMERCIO, EN EL HOGAR, EN LA VIDA DIARIA
78.06	DIVERSAS CUESTIONES RELATIVAS A LA MÚSICA <i>Subdivisiones como en 7.06...</i> 78.061 <i>Plagio musical</i>
78.07	PROFESIONES Y ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA MÚSICA <i>Subdivisiones como en 7.07...</i> 78.071 <i>Profesiones creativas e interpretativas. Músicos y sus funciones</i> 78.071.1 <i>Músicos creativos. Compositores</i> 78.071.2 <i>Músicos intérpretes. Directores, instrumentistas, cantantes</i> 78.072 <i>Expertos en música. Musicólogos. Críticos musicales</i> 78.073 <i>Apreciación de la música. Amantes de la música. Audiencias</i>
78.08	CARACTERÍSTICAS, TIPOS DE OBRAS MUSICALES. FORMAS MUSICALES <i>Clasificar los estudios generales o teóricos en el 781.5 con .08...</i>
78.081	Partes separadas de las obras instrumentales → 78.086
78.081.1	Primer movimiento: allegro, presto, vivace, etc.
78.081.2	Segundo movimiento: andante, andantino, adagio, largo etc.
78.081.3	Tercer movimiento: minuetto, scherzo, allegretto, rondó etc.
78.081.4	Último movimiento. Final
78.082/.086	Formas de las obras instrumentales
78.082	Sinfonías. Sonatas. Conciertos
78.082.1	Sinfonías
78.082.2	Sonatas
78.082.3	Sonatinas
78.082.4	Conciertos <i>Usar .082.4 para clasificar los conciertos según el instrumento principal</i> <i>La signatura principal para los conciertos es 785.6</i>
78.083	Otras formas más breves
78.083.1	Suites, divertimentos, etc.
78.083.2	Variaciones. Preludidos. Fugas
78.083.3	Fantasías. Arabescos. Movimientos musicales. Tocatas. Caprichos
78.083.4	Meditaciones. Nocturnos. Serenatas. Canciones sin palabras. Berceuses
78.083.5	Rapsodias. Baladas
78.083.6	Otras formas breves. Scherzos. Impromptus. Bagatelas
78.083.82	Transcripciones. Paráfrasis. Arreglos → 78.088
78.083.83	Popurrís. Misceláneas
78.084	Marchas. Formas similares a las marchas
78.085	Música de baile
78.085.1	Bailes más antiguos. Minuetto. Gigas. Gavotas. Pavanas
78.085.2	Bailes de salón antiguos. Vals. Polca. Mazurka. Galop
78.085.3	Bailes modernos. Tangos. Foxtrots. Pasodobles. Rumbas
78.085.4	Bailes infantiles
78.085.5	Ballets
78.085.7	Bailes nacionales. Bailes típicos
78.086	Partes de las obras musicales dramáticas (distintas de la música vocal)
78.086.1	Oberturas. Preludios
78.086.2	Intermezzos. Entreactos
78.086.4	Finales
78.087	Formas en relación con los instrumentos empleados → 785.7; 786/789
78.087.1	Para un solo instrumento 787.1.087.1 <i>Obras para violín o viola de amor</i>
78.087.2	Para un instrumento solista con acompañamiento (distinto del acompañamiento orquestal) 787.1.087.2:786.2 <i>Obras para violín o viola de amor con acompañamiento de piano</i>
78.087.3	Para varios instrumentos solistas 78.087.3 ≅ 785.7

- 78.087.4 Para un instrumento como acompañamiento
786.2.087.4 *Parte de piano de una obra con acompañamiento de piano*
- 78.087.5 Obras para aprendizaje y práctica. Ejercicios. Escalas. Estudios
- 78.087.6 Música vocal
- 78.087.61 Para una sola voz
- 78.087.611 Para voz infantil. Para voz de niño
- 78.087.612 Para voz de mujer
- 78.087.612.1 Soprano
- 78.087.612.3 Mezzosoprano
- 78.087.612.6 Contralto
784.3.087.612.6 *Canciones para contralto*
- 78.087.613 Para voz de hombre
- 78.087.613.1 Tenor
- 78.087.613.2 Barítono
- 78.087.613.3 Bajo
- 78.087.62/.67 Para más de una voz
78.087.62/.67 \cong 785.72/.77
- 78.087.68 Coros. De niños. Femeninos. Masculinos. Mixtos
- 78.088 Transcripciones, arreglos para otros instrumentos o voces (sin otra alteración)
→ 78.083.82; 78.089.7
- 78.089 Formato de las obras musicales publicadas
- 78.089.1 Libretos. Comentarios
→ 82-293
- 78.089.6 Partituras. Partes
- 78.089.7 Reducciones para piano
→ 78.088
- 78.089.8 Colecciones de obras musicales según el compositor
- 78.09 TIPOS DE PRESENTACIÓN
78.09 \cong 7.09
785.11.091.2 *Ensayos orquestales*
784.087.68.092 *Concursos para coros*
- División principal
- 781 Teoría de la música. Cuestiones generales
→ 78.01
- 781.1 TEORÍAS CIENTÍFICAS DE LA MÚSICA. BASES MATEMÁTICAS, FÍSICAS, PSICOLÓGICAS, FISIOLOGICAS. ACÚSTICA MUSICAL
- 781.15 Teoría del ritmo
- 781.2 TEORÍA GENERAL DE LA MÚSICA
- 781.21 Principios generales. Gramática musical
- 781.22 El sonido desde el punto de vista musical. Tono. Timbre. Tonalidad. Claves. Cuerdas. Intervalos
- 781.24 Notación musical
- 781.4 ARMONÍA. CONTRAPUNTO. MELODÍA
- 781.41 Armonía. Bajo continuo. Bajo cifrado. Modulaciones
- 781.42 Contrapunto. Canon. Fuga
- 781.43 Melodía. Estructura melódica
- 781.5 FORMAS MUSICALES. CLASES DE OBRAS MUSICALES
Especificar por .08...
- 781.6 CUESTIONES GENERALES DE COMPOSICIÓN E INTERPRETACIÓN
- 781.62 Ritmo. Metro. Síncopa. Dinámica. Entonación
- 781.63 Instrumentación. Orquestación
- 781.64 Transposición. Reducción instrumental
- 781.65 Improvisación
- 781.66 Acompañamiento
- 781.68 Interpretación. Tempo. Expresión. Fraseo. Matiz
- 781.7 TEORÍAS Y FORMAS DE LA MÚSICA NACIONAL (DE VARIOS PAÍSES O PUEBLOS)
781.7(54):789.5 *Uso de campanas en la música del subcontinente de la India*
- 781.8 TEORÍAS Y FORMAS DE LA MÚSICA ANTIGUA
- 781.91 Asuntos relativos a los instrumentos musicales. Afinación
- 781.97 Índices de obras musicales
Para las bibliografías de obras sobre música, usar 016:78 ó 78(01)
- 781.972 Inventarios de fuentes musicales
- 781.973 Catálogos de obras musicales
- 782/785 GÉNEROS MUSICALES
- 782 Música dramática. Ópera
→ 792.5; 82-293
- 782.1 GRAN ÓPERA (CON RECITATIVO CANTADO)
- 782.6 ÓPERA CÓMICA (CON DIÁLOGO HABLADO)
- 782.7 ÓPERA BUFA
- 782.8 OPERETAS. OBRAS TEATRALES CON CANCIONES (MUSICALES)
- 782.91 Pantomimas. Ballets
- 783 Música de iglesia. Música sacra. Música religiosa
783:272 *Música de la Iglesia católica romana*
783:[274/278] *Música de la Iglesia protestante*
783:273.4 (4/9) *Música de la Iglesia anglicana*
→ 27-535;27-535.7;27-535-8
- 783.1 MÚSICA INSTRUMENTAL SACRA (P.E. PARA ÓRGANO, PARA ORQUESTA)
- 783.2 MÚSICA LITÚRGICA. CANCIONES LITÚRGICAS
- 783.21 Misas. Oficios religiosos
- 783.22 Partes de la misa. Introito. Kyrie. Gloria in excelsis. Gradual. Credo. Sanctus. Benedictus. Agnus Dei. Ite missa est. Comunión. Elevación

- 783.23 Música litúrgica para ocasiones especiales. Música propia de la estación del año. Ofertorios. Secuencias
- 783.24 Servicios corales. Antifonas. Responsos. Vísperas
- 783.25 Cantos para los fieles. Acompañamientos del canto para los fieles
- 783.26 Letanías
- 783.27 Salmos. Salterios. Lamentaciones
- 783.28 Representaciones litúrgicas. Misterios. Música para festividades, Navidad, Semana Santa
- 783.29 Misas de difuntos. Requiem. Te Deum. Misas solemnes. Magnificats. Música procesional
- 783.3 ORATORIOS. PASIONES. CANTATAS SACRAS
- 783.4 HIMNOS, MOTETES Y CANTOS RELIGIOSOS (NO MENCIONADOS EN OTRO LUGAR)
- 783.5 CANTO GREGORIANO Y ANGLICANO. CORALES PROTESTANTES
- 783.6 MÚSICA CORAL SACRA, CANCIONES, HIMNOS. VILLANCICOS
- 783.7 CANCIONES EVANGÉLICAS
- 783.8 MÚSICA CORAL PARA CANTOR O CHANTRE Y CORISTAS
- 783.9 CANCIONES, CÁNTICOS, HIMNOS, SECUENCIAS PARA LOS FIELES
- 784 **Música vocal**
- 784.1 MÚSICA A CAPPELLA. MUSICA VOCAL SIN ACOMPAÑAMIENTO. CANCIONES. MADRIGALES
- 784.2 EXTRACTOS VOCALES DE OBRAS LARGAS. ARIAS DE ÓPERAS, ORATORIOS, ETC. RECITATIVOS
- 784.3 MÚSICA DE CÁMARA VOCAL. CANCIONES. BALADAS. LIEDER
- 784.4 CANCIONES POPULARES, TRADICIONALES, HISTÓRICAS. CANCIONES DE TABERNA. BALADAS
→ 398.8; 78.011.26
- 784.5 ORATORIOS Y CANTATAS PROFANOS
- 784.6 CANCIONES DE GRUPOS. CANCIONES INFANTILES
- 784.66 Canciones de grupos. Canciones de determinados grupos sociales, profesiones, etc.
784.66:378.18 *Canciones de estudiantes*
- 784.67 Canciones infantiles
- 784.68 Canciones para determinadas estaciones y festivales
784.68 ≅ 398.33
- 784.69 Otras canciones para ocasiones varias
784.69 ≅ 39
- 784.7 OTROS TIPOS DE CANCIONES
- 784.71 Canciones marciales. Himnos nacionales. Canciones patrióticas y políticas
784.71(438) *Canciones patrióticas polacas, himno nacional*
- 784.72 Canciones cómicas. Canciones satíricas
- 784.75 Canciones exóticas. Canciones de los negros
- 784.9 TÉCNICA DEL CANTO. EJERCICIOS VOCALES. PRÁCTICA DEL CANTO. SOLFEO
- 785 **Música instrumental. Música sinfónica. Música para conjuntos de instrumentos**
- 785.1 MÚSICA PARA UN NÚMERO RELATIVAMENTE GRANDE DE INSTRUMENTOS
- 785.11 Música orquestal. Música para orquesta sinfónica
- 785.12 Música para bandas
→ 788
- 785.13 Música militar
- 785.15 Música de caza
- 785.16 Música para pequeñas orquestas, para orquestinas
- 785.161 Música para bandas de bailes, jazz bands, etc.
- 785.6 CONCIERTOS
785.6:787.1 *Conciertos para violín o viola de amor*
- 785.7 MÚSICA DE CÁMARA. MÚSICA PARA VARIOS INSTRUMENTOS CONCERTANTES
→ 78.087
- 785.72 Dúos
- 785.73 Tríos
- 785.74 Cuartetos
- 785.75 Quintetos
- 785.76 Sextetos
- 785.77 Septetos
- 785.78 Octetos
- 785.79 Nonetos
- 786/789 **MÚSICA PARA INSTRUMENTOS INDIVIDUALES**
786/789 ≅ 681.816/.819 *excepto para 789.9*
- 786 **Música para instrumentos de teclado**
- 786.1 PARA INSTRUMENTOS DE TECLADO CON CUERDAS PUNTEADAS. PARA CLAVECÍN, CLAVICORDIO
- 786.2 PARA INSTRUMENTOS DE TECLADO CON CUERDAS PULSADAS POR MARTILLO. PARA PIANO
- 786.61 Para órgano
- 786.62 Para armonio

786.8	PARA CONCERTINA. PARA ACORDEÓN	788.43	Para saxofón
787	Música para instrumentos de arco y cuerda	788.46	Para corneta de llaves o bugle de llaves
787.1/.4	MÚSICA PARA INSTRUMENTOS DE ARCO	788.47	Para bugle de pistones
787.1	PARA VIOLÍN. PARA VIOLA DE AMOR	788.48	Para tuba. Para eufonio, sousáfono, etc
787.2	PARA VIOLA. PARA VIOLA ALTA	788.5/.8	PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO DE MADERA
787.3	PARA VIOLONCHELO. PARA VIOLA DA GAMBA (VIOLA BAJA)	788.5	PARA FLAUTA. PARA FLAUTA DULCE, ETC.
787.41	Para doble bajo. Para contrabajo	788.51	Para flauta travesera, piccolo, pífano, etc
787.5	PARA INSTRUMENTOS PUNTEADOS SIN CAJA DE RESONANCIA. PARA ARPA. PARA LIRA	788.52	Para flauta dulce, chirimía, ocarina
787.6	PARA INSTRUMENTOS PUNTEADOS CON CAJA DE RESONANCIA	788.6	PARA CLARINETE
787.61	Para guitarra	788.7	PARA OBOE. PARA CORNO INGLÉS, CHIRIMÍA, DULZAINA
787.62	Para laúd	788.8	PARA FAGOT
787.65	Para mandolina	788.9	PARA OTROS INSTRUMENTOS DE VIENTO
787.68	Para cítara. Para salterio	788.91	Para cuerno de montaña. Para gaita
787.7	PARA BANJO	788.93	Para armónica
787.9	PARA INSTRUMENTOS PUNTEADOS SIN CUERDAS. PARA ARMÓNICAS DE VIDRIO, VIDRIOS MUSICALES. PARA ARPAS DE VIDRIO	789	Música para instrumentos de percusión. Música para instrumentos musicales mecánicos
788	Música para instrumentos de viento → 785.12	789.1	PARA TAMBOR, BOMBO. PARA TIMBALES
788.1/.4	PARA INSTRUMENTOS DE METAL. PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO DE METAL	789.2	PARA CÍMBALO. PARA CASTAÑUELAS
788.1	PARA TROMPETA	789.3	PARA TRIÁNGULOS
788.2	PARA TROMBÓN	789.4	PARA TAMBORIL
788.3	PARA CORNETA	789.5	PARA INSTRUMENTOS DE PERCUSIÓN CON PLACAS O TUBOS METÁLICOS. PARA CAMPANAS. PARA CARILLONES. PARA CAMPANAS TUBULARES. PARA VIBRÁFONO
788.4	PARA OTROS INSTRUMENTOS DE METAL	789.6	PARA XILÓFONO. PARA CELESTA
788.41	Para cuerno. Para cuerno de caza. Para cuerno francés	789.9	PARA INSTRUMENTOS MECÁNICOS. PARA PIANOLA. PARA ORQUESTRIÓN → 681.82
788.42	Para bombardino	789.98	Para instrumentos con producción mecánica o "acústica" del sonido
		789.983	Para instrumentos con producción eléctrica o electrónica del sonido

79 DIVERSIONES. ESPECTÁCULOS. JUEGOS. DEPORTES

79.07 Ocupaciones y actividades asociadas al entretenimiento, deportes, etc.

Especificar por 7.07...

79.091 Ejecución. Representación

79.092 Competiciones. Concursos. Records. Campeonatos

791

Cine. Películas

Para "Entrenamientos públicos. Espectáculos" (previamente en este número) véase 394.2 Destacar detalles por Tabla 1d Auxiliares comunes de forma, y por los auxiliares especiales listados en 7 (sino figuran en otra parte)

791(049.32) Recensiones críticas sobre cine

791.077 Cine amateur incluyendo películas caseras

Auxiliares especiales

791-2	PELÍCULAS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN
791-21	Largometrajes
791-22	Cortos. Segundas copias. Películas de serie B
791-23	Precuelas (precedente de una serie de películas)

791-24	Secuelas (partes de una serie de películas)		791.221.5:327.88 Películas de suspense y política
791-25	Nuevas versiones		791.221.5:343.123.12 Películas de detectives
791-5	TIPOS DE PERSONAJES		791.221.5:343.321 Películas de espías
791-51	Héroes		
791-511	Tipos duros	791.221.51	Cine negro
791-512	Hombres muy masculinos	791.221.6	Violencia
791-52	Heroínas	791.221.7	Acción
791-53	Rebeldes	791.221.71	Cine de desastres
791-54	Tipos malos	791.221.8	Fantasia
791-55	Chicas malas		791.221.8:82-311.9 Películas de ciencia ficción
791-56	Mujeres glamurosas	791.221.9	Terror
791-57	Animación. Dibujos animados	791.221/.228	Películas de ficción
791-58	Animales que hablan	791.222	Películas de guerra
			791.222:323.26 Movimientos de resistencia en la guerra representados en películas
División principal			
791.1	PRINCIPALES ETAPAS DE LA EVOLUCIÓN DEL CINE	791.223	Géneros clásicos por ámbitos geográficos
791.11	Cine mudo	791.223.1	Películas del Oeste
	791.11 ^{“189”} Cine mudo de la década de los 90		791.223.1(450-82) Películas del Oeste producidas en Italia (<i>“Spaghetti westerns”</i>)
791.12	Después del cine mudo		791.223.1:791.221.2 Películas del Oeste cómicas
	791.12(540) Películas posteriores al cine mudo en India	791.223.2	Películas Orientales
	791.12 ^{“194”} Películas de los años 40	791.224	Películas históricas
	791.12 (=21) (73) Películas indias posteriores al cine mudo rodadas en EEUU		791.224(450) ^{“15”} Películas sobre la historia de Italia en el siglo XVI
791.2	GÉNEROS, TEMAS O ESTILOS DE PELÍCULAS	791.224.1	Dramas costumbristas
791.21	Estilos artísticos	791.224.2	Aventuras
	791.21.036.1 ^{“199”} Películas realistas de la década de los 90	791.225	Épicas
	791.21.037.5 Películas surrealistas		791.225:22 Epopeyas bíblicas → 791.232
791.22	Género (estilo definido por el tema y argumento)	791.226	Películas pornográficas, eróticas
	Para cuestiones u otros elementos de fondo además del género ver 791.23	791.227	Temas biográficos brotados como entretenimiento o ficción en el cine
	Cualquier género puede ser subdividido alfabéticamente de acuerdo al nombre de la persona o el lugar.		791.227CAP Películas de Al Capone
	791.221.5:791.239 Películas de crímenes en el mundo del espectáculo	791.227.1	Películas inspiradas en personas reales
	791.221.7:791.231 Películas de acción y política		Subdividir alfabéticamente de acuerdo con el título de la película representando el seudónimo
	791.227 MAL Malcom X como argumento en una película		791.227.1CIUDA Ciudadano Kane
	791.237.6NUEVA Nueva York como fondo argumental	791.228	Animación. Dibujos animados
791.221.1	Musicales	791.229	Géneros de hechos y antologías
791.221.2	Comedia	791.229.2	Documentales
791.221.22	Humor, chiste		791.229.2:597.3 Películas documentales sobre tiburones
791.221.24	Parodias	791.229.4	Noticiarios
791.221.25	Comedia negra	791.23	Elementos de fondo y temas
791.221.26	Sátira		Clasificar aquí temas surgidos en películas de ficción, ambientaciones y localizaciones como argumento de películas. Para tratamiento documental de estos temas véase 791.229. Para género, ver 791.22
791.221.27	Comedia de situación	791.231	Cine político
791.221.28	Tragicomedia		791.231:327.323.3 El comunismo en el cine
791.221.3	Tragedia	791.232	Cine religioso
791.221.4	Melodrama		791.232:296 El judaísmo en el cine
791.221.5	Cine de suspense. Crimen		

- 791.233 Cine social
Especificar tipo de persona por Tabla 1K-05 Auxiliares comunes de personas
 791.233:141.72 *Películas feministas*
 791.233:316.613.42 *La amistad en el cine*
 791.233:323.24 *El nazismo en el cine*
 791.233:613.885 *Las relaciones homosexuales en el cine*
- 791.234 Cine ético
 791.234:176.5 *La prostitución en el cine*
 791.234:178.1 *El alcoholismo en el cine*
- 791.235 Cine psicológico
 791.235:159.972 *El desorden mental en el cine*
 791.235:615.932 *El SIDA en el cine*
- 791.236 Cine sobre la Naturaleza
 791.236:591.611 *Caza y captura de animales en el cine*
- 791.237 Cine de viajes
 791.237:910.4(729.726:729.828) *Películas describiendo un viaje entre Antigua y Granada*
- 791.237.2 Los transportes como fondo argumental
 791.237.21 “Road movies” Películas de carretera
 791.237.4 Edificios como fondo argumental
 791.237.4:725.51 *Películas de hospitales*
- 791.237.6 Lugares como fondo argumental
 791.238 Cine de deportes y juegos
 791.238:797.2 *Películas de natación*
- 791.239 El mundo del espectáculo como fondo argumental
- 791.24 Recursos estilísticos
 791.241 Series de películas
 791.241BON *Películas de James Bond*
- 791.3 ESTÉTICA Y CINE
- 791.31 Relación entre cine y otras artes
 791.31:78 *Relación del cine y la música*
- 791.32 Teoría y crítica de cine (como tema)
Denotar detalles de estilo por .0...(desde 7.0...)
 791.32.072.3 *Crítica de cine*
 791.32.072.36.7 *Crítica existencialista de una película*
- 791.321 Críticas adversas de las películas. Fracasos
- 791.4 SOCIEDAD Y CINE
- 791.41 Relación de las películas con otros medios
 791.41:621.397 *Relación del cine y la televisión*
- 791.42 Cine para grupos sociales específicos
 791.42:316.347(02/=8) *Diferenciación social de acuerdo con la raza. Incluyendo “blaxploitation” (películas que toman códigos de los blancos adaptándolos a la sensibilidad y estéticas negras)*
- 791.42-532 Cine infantil
- 791.43 Influencia del cine sobre su audiencia social
- Especificar tipo de persona por Tabla 1k-05 auxiliares comunes de personas*
 791.43-053.6 *Influencia en los adolescentes*
 791.43:32.019.52 *Propaganda política en el cine*
 791.43:351.751.5 *Censura en el cine, clasificación de los índices de audiencia*
 791.43:659.1 *Cine y publicidad*
 791.43:791.225-053.6 *Influencia de las películas violentas en los adolescentes*
- 791.5 EDUCACIÓN Y CINE
- 791.53 Organizaciones, instituciones, colecciones de películas
 791.53:069.02 *Museos de cine*
- 791.6 EL CINE COMO INDUSTRIA
Para “Fiestas públicas. Festivales. Paradas. Desfiles. Iluminaciones” (previamente en este número) véase 394
- 791.61 La industria del cine en general
Especificar los aspectos de gestión por 33
- 791.62 Producción: aspectos técnicos
Especificar lugar por la Tabla 1e
 791.62(44) *Producción de películas en Francia*
- 791.621 Equipo. Localización
 791.621:628.977 *Iluminación de películas*
- 791.622 Cinematografía
Especificar técnicas de Cinematografía en 77
- 791.623 Posproducción. Edición
- 791.63 Producción: aspectos estéticos
Especificar protagonistas por -051Tabla 1k-05 Auxiliares comunes de personas
- 791.631 Producción
 791.631-051 *Productores*
- 791.632 Guión
 791.632-051 *Guionistas*
 791.632:792.026 *Guiones*
- 791.633 Dirección
 791.633-051 *Directores*
- 791.634 Dirección de Arte
 791.634.2 Títulos. Títulos de secuencias (incluidos títulos de crédito): aspectos estéticos
- 791.635 Interpretación en el cine
 → 792.028
 791.635-051 *Actores*
 791.635-055.2 *Actrices*
 791.635:929 *Tratamiento bibliográfico de las estrellas*
 791.635:792.028.57 *Figurantes en una película*
- 791.636 Otros elementos artísticos
 791.636:78 *Música en el cine*
- 791.64 Distribución
Especificar lugar por la Tabla 1e
 791.64(1-21) *Distribución de películas en ciudades*
 791.64:330.322.14 *Inversión pública en distribución*

791.641	Promoción, marketing. Anuncios, trailers 791.641:658.62 <i>Productos de promoción de películas (merchandising)</i> 791.641:659.133 <i>Pósters de películas</i>	792.028.7	Papeles cantados → 78.087.6
791.65	Exhibición. Emisión 791.65.079 <i>Festivales de cine, premios</i>	792.028.8	Papeles bailados → 792.8; 793.3
791.7	PARQUES DE RECREO, DE JUEGOS. PARQUES DE ATRACCIONES. COLUMPIOS. TOBOGANES. TIOVIVOS. MONTAÑAS RUSAS. TRENES PANORÁMICOS → 688.77; 712.256	792.03	Teatro y arte dramático según los períodos y estilos 792.03 ≅ 7.03...
791.75	Parques temáticos 791.75:94 <i>Parques temáticos históricos</i>	792.05	Tipos de teatros y escenarios → 725.82
791.8	ZOOLÓGICOS. CIRCOS. EXHIBICIONES DE ANIMALES AMAESTRADOS Y LUCHAS DE ANIMALES → 636.046/.047	792.051	Teatros abiertos, al aire libre. Teatros ambulantes
791.82	Casas de fieras. Zoos → 636.025	792.052	Partes interiores del teatro. Salidas. Entradas. Taquillas. Vestíbulos
791.83	Circos → 792.73	792.053	Grandes teatros. Disposición en auditorio y escenario
791.86	Luchas en que intervienen animales	792.054	Pequeños teatros estudio. Teatros experimentales
791.862	Corridas de toros	792.055	Tipos de escenarios. En miniatura. Primitivos. Abiertos. Convencionales. Transformables
791.866/.869	Otros tipos de luchas de animales. Luchas de osos. Peleas de gallos 791.866/.869 ≅ 636/639	792.06	Cuestiones diversas sobre el teatro 792.06 ≅ 7.06... 792.061 <i>Transgresiones éticas y legales. Plagio</i>
791.9	OTRAS DIVERSIONES	792.07	Profesión teatral y ocupaciones y actividades relacionadas 792.07 ≅ 7.07... 792.071.1 <i>Libretistas</i> 792.071.2 <i>Intérpretes. Profesionales de la escena y artistas teatrales</i> 792.071.2.027 <i>Directores de escena</i> 792.071.2.028 <i>Actores</i> 792.072.3 <i>Escritores de teatro, críticos</i> 792.073 <i>Aficionados. Audiencia teatral. Espectadores</i> 792.075 <i>Gestión comercial del teatro. Organización teatral y publicidad. Productores. Empresarios. Promotores. Agentes</i> 792.077 <i>Autores y actores aficionados</i>
792	Teatro. Representaciones dramáticas. Arte teatral → 782; 82-2		
Auxiliares especiales			
792.01	Teoría y filosofía del teatro y la escena 792.01 ≅ 7.01... 792.011.2 <i>Significado social del teatro</i>	792.08	Obras de teatro (según la participación, tamaño o escala, longitud etc.) → 82-2
792.02	Técnica teatral. Producción. Puesta en escena. Dirección de escena	792.081	Monólogos
792.021	Diseño y decoración del escenario en general	792.082	Diálogos
792.022	Equipo mecánico y servicios. Tramoya. Maquinaria. Luces. Talleres teatrales	792.085	Con reparto completo. A gran escala. Espectaculares
792.023	Decorados. Mobiliario, etc. → 688.74	792.086	A escala reducida. Piezas íntimas
792.024	Equipo y accesorios de los actores. Vestuario. Maquillaje. Lectura. Reparto	792.088	Piezas cortas. Obras en un acto
792.027	Dirección artística. Dramática. Musical. De baile	792.09	Representaciones. Ensayos. Concursos. Presentaciones en medios diversos 792.09 ≅ 7.09... 792.091.8 <i>Giras teatrales</i>
792.028	Actuación. Representación		
792.028.3	Técnica de actuación. Dicción. Movimiento. Gestos → 808.5		
792.028.4	Interpretación de papeles. Concepción del autor dramático o del propio actor		
792.028.5	Papeles o partes según su importancia relativa. Protagonistas. Secundarios		
792.028.6	Tipo de papeles o partes		
792.028.61	Papeles con personalidad propia o de carácter. Heroicos. Románticos. Trágicos. Cómicos		
		División principal	
		792.2	OBRAS TEATRALES HABLADAS
		792.21	Tragedias
		792.22	Comedias. Farsas 792.22 ≅ 82-22

- 792.23 Melodramas. Obras de misterio
- 792.24 Obras informativas
792.24 \cong 7.04
- 792.241 Obras de carácter y género
- 792.244 Obras históricas
- 792.246 Obras religiosas. Autos sacramentales, misterios
- 792.25 Piezas ocasionales e improvisadas. Sketches
- 792.28 Piezas propagandísticas o didácticas
- 792.5 PRODUCCIONES MUSICALES
→ 782
- 792.54 Ópera. Drama musical. Gran ópera. Ópera bufa
- 792.56 Piezas teatrales con canciones. Operetas
- 792.57 Musicales (con bailes, espectáculo, etc.)
- 792.7 VARIEDADES. REVISTAS. CABARET. VAUDEVILLE. MUSIC HALL. PANTOMIMAS
- 792.73 Variedades. Music hall, cabaret
→ 791.83
- 792.75 Revistas (satíricas, de actualidad, etc.)
- 792.78 Espectáculos teatrales que combinan drama, canción, baile, variedades, etc. Pantomimas
- 792.8 REPRESENTACIONES DEL ARTE EN MOVIMIENTO. COREOGRAFÍA
→ 793.3
- 792.82 Producciones de ballet
- 792.83 Baile escénico
Especificar por :793.3...
- 792.87 Representaciones eurítmicas
- 792.9 TIPOS ESPECIALES DE TEATRO
→ 688.745
- 792.92 Representaciones sin palabras. Mimo
- 792.94 "Teatro total". Producciones multimedia, en las que participa la audiencia
- 792.95 Luz y sonido
- 792.96 Teatro de sombras, de siluetas. Sombras chinescas
- 792.97 Teatro de marionetas
→ 688.723/.724; 791.5
- 793 Diversiones y entretenimientos de sociedad. Arte del movimiento. Baile
→ 394.3
- 793.2 DIVERSIONES DE SOCIEDAD QUE REQUIEREN PREPARACIÓN
- 793.22 Fiestas de Navidad. Fiestas de año nuevo. Celebraciones de cumpleaños. Fiestas de bodas
- 793.24 Escenas vivientes. Charadas etc.
- 793.3 ARTE DEL MOVIMIENTO. BAILE
→ 394.3; 78.085; 792.8; 796.412
- 793.31 Danzas folclóricas, nacionales, regionales. Bailes campesinos
- 793.32 Arte del movimiento
- 793.322 Danzas antiguas, primitivas. Baile moderno. Danzas de carácter. Danza expresiva (Ausdruckstanz)
- 793.324 Danzas artísticas
- 793.327 Eurythmia
→ 792.87
- 793.33 Bailes sociales para parejas. Baile de salón
- 793.34 Bailes sociales para grupos o equipos. Baile en formación. Baile de figuras
- 793.38 Bailes públicos
- 793.5 JUEGOS DE PRENDAS
- 793.7 JUEGOS NO CARACTERIZADOS POR LA ACCIÓN. JUEGOS INSTRUCTIVOS. JUEGOS DE MEMORIA. JUEGOS DE OBSERVACIÓN, PENSAMIENTO, ETC. ADIVINANZAS (P.E. JUEGOS DE SI-NO). ROMPECABEZAS. ACERTIJOS. ENIGMAS
- 793.8 DIVERSIONES CIENTÍFICAS. MAGIA BLANCA. PRESTIDIGITACIÓN. TRUCOS. ILUSIONISMO
- 794 Juegos de tablero y mesa (juegos de reflexión, de habilidad, de azar)
- Auxiliares especiales
- 794.02 Reglas del juego y equipo
- 794.05 Estrategia del juego. Tácticas. Análisis, etc.
- 794.08 Participación (número de jugadores), combinaciones. Un jugador, dos, juego en equipo
794.081/.085 \cong 796.081/.085
- 794.09 Competiciones, concursos, campeonatos, etc. (y su presentación)
794.09 \cong 7.09...
- División principal
- 794.1 AJEDREZ
- 794.12 Juego del ajedrez en general. Fases
- 794.14 Problemas de ajedrez
- 794.2 JUEGOS DE TABLERO MENORES NO DEPENDIENTES DEL AZAR
- 794.24 Juegos jugados en tablero cuadrículado. Damas. Halma
- 794.25 Juegos con piezas y tableros de diseño especial
- 794.3 JUEGOS DE MESA CON PIEZAS O FICHAS E INTERVENCIÓN DEL AZAR. BACKGAMMON. LUDO. DOMINÓ. MAH-JONG. ESCALERAS Y SERPIENTES
- 794.4 JUEGOS DE NAIPES
- 794.41 Juegos por parejas. Bridge. Whist

794.42	Juegos de combinación de cartas. Poker. Baccarrá. Veintiuna	796.012.44	Movimientos básicos con o sobre aparatos, animales u otras personas. Lanzar. Empujar. Golpear
794.45	Juegos de cartas con cartas de diseño especial o ilustradas	796.012.45	Movimientos básicos con equilibrio. Balancearse. Permanecer suspendido en el aire. Deslizarse → 796.012.266
794.5	JUEGOS QUE REQUIEREN PACIENCIA O DESTREZA. JUEGOS TIPO ÁBACO. ROMPECABEZAS MANIPULATIVOS	796.012.46	Formas básicas de movimiento relacionadas con la fuerza. Agarrar. Apretar. Alzar. Empujar
794.54	Rompecabezas y similares	796.012.47	Técnicas de movimiento. Salida. Técnica de giro. Final
794.8	JUEGOS MINIATURA PARA NIÑOS. TEJO	796.012.5	Técnica del movimiento. Forma del movimiento. Fases del movimiento
794.83	Juegos de mesa que imitan deportes. Fútbol de mesa	796.012.51	Levantar. Despegar. Lanzar. Sacar
794.85	Futbolines. Pinball	796.012.53	Impulsar. Oscilar. Balancear. Montar. Fase de sustentación
794.9	JUEGOS DE AZAR PURO	796.012.55	Desmontar. Recuperar. Descender. Caer
794.91	Dados	796.012.57	Manejo de la pelota. Técnica con la pelota, disparo, lanzamiento
794.92	Ruleta	796.012.572	Estilos y formas de lanzamiento de pelota
794.93	Lotería. Bingo. Tómbola	796.012.572.4	Formas de lanzamiento de pelota. Estando de pie, en movimiento. A larga o corta distancia. Tiro libre. Saque
796	Deportes. Juegos deportivos. Gimnasia. Ejercicios físicos → 379.8; 685.6; 685.7	796.012.573	Estilos y formas de golpear la pelota
Auxiliares especiales		796.012.574	Estilos y formas de chutar la pelota
796.01	Filosofía. Teoría. Objetivos. Metodología. Ética. Estética	796.012.574.2	Estilos al chutar la pelota
796.011	Principios filosóficos, científicos y teóricos de la cultura física y el deporte	796.012.574.4	Formas de chutar (o lanzar con la cabeza) la pelota. Penalti. Botepronto
796.012	Teoría del movimiento en el deporte. Funciones motoras en el deporte	796.012.575	Pase de pelota
796.012.1	Capacidades motoras. Características dinámicas. Características corporales	796.012.576	Parar, recibir, recoger la pelota. Entrar. Ganar la pelota
796.012.11	Capacidad de concentración. Potencia	796.012.577	Poseción de la pelota. Amagar. Arrebatar
796.012.12	Capacidad de resistencia 796.012.12 "403" Resistencia durante un corto período 796.012.12 "405" Resistencia durante un largo período	796.012.6	Movimientos para la práctica deportiva. Ejercicios físicos
796.012.13	Capacidad de velocidad	796.012.61	Ejercicios para el desarrollo general
796.012.2	Capacidades coordinativas y psicofísicas. Agilidad. Movilidad. Equilibrio	796.012.62	Ejercicios especiales
796.012.3	Características del movimiento. Precisión. Economía. Ritmo. Naturalidad	796.012.63	Ejercicios de preparación a la competición
796.012.4	Formas básicas del movimiento. Proceso del movimiento. Tipos de movimiento	796.012.65	Diseño y composición de los ejercicios deportivos. Ejercicios obligatorios. Coreografía
796.012.41	Movimientos horizontales y verticales básicos	796.012.66	Formaciones
796.012.412	Movimientos horizontales básicos. Dar pasos. Caminar. Correr. Detenerse	796.012.67	Secuencias de ejercicios
796.012.414	Movimientos verticales básicos. Botar. Saltar	796.012.8	Posiciones del cuerpo
796.012.42	Movimientos básicos sobre y con las extremidades u otras partes del cuerpo. Con el torso. Con la cabeza	796.012.81	En pie. Equilibrio sobre las manos, sobre la cabeza
796.012.422	Movimientos básicos sobre las extremidades. Tregar. Escalar. Suspenderse. Inclinarsse → 796.012.46	796.012.82	En cuclillas. A gatas
796.012.424	Movimientos básicos con las extremidades. Con el brazo, la mano, la pierna, el pie	796.012.83	Sentado
796.012.43	Movimientos de rotación. Girar. Rodar	796.012.85	De rodillas
		796.012.86	Tumbado
		796.012.87	Apoyado. Suspendido
		796.012.88	Estirado. Inclinado
		796.015	Metodología del deporte. Preparación. Entrenamientos
		796.015.1	Teoría y metodología del entrenamiento
		796.015.11	Principios del entrenamiento
		796.015.13	Tipos de entrenamiento. Estado físico. Técnica. Táctica
		796.015.14	Sistema de entrenamiento
		796.015.15	Proceso de entrenamiento
		796.015.2	Programa de entrenamiento. Planificación del entrenamiento

- 796.015.22 Plan de entrenamiento
796.015.22⁴⁰³ Plan a corto plazo
796.015.22⁴⁰⁵ Plan a largo plazo
796.015.22⁴⁵⁰ Plan anual
- 796.015.24 Plan operativo
- 796.015.26 Ciclos de entrenamiento
- 796.015.28 Estructura del entrenamiento
- 796.015.3 Períodos de entrenamiento. Etapas del entrenamiento
- 796.015.31 Período preparatorio
- 796.015.32 Período competitivo
- 796.015.33 Período de transición
- 796.015.36 Etapas del entrenamiento. Básico. De superación. De alto nivel
- 796.015.4 Organización del entrenamiento. Gestión del entrenamiento
- 796.015.5 Métodos, formas de entrenamiento
- 796.015.52 Entrenamiento de la fuerza. Entrenamiento de la potencia muscular. Desarrollo de la fuerza
- 796.015.53 Entrenamiento de la velocidad
- 796.015.54 Entrenamiento de la resistencia. Con intervalos. Continuo
- 796.015.55 Entrenamiento suplementario
- 796.015.56 Entrenamiento compensatorio
- 796.015.57 Entrenamiento aeróbico y anaerobio. Hipóxico
- 796.015.58 Entrenamiento en circuito. Entrenamiento en lugar fijo. Entrenamiento en equipo
- 796.015.6 Capacidad física
- 796.015.62 Distribución del esfuerzo. Sobrecarga
- 796.015.64 Aproximación gradual al rendimiento máximo
- 796.015.68 Condiciones con respecto al entrenamiento. Supervisión del nivel de entrenamiento
- 796.015.8 Actuación en los deportes
- 796.015.83 Dificultades para encontrar y estimular a jóvenes participantes ("sangre nueva")
- 796.015.84 Condiciones y habilidad para la actuación
- 796.015.85 Preparación para la actuación. Desarrollo de la actuación
- 796.015.86 Factores que influyen en la actuación. Análisis del movimiento
796.015.85:616-001 Lesiones
- 796.02 **Cuestiones técnicas. Práctica y ejercicios. Equipo deportivo. Materiales. Protección contra peligros y accidentes**
- 796.021 Procedimientos técnicos. Preparaciones
- 796.022 Equipo para juegos, gimnasia, deportes. Ropa deportiva
→ 623.44; 685.6/.7
→ 687.14
- 796.023 Elección de materiales
- 796.023.1 Material de la superficie en que se practica el deporte. Tierra. Suelo. Pista
Usar especialmente para superficies no tradicionales o inusuales
Especificar el material de la superficie por -03...
- 796.025 Daño o destrucción, conservación y mantenimiento de los materiales deportivos, equipos, etc.
- 796.028 Mantenimiento de las instalaciones deportivas, de los campos de deportes
- 796.03 **Movimientos de índole deportiva. Actividades deportivas desde distintos puntos de vista**
- 796.032 Movimiento olímpico. Concepto olímpico
- 796.032.2 Juegos olímpicos
- 796.034 Deportes según la participación
796.034-056.26 Los minusválidos físicos como participantes en los deportes
- 796.034.2 Deporte de masas. Deporte nacional. Deporte popular
- 796.034.6 Deporte de alto nivel. Deporte de competición
- 796.035 Deporte recreativo. Deporte con finalidad sanitaria, para mantenerse en forma
- 796.038 Comunicación deportiva. Relaciones deportivas
- 796.05 **Forma de competición. Estilo de competición. Estrategia. Tácticas**
- 796.051 Estrategia deportiva y objetivos
- 796.052 Tácticas deportivas. Percepción de tácticas
- 796.052.1 Establecimiento de objetivos tácticos. Plan táctico. Discusión táctica
- 796.052.2 Acciones y sistemas tácticos. Tácticas de competición
- 796.054 Medidas y capacidades tácticas
- 796.054.2 Capacidades tácticas. Fintas. Amagos
- 796.054.4 Maniobras
- 796.054.6 Medidas tácticas. Sustitución de jugadores. Descanso
- 796.054.64 Tácticas de dilación. Pérdida de tiempo. Retención de la pelota
- 796.056 Papeles y cometidos de los deportistas
- 796.056.1 Deportista individual
- 796.056.2 Jugador de equipo. Defensor. Portero
- 796.056.7 Otros papeles, cometidos de los jugadores. Capitán
- 796.056.8 Relaciones entre los jugadores. Compañeros de equipo
- 796.058 Análisis de la ejecución de la estrategia y tácticas. Del entrenamiento. De la competición
- 796.06 **Organización del deporte en general**
- 796.062 Organización y gestión del deporte
- 796.063 Reglas y reglamentos. Reglas de competición. Reglas de los juegos y deportes. Normas. Protocolos. Reglamentos
- 796.065 Funciones en el deporte (y su ejecución)
- 796.07 **Clases de participación en el deporte**
Especificar las características personales por -05...
- 796.071 Profesionalismo. Deportistas y cuadros profesionales
- 796.071.2 Deportistas, jugadores profesionales
- 796.071.4 Cuadros deportivos profesionales. Profesores de deportes. Entrenadores. Orientadores
- 796.071.43 Profesores de deporte profesionales
- 796.072 Personas expertas y con conocimientos sobre deportes

796.072.2	Científicos de los deportes. Teóricos de los deportes	796.093.32	Circuitos
796.072.3	Periodistas deportivos. Escritores deportivos	796.093.33	Recorridos libres
796.072.4	Árbitros. Jueces de línea. Cronometradores. Jueces	796.093.34	Recorridos por relevos Indicar el número de etapas por adición del número adecuado
796.073	Entusiastas. Espectadores. Hinchas	796.093.35	Recorridos con salto de vallas. Trayectorias con obstáculos. Trayectorias en eslálom con salto de vallas
796.075	Organizadores comerciales. Promotores	796.093.352	Con obstáculos
796.077	Amateurismo. Jugadores aficionados. Entrenadores aficionados, etc.	796.093.354	En eslálom en general
796.077.2	Deportistas, jugadores aficionados	796.093.356	Recorridos con señales, con marcas. Con boyas
796.077.4	Aficionados implicados en el deporte. Profesores, entrenadores aficionados <i>796.077.4 ≅ 796.071.4</i>	796.093.36	Recorridos en alturas o profundidades <i>Especificar la altura o profundidad por (181...)</i> <i>797.215.093.37(181m8) Exploración submarina a 8 metros</i>
796.077.5	Deportistas en aprendizaje. Alumnos, estudiantes de deportes	796.093.37	Competiciones de larga distancia <i>797.553.093.38 Vuelo libre de larga distancia</i>
796.078	Patrocinio, mecenazgo del deporte. Fomento del deporte	796.093.38	Competiciones según la forma y desarrollo
796.08	Participación (número de jugadores), combinaciones, etc.	796.093.42	Tipos de partidos. De entrenamiento. Amistoso. En campeonatos. De copa
796.081	Deportes individuales, de un participante (con o sin competidor)	796.093.43	Torneos eliminatorios o no eliminatorios
796.082	Deportes de dos participantes (oponentes o en pareja)	796.093.45	Competencias a distancia. Competencias por correspondencia
796.083	De tres participantes	796.093.46	Torneos. Concursos. Regatas
796.084	De cuatro participantes	796.093.48	Competiciones abiertas o cerradas
796.085	Equipos. Secciones. Grupos	796.093.5	Competiciones según la manera y la localización
796.087	Grupos, equipos sin especificar el número de sus miembros <i>796.417.2.087 Acrobacia en grupo</i>	796.093.52	En pistas cerradas
796.088	Participantes en juegos y partidos en los cuales las áreas o aparatos de juego no están conformes con los reglamentos normales del deporte <i>796.323.088 Mini-baloncesto</i>	796.093.54	En carreteras, calles
796.09	Competiciones. Records. Marcas	796.093.55	En el campo. Competiciones de campo a través. Cross
796.092	Records. Mejores actuaciones	796.093.56	En montaña
796.092.2	Records. Records mundiales (internacionales). Records nacionales. Records en pruebas deportivas. Records en pista	796.093.57	Carreras y competiciones clásicas <i>796.61.093.57(44) Tour de Francia</i>
796.092.27	Cualidades técnicas (del vehículo o equipo)	796.093.58	Competiciones al aire libre o a cubierto
796.092.29	Métodos de puntuación o tanteo. Evaluación de resultados	796.093.6	Competiciones según el número de disciplinas. Competiciones combinadas
796.092.292	Clasificación por evaluación. Ordenación. Tablas	796.093.61/.62	Competencias combinadas en disciplinas de un mismo tipo de deporte <i>796.42.093.61 Pruebas combinadas de atletismo</i>
796.092.293	Tanteo por puntos	796.093.615	Cinco pruebas → <i>796.093.645.1</i>
796.092.298	Unidades de medida en la puntuación de los resultados. Unidades medibles y no medibles	796.093.62	Diez pruebas
796.093	Competiciones. Partidos. Carreras	796.093.64	Competencias combinadas en disciplinas de varios deportes
796.093.1	Competiciones. Campeonatos	796.093.642	En dos deportes distintos <i>796.92.093.642 Biatlon</i>
796.093.11	Condiciones de participación. de edad y sexo. Selección, peso, etc.	796.093.643	En tres deportes distintos. Triatlón (carrera, natación, ciclismo)
796.093.2	Duración de las competiciones <i>Especificar por "...</i> <i>796.093.2"414.24" Duración de 24 horas</i> <i>796.093.2"420.6" Duración de 6 días</i>	796.093.645	En cinco deportes distintos
796.093.3	Recorridos. Distancias <i>Especificar las distancias por adición de (181...)</i> <i>796.421.093.3(181km20) 20 kilómetros marcha</i>	796.093.645.1	Pentatlón moderno <i>Indicar cada disciplina por ...</i> <i>796.093.645.1:796.864 Esgrima</i>
		796.094	Presentación en cine, en película, de acontecimientos deportivos
		796.096	Retransmisiones deportivas por radio. Comentarios de radio
		796.097	Retransmisiones deportivas televisadas

División principal

- 796.1 JUEGOS Y ENTRETENIMIENTOS AL AIRE LIBRE
→ 379.84
- 796.11 Juegos infantiles
- 796.12 Juegos de campo y playa
- 796.13 Juegos de canciones. Juegos de bailes. Juegos de carreras
- 796.14 Juegos de agilidad. Pídola. Juego del escondite
- 796.15 Juegos, entretenimientos con maquetas de vehículos. Vehículos terrestres. Acuáticos. Aeromodelismo
Especificar las competiciones por adición de .093
→ 629; 681.5; 689
- 796.2 JUEGOS DE MOVIMIENTO Y HABILIDAD CON APARATOS ESPECIALES
- 796.21 Juegos con cuerdas (p.e. comba), aros, columpios
- 796.22 Peonzas
- 796.24 Juegos con tejos, palos, anillas arrojadizas, etc.
- 796.25 Diábolo. Yo-yos
- 796.26 Juegos con lanzamiento a un blanco
- 796.262 Dardos
- 796.27 Croquet. Pall-mall
- 796.28 Juegos con bolos. Petanca. Bochas
- 796.3 JUEGOS DE PELOTA
→ 797.25
- 796.31/.32 Con pelota lanzada con la mano
- 796.31 Juegos de pelota por alto con pelota pequeña. Juegos de frontón. Pelota india
- 796.32 Juegos con pelota grande
- 796.322 Balonmano
- 796.323 Baloncesto. Baloncesto femenino. Korfbal
- 796.325 Voleibol
- 796.328 Otros juegos con pelota grande
- 796.33 Juegos de pelota en los que la pelota se juega con el pie y la mano
- 796.332 Fútbol
- 796.333 Rugby y deportes relacionados
- 796.334 Pushball
- 796.34 Juegos de pelota por alto con raqueta y similares
- 796.342 Tenis
- 796.344 Juegos jugados con volante. Badminton
- 796.345 Pelota, jai alai, etc.
- 796.346 Squash. Rackets
- 796.35 Juegos de pelota con instrumentos para golpear la pelota
- 796.352 Golf. Mini-golf
- 796.354 Hurling. Camogie. Shinty
- 796.355 Hockey (hockey sobre hierba)
→ 796.966
- 796.356 Lacrosse
- 796.357 Baseball y softball
- 796.358 Cricket
- 796.38 Juegos de pelota de mesa
- 796.382 Billar y similares. Billar ruso. Billar americano
- 796.386 Tenis de mesa. Ping-pong
- 796.39 Otros juegos de pelota
- 796.4 GIMNASIA. ACROBACIA. ATLETISMO
→ 371.7; 613.71; 615.825; 796.8
- 796.41 Gimnasia
- 796.411 Ejercicios libres
- 796.412 Ejercicios de gimnasia rítmica
→ 793.3
- 796.412.2 Gimnasia de competición. Gimnasia artística
- 796.412.22 Sin aparatos
- 796.412.24 Con aparatos. Con aros, cuerdas, mazas
- 796.413 Ejercicios de equilibrio (con o sin aparatos)
- 796.413.12 Sobre cuerda tensa
- 796.414 Ejercicios con aparatos fijos. Barra. Paralelas. Potro
- 796.416 Ejercicios de trapecio y anillas. Ejercicios de ascenso y suspensión (en cuerda, escala, espalderas, etc)
- 796.417 Ejercicios acrobáticos. Ejercicios de suelo
- 796.417.4 Ejercicios de agilidad. Acrobacias (en suelo o colchoneta)
- 796.418 Ejercicios de salto. Libre. Con cuerda. De potro. En el trampolín
- 796.42 Atletismo en general
Especificar las distancias por .093.3 con (181...)
- 796.421 Marcha
796.421.093.3(181km20) 20 kilómetros marcha
- 796.422 Carrera
- 796.422.1 Tipos de carrera
Especificar por .093.3..., indicando la distancia por (181...)
- 796.422.12 Carreras de corta distancia (menos de 1000m). Sprints
796.422.12.093.3(181m100) Sprint de 100 metros
796.422.12.093.344(181m100) 100 metros relevos
- 796.422.14 Carreras de media distancia (entre 1.000 y 10.000 metros)
796.422.14.093.354(181m2000) 2000 metros vallas
- 796.422.16 Carreras de larga distancia (desde 10.000 metros)
796.422.16.093.3(181km42) Prueba de 42 kilómetros lisos. Marathon (42,195km)
- 796.43 Ejercicios de salto
- 796.431 Saltos
- 796.431.1 Salto de altura
- 796.431.2 Salto de longitud
- 796.431.25 Triple salto

- 796.431.3 Salto de altura y longitud
 796.433 Lanzamiento
 796.433.1 Lanzamiento de pesos
 796.433.2 Lanzamiento de jabalina
 796.433.3 Lanzamiento de disco
 796.433.4 Lanzamiento de martillo
 796.433.7 Lanzamiento de otros objetos (p.e. pelotas, pértigas)
- 796.5 EXCURSIONES. MONTAÑISMO. DEPORTES DE ORIENTACIÓN. CAMPING**
 → 379.85
- 796.51 Senderismo. Marcha**
 → 379.852
- 796.52 Escalada. Montañismo**
 796.524 Escalada en montañas. Senderismo en montañas
 796.525 Montañismo, alpinismo
- 796.54 Camping. Acampada**
 → 355.716; 379.837
- 796.55 Espeleología**
- 796.56 Deportes de orientación. Marcha de orientación**
- 796.57 Excursiones con vehículos. Excursiones con bicicleta, motocicleta, barcos de motor, esquíes, canoa, etc.)**
 → 379.85
- 796.6 DEPORTES SOBRE RUEDAS. CICLISMO**
 → 796.7
- 796.61 Ciclismo**
 796.61.093.52 Carreras ciclistas en pista
 796.61.093.52.093.2 "420.6" Carrera de pista de los seis días
 796.61.093.54 Carrera de bicicleta en carreteras, calles. Carreras en circuitos
 796.61.093.55 Carrera de bicicleta campo a través. Ciclo-cross
- 796.62 Ciclismo artístico**
- 796.63 Ciclismo-pelota**
- 796.64 Ciclismo-polo**
- 796.69 Deportes sobre ruedas**
 → 685.362
- 796.691 Patinaje sobre ruedas
 796.691.2/.4 ≅ 796.912/.914
- 796.692 Hockey sobre patines
- 796.694 Monopatín
- 796.696 Esquí sobre ruedas. Esquí sobre hierba
 → 796.92
- 796.698 Deportes sobre ruedas con vela. Patinaje con vela
- 796.7 AUTOMOVILISMO. MOTOCICLISMO**
- 796.71 Automovilismo**
 796.71.093.52 Carreras en pista
 796.71.093.54 Carreras en carretera. Rallies
 796.71.093.55 Autocross
- 796.712 Carreras de stock-cars
- 796.714 Carreras de karts. Karting
- 796.72 Motociclismo**
 796.72.093.52 Carreras de motos
 796.72.093.55 Motocross
- 796.74 Motociclismo-polo**
- 796.8 DEPORTES DE COMBATE. DEPORTES DE AUTODEFENSA. PRUEBAS DE FUERZA**
Indicar el peso por "kg..."
- 796.81 Lucha libre**
 796.814 Sambo
 796.815 Sumo
 → 796.853.2
- 796.817 Formas nacionales de lucha libre. 'Schwingen'. Glima
- 796.819 Otros tipos de lucha libre. Pankration
- 796.82 Lucha olímpica. Lucha grecorromana**
- 796.83 Boxeo**
- 796.85 Deportes orientales de lucha y de autodefensa. Artes marciales**
 796.853 Budo y estilos japoneses de autodefensa
 796.853.2 Budo sin armas
 796.853.23 Judo
 796.853.23.012.564 Judo Ne-Waza
- 796.853.24 Aikido
- 796.853.25 Jujitsu (jujutsu, jiu-jitsu)
- 796.853.26 Karate
- 796.853.4 Budo con armas
- 796.853.42 Kendo
- 796.853.45 Kyudo
- 796.855 Wushu (Kung-fu) y estilos chinos de autodefensa
 → 796.837
- 796.856 Combate y estilos coreanos de autodefensa. Taekwondo. Hapkido
 → 796.837
- 796.857 Combate y estilo indonesio de autodefensa. Pentjak-silat
- 796.859 Otros combates y estilos orientales de autodefensa. Bando. Arnis. Kuntao. Kalarippayat
- 796.86 Esgrima**
 796.862 Con florete, florete eléctrico
 796.865 Con sable
- 796.88 Levantamiento de pesos**
- 796.89 Otros tipos de deportes de fuerza y autodefensa**
 796.894 Deportes de fuerza. Culturismo
 796.896 Lucha de cuerda
- 796.9 DEPORTES DE INVIERNO. JUEGOS SOBRE HIELO. ESQUÍ. DESCENSO EN TRINEO**
- 796.91 Patinaje sobre hielo**
 → 685.36; 725.86
- 796.912 Patinaje artístico sobre hielo. Patinaje con figuras
- 796.914 Patinaje de velocidad
 796.914.093.3(181m500) 500 m patinaje de velocidad

- 796.92** **Esquí. Esquí en pista. Esquí campo a través**
 796.92.796.56 *Esquí de orientación*
 796.92.796.57 *Esquí de excursionismo*
 → 796.696
- 796.921 Raquetas de nieve
 796.922 Esquí nórdico. Langlaud. Esquí campo a través
 796.922.093.3(181km50) *prueba de 50 km. campo a través*
 796.922.093.34(181km10) *4x10 km. relevos campo a través*
 796.922.093.612 *Combinación nórdica (15 km. campo a través y salto de esquí)*
 796.922.093.642 *Biatlon*
- 796.925 Carreras de saltos. Saltos de esquí
 796.926 Esquí alpino. Esquí de descenso
 796.926.093.33 *Carreras de descenso*
 796.926.093.356 *Eslálom* *NOTA: Para las subdivisiones ver 796.093.356...*
 796.926.093.61 *Prueba combinada*
- 796.927 Esquí acrobático. Esquí de estilo libre.
 Esquí-ballet
- 796.928 Carreras de patrullas
 796.929 Esquí-vela
- 796.93** **Esquí con arrastre de caballo (ski-kjöring)**
- 796.94** **Monoesquí y surfing alpino**
 796.942 Skibobbing
 796.947 Monoesquí
 796.948 Surfing alpino. Surfing en nieve
- 796.95** **Trineo. Descenso. Bobsleigh**
- 796.96** **Juegos sobre hielo**
 796.962 Juegos de diana sobre hielo. Bolos sobre hielo. Curling
- 796.964 Bandy
 796.966 Hockey sobre hielo
 → 796.355
- 796.97** **Competiciones deportivas sobre hielo y nieve. Carreras en bicicleta, moto, bobcat, animales**
 → 796.6/.7; 796.95; 798.2/.9
- 797** **Deportes acuáticos. Deportes aéreos**
Los auxiliares 796.0... son también aplicables en 797 y sus subdivisiones
- 797.1** **NAVEGACIÓN DEPORTIVA**
 797.1.093.46 *Regatas*
 → 527
- 797.11** **Navegación de placer**
- 797.12** **Navegación sin vela**
 797.122 Kayac, piragüas, canoas
 797.122.2 Navegación en kayak
 797.122.3 Piragüismo. Piragüismo canadiense
 797.122.5 Paddling
 797.123 Remo
 797.123.1 Con un remo en cada mano
 797.123.2 Con un solo remo
- 797.14** **Navegación a vela. Veleros. Yates**
 797.142 En barcos de vela con zapata. Lanchas
 797.144 En barcos de vela con quilla. Yates
- 797.146 Navegación en embarcaciones con varios cascos. Catamarán. Trimarán
- 797.148 Surf (windsurf)
- 797.15** **Motonáutica. Motor interior. Motor fuera-borda**
- 797.17** **Deportes con otras embarcaciones, etc.**
 797.175 Deportes con ciclos acuáticos, patines de pedales, podoscafos
 797.176 Esquí acuático
 797.176.093.356 *Trayectoria con eslálom*
- 797.176.2 Acrobacias en esquí acuático
Indicar los movimientos por .012... (de 796.012...)
 797.176.2 .012.434 *Salto*
- 797.178 Surf
- 797.18** **Juegos de equipo con barcos. Polo con canoa. Justas acuáticas**
- 797.2** **NATACIÓN. SALTO. JUEGOS ACUÁTICOS**
- 797.21** **Natación (sin ayudas artificiales)**
Indicar las distancias por .093.3 con (181...)
- 797.212 Estilos de natación. Disciplinas en natación
 797.212.2 Braza
 797.212.3 Espalda
 797.212.4 Estilo libre. Crawl
 797.212.6 Estilo mariposa. Estilo delfín
 797.212.7 Natación con varios estilos
 797.212.8 Natación en agua abierta (río, lago, mar)
 797.212.8.093.38 *Natación de larga distancia*
- 797.214 Natación de salvamento
 → 614.81
- 797.215 Natación submarina. Exploración submarina
 797.217 Natación artística. Ballet acuático. Natación sincronizada
- 797.22** **Natación con ayudas artificiales**
- 797.25** **Juegos acuáticos**
 797.253 Water polo
 797.259 Otros juegos acuáticos de pelota
- 797.26** **Salto. Trampolín. De palanca**
- 797.5** **DEPORTES AÉREOS**
- 797.54** **Vuelo en globo, dirigibles**
- 797.55** **Vuelo en aeroplano**
 797.551 En planeadores. Planeo
 797.551.2 Vuelo acrobático, acrobacias en planeadores
 797.551.2.012.434 *Rotación sobre un eje libre (looping)*
 797.551.2.012.66 *Vuelo en formación*
- 797.553 Vuelo libre
 797.555 En aeroplanos con motor (aviones con alas fijas). Vuelos acrobáticos
 797.556 En helicópteros u otros aviones con alas móviles
Especificar por :629.735...
- 797.56** **Otros deportes con equipo de vuelo**
 797.561 Paracaidismo deportivo. Salto
 797.563 Deporte con aparatos propulsados por cohetes

798	Equitación y monta. Deportes con caballos y otros animales <i>Los auxiliares 796.0... son también aplicables en 798 y sus subdivisiones</i> → 636.046; 636.088; 685.1; 725.8	798.9	COMPETICIONES CON OTROS ANIMALES, P.E. CON PÁJAROS 798.9:636.596 <i>Competiciones con palomas</i>
798.2	EQUITACIÓN	799	Pesca deportiva. Caza deportiva. Deportes de tiro con blanco <i>Los auxiliares 796.0... son también aplicables en 799 y sus subdivisiones</i>
798.23	Ejercicios de equitación. Enseñanza	799.1	PESCA DEPORTIVA <i>Especificar por :639.2...</i>
798.24	Equitación en hipódromos	799.11	Pesca en agua dulce
798.25	Juegos ecuestres	799.12	Pesca con caña
798.252	Polo (polo ecuestre)	799.13	Pesca con red en aguas interiores
798.256	Concursos de equitación. Justas → 394.7	799.15	Pesca en el litoral. Pesca de camarones. Pesca de cangrejos
798.26	Salto de caballo. Exhibición de saltos	799.16	Pesca marítima
798.27	Equitación acrobática. Equitación circense	799.2	CAZA DEPORTIVA <i>Especificar por :639.1...</i>
798.28	Carreras de caballo campo a través. Equitación de caza → 379.852	799.3	TIRO DEPORTIVO. TIRO AL BLANCO → 623.44
798.29	Concurso hípico de tres días (doma, campo a través y exhibición de saltos)	799.31	Tiro con armas de fuego
798.4	CARRERAS DE CABALLOS	799.311	Con armas deportivas. Pistolas y revólveres. Rifles
798.42	Carreras lisas	799.312	Con armas de caza (escopetas, etc.)
798.44	Carrera de obstáculos	799.312.2	Tiro a un blanco en movimiento
798.6	GUÍA DE CARRUAJES. CONDUCCIÓN DE CABALLOS ENGANCHADOS. TROTE	799.312.52	Tiro olímpico
798.64	Guía de tiros de caballos 798.64.082.2 <i>Tiro de dos caballos</i> 798.64.083 <i>Tiro de tres caballos. Troika</i>	799.312.54	Tiro al plato
798.66	Competiciones de guía de caballos. Carreras al trote con arneses	799.313	Con armas de fuego militares
798.662	Concursos de guía 798.662.093.354 <i>Carreras de obstáculos</i>	799.315	Con armas de aire
798.664	Carreras de trote	799.32	Tiro con otras armas
798.668	Gincanas	799.322	Arco. Ballesta → 796.853.45
798.8	DEPORTES CANINOS. CARRERAS DE PERROS	799.324	Tiro al blanco con arma arrojadiza. Boomerang. Lanza. Catapulta
		799.326	Tiro con cerbatana

8

TABLAS PRINCIPALES LENGUAJE. LINGÜÍSTICA. LITERATURA

80 CUESTIONES GENERALES RELATIVAS A LA LINGÜÍSTICA Y LITERATURA. FILOLOGÍA

Clasificar aquí los trabajos sobre filología en sentido amplio, incluyendo el estudio de textos literarios como materiales de la historia general de la cultura. Para filología en sentido estricto (lingüística, especialmente histórica) ver 81

- | | |
|---|---|
| <p>801 Prosodia. Ciencias auxiliares y fuentes de la filología</p> <p>801.6 PROSODIA: MÉTRICA, RITMO, RIMA Y VERSO
<i>La prosodia de las distintas lenguas puede clasificarse por 811....:801.6 para estudios lingüísticos o 821....:801.6 para estudios literarios Otras particularidades pueden indicarse por los auxiliares comunes de forma 801.66(03) Diccionarios de rima 811.111:801.66(03) Diccionarios de rima ingleses → 81'342</i></p> <p>801.61 Generalidades
→ 81'342.8/.9</p> <p>801.611 Cantidad</p> <p>801.612 Acento (palabra o frase)</p> <p>801.613 Ritmo
→ 81'367.2</p> <p>801.614 Musicalidad del verso</p> <p>801.615 Armonía del verso</p> <p>801.63 Métrica</p> <p>801.631 Medidas métricas en general</p> <p>801.631.1 Arsis y thesis. Elevación y caída. Anacrusis</p> <p>801.631.2 Pausa. Cesura. Pausa central y final</p> <p>801.631.3 Encabalgamiento</p> <p>801.631.4 Hiato</p> <p>801.631.51 Contracción. Elisión. Sinalefa. Crasis. Apócope. Síncope. Aféresis. Sinéresis</p> <p>801.631.52 Prolongación. Diéresis</p> <p>801.631.6 Finales de verso. Catalexis. Medidas de la rima</p> | <p>801.632 Aliteración. Asonancia
→ 801.66</p> <p>801.633 Pie bisílabo. Yambos. Troqueos. Espondeos. Pirriquios</p> <p>801.634 Pie trisílabo. Anapestos. Dáctilos. Tribraquios. Molosos. Anfimacros. Baquios</p> <p>801.635 Pie polisílabo. Coriambos. Jónicos. Docmios</p> <p>801.65 Verso y modelo silábico (según las características numéricas)</p> <p>801.651 Medidas o unidades rítmicas. Monópodo, dípodo, trípodo, etc</p> <p>801.653 Acentuación. Arsis. Verso acentual. Diarsis, triarsis, etc.</p> <p>801.654 Cantidad métrica. Verso clásico o cuantitativo. Pentámetros, hexámetros, trimetros yámbicos, etc.</p> <p>801.655 Versos según el número de sílabas. Versos silábicos</p> <p>801.655.1 Versos con menos de diez sílabas</p> <p>801.655.2 Decasílabos</p> <p>801.655.3 Dodecasílabos. Alejandrinos</p> <p>801.655.5 Verso blanco</p> <p>801.655.6 Verso suelto</p> <p>801.655.7 Verso libre</p> <p>801.656 Modelos combinados o alternos</p> <p>801.66 Rima
→ 801.632; 82-1</p> <p>801.661 Conceptos generales. Pureza. Consonancia. Simbolismo</p> <p>801.662 Grado o extensión de la rima (número de sílabas rimadas). Rima monosílaba, bisílaba, trisílaba, etc.</p> <p>801.663 Clasificación lingüístico-gramatical de las rimas. Rima verdadera, rima partida</p> |
|---|---|

- 801.664 Posición de la rima en el verso (al final, en medio, al principio)
- 801.665 Esquema de rima. Modelo de rima (de la estrofa)
- 801.67 Estrofas, parejas de versos, versos (de un poema)
- 801.671 Generalidades de las estrofas. Estrofa, antistrofa, etc. Agrupamiento rítmico. Estribillos
- 801.672 Estrofas clásicas. Sáfica. Asclepiadea. Alacaica
- 801.673 Formas de verso germánicas
- 801.673.1 Formas de verso nórdicas. Estrofas de los Edda
- 801.673.2 Formas de verso inglesas
- 801.673.3 Formas de verso alemanas
- 801.675 Formas de verso romances
- 801.675.1 Formas de verso francesas. Quatrain. Rondeau. Rondel. Vilanelle
- 801.675.2 Formas de verso italianas. Ottava rima. Terza rima. Madrigal. Canzone. Sonnet. Triolet
- 801.675.3 Formas de verso españolas. Décima. Glosa. Canción
- 801.676 Formas de verso eslavas. Otras formas occidentales
- 801.677 Formas de verso orientales (indoeuropeas y semíticas)
- 801.677.1 Formas de verso índicas
- 801.677.3 Formas de verso persas
- 801.677.6 Formas de verso árabes
- 801.678 Otras formas de verso asiáticas y africanas
- 801.7 CIENCIAS AUXILIARES Y ESTUDIOS DE LA FILOLOGÍA
801.7:003 Semiótica como ciencia auxiliar de la filología. Estudio de la filología a través de los escritos, etc.
- 801.73 Hermenéutica. Crítica textual. Interpretación, explicación. Recensión. Exégesis
→ 22.014; 22.06; 22.07
- 801.8 FUENTES DE LA FILOLOGÍA Y DE LA LINGÜÍSTICA. COLECCIONES DE TEXTOS
- 801.81 Fuentes orales, principalmente populares
801.81:398.21 Cuentos populares como fuente filológica
- 801.82 Fuentes escritas. Textos literarios
- 801.82:821.112.2-2 Schiller Obras dramáticas de Schiller como fuente filológica
- 801.83 Fuentes mixtas
- 808 Retórica. Uso eficaz del lenguaje
- 808.1 AUTORÍA. ACTIVIDAD Y TÉCNICA LITERARIA. ESCRITURA CREATIVA. MATERIAL PUBLICABLE
Clasificar aquí las obras generales sobre preparación y presentación de manuscritos → 070.4; 655.251(035); 655.254.22; 655.51; 808.2
- 808.2 EDICIÓN. ADAPTACIÓN Y DISPOSICIÓN DE ORIGINALES PARA SU PUBLICACIÓN
→ 070.4; 655.254.22
- 808.25 Escritura para otros. Creación de textos para ser publicados bajo el nombre de otra personal (generalmente adaptando materiales orales)
- 808.5 RETÓRICA DEL HABLA. ARTE O TÉCNICA DE LA EXPRESIÓN ORAL
Clasificar aquí voz, expresión, gestos. Especificar mediante combinación con dos puntos si es necesario 808.5:159.925 Mimica. Expresividad, incluyendo gestos, lenguaje corporal 808.5:612.78 Voz y dicción, incluyendo ataque, tono, timbre 808.5:616.89-008.434 Trastornos del habla, incluyendo tartamudeo, ceceo 808.5:81'342.9 Modulación del habla. Acentuación, ritmo, entonación → 06.053.52 ; 159.946.3; 347.781.8; 372.46; 612.78; 792.028.3; 81'342.2; 81'355
- 808.51 Disertación pública. Oratoria. Discursos de sobremesa. Oratoria pública. Discursos y brindis en ocasiones especiales
→ 251; 808.53 para debates y discusiones públicas
- 808.543 Narración de historias
- 808.545 Lectura en voz alta
- 808.55 Oratoria teatral y efecto escénico. Discurso coral
- 808.56 Conversación

81 LINGÜÍSTICA Y LENGUAS

Clasificar aquí las obras sobre filología en el sentido de lingüística, especialmente histórica. Clasificar las descripciones históricas de lenguas o grupos de lenguas con el número de la lengua o el grupo, añadiendo -112. Los auxiliares especiales -11/-26 y '1/'443 pueden usarse con 81 para indicar el tema de lingüística en general, y también en combinación con las subdivisiones de 811 para los aspectos lingüísticos de las lenguas o grupos de lenguas concretos

Indicar otros aspectos, como la relación con otras disciplinas por combinación con dos puntos 81:Clasificaciones del lenguaje (como materia) p. e. por áreas, tipológica, genética, funcional

81:1 Filosofía de la lingüística
 81:39 Etnolingüística
 81:572 Lenguas y antropología
 811.11-112 Filología de las lenguas germánicas

Auxiliares especiales		81-26	LENGUAS ESCRITAS. LENGUAS LITERARIAS
81-11	ESCUELAS Y TENDENCIAS EN LINGÜÍSTICA -11 y sus subdivisiones pueden añadirse a 81'1/'443 → 81'32; 81'33	81'0	Orígenes y períodos del lenguaje. Fases de desarrollo <i>Usar solamente en combinación con subdivisiones de 811.</i> '03, '05, '07 y '09 no son aplicables generalmente: se reservan para aplicaciones específicas (p.e. en latín, griego, hebreo, egipcio)
81-112	Lingüística diacrónica (lingüística evolutiva)	81'01	Período arcaico
81-114	Lingüística sincrónica (lingüística estática)	81'02	Período clásico
81-115	Evolucionismo. Lingüística comparada → 81'362	81'04	Período medio
81-116	Estructuralismo. Lingüística estructural	81'06	Período moderno
81-116.2	Escuela de Ginebra (F. de Saussure)	81'08	Lengua renovada
81-116.3	Escuela de Praga	81'1	Lingüística general <i>Clasificar aquí las introducciones, monografías, etc. sobre lingüística general así como los documentos que contengan escritos sobre varios temas lingüísticos</i>
81-116.4	Escuela de Copenhague (L. Hjelmslev). Glosemática	81'16	Metateoría de la lingüística
81-116.5	Estructuralismo americano (Z.S. Harris)	81'2/'44	Campos temáticos y facetas de la lingüística
81-116.6	Lingüística generativa (N.A. Chomsky) → 81'344.1; 81'364; 81'372	81'22	Teoría general de los signos en relación con la lingüística. Semiología. Semiótica
81-116.7	Tagmémica (K.L. Pike). Gramática tagmémica	81'221	Comunicación no verbal → 811.93
81-117	Escuela de Londres (J.R. Firth, gramática sistemática de M.A.K. Halliday)	81'221.2	Mímo, expresión facial y lenguaje gestual
81-119	Otras escuelas y tendencias lingüísticas	81'221.22	Mímica, expresión facial y lenguajes gestuales espontáneos
81-13	METODOLOGÍA DE LA LINGÜÍSTICA <i>Para los métodos identificados con escuelas y tendencias usar 81-11, p.e., Método comparativo 81-115</i> <i>Método diacrónico 81-112</i> <i>Método distributivo 81-116</i> <i>Método histórico-comparativo (causal) 81-115</i> <i>Método de confrontación 81-116</i> <i>Método de constituyentes inmediatos 81-116.6</i> <i>Para el método psicolingüístico véase 81'23</i>	81'221.24	Mímica y lenguajes gestuales convencionales. Lenguaje de los sordos y sordomudos
81-132	Método de análisis de cadenas	81'221.4	Lenguajes con códigos de signos visuales
81-133	Método descriptivo	81'221.5	Lenguajes con códigos de sonidos.
81-139	Otros métodos	81'221.7	Lenguajes de signos auditivos
81-2	RASGOS CARACTERÍSTICOS DEL LENGUAJE	81'221.7	Lenguajes de signos táctiles (contacto o presión) → 003.24
81-21	LENGUAS HABLADAS POR LOS LLAMADOS PUEBLOS PRIMITIVOS	81'23	Psicolingüística. Psicología del lenguaje → 159.946.3
81-22	LENGUAS HABLADAS POR LOS LLAMADOS PUEBLOS DESARROLLADOS Y CIVILIZADOS	81'232	Adquisición del lenguaje. Desarrollo lingüístico
81-23	LENGUAS VIVAS	81'233	Desarrollo de la capacidad del habla en el individuo
81-24	LENGUAS MUERTAS	81'234	Patología del habla. Neurolingüística
81-25	LENGUAS HABLADAS. LENGUAS CARENTES DE LITERATURA	81'234.2	Afasia
		81'24	Conocimiento práctico de las lenguas
		81'242	Lengua materna. Hablantes nativos
		81'243	Lengua extranjera. Lengua adquirida. Segunda lengua. Hablantes no nativos
		81'244	Lenguas oficiales. Lenguas reconocidas por el Estado
		81'246	Mono y multilingüismo
		81'246.1	Monolingüismo
		81'246.2	Bilingüismo
		81'246.3	Multilingüismo en general. Trilingüismo en particular

- 81'25 Teoría de la traducción
→ 81'322; =03; 06.053.56; 347.78.034;
519.768; 651.926; 655.525; 81'322.4
- 81'253 Interpretación (traducción oral).
Traducción simultánea
- 81'255 Traducción escrita
- 81'255.2 Traducción literal
81'255.2:6 *Traducción técnica*
- 81'255.4 Traducción estilística, literaria
- 81'26 Planificación lingüística. Control de la lengua. Normalización de la lengua
→ 81'272
- 81'27 Sociolingüística. Uso de la lengua
- 81'271 Uso y pureza de la lengua
- 81'271.1 Uso correcto e impropio de las formas oral y escrita
- 81'271.12 Uso correcto
- 81'271.14 Desviaciones (incorrecciones). Solecismos. Descuidos
- 81'271.16 Aceptabilidad de las formas oral y escrita. Habla aceptable (a juicio de los nativos)
- 81'271.2 Pureza del lenguaje
- 81'272 Sociolingüística aplicada. Política lingüística
→ 81'26
- 81'276 Dialectos sociales. Jergas profesionales. Formas vernáculas especiales, jergas asociadas a un grupo social o de usuarios
*Indicar detalles más amplios de las subdivisiones por ... y -05...
Clasificar los dialectos sociales, jergas, etc. añadiendo 276 o sus subdivisiones a los números de las lenguas en 811...
811.133.1'276.6:34 Lenguaje de los abogados franceses
811.162.1'276.3-053.5 Lenguaje de los escolares polacos*
- 81'276.1 Lenguaje de las distintas clases sociales. Sociolectos
- 81'276.11 Lenguaje del estrato superior. Habla culta, instruida
- 81'276.12 Lenguaje de las clases populares. Habla común, popular, familiar
- 81'276.16 Lenguaje cuidado, refinado, de la aristocracia, clases altas, etc.
- 81'276.2 Habla vulgar. Argot
→ 81-25
- 81'276.3 Lenguaje de un determinado grupo de edad o sexo
*Especificar por -053... y -055...
81'276.3-053.2 Habla de los niños.
Habla de las madres o niñeras a los bebés, balbuceo
81'276.3-053.5 Habla escolar
81'276.3-053.6 Lenguaje de los adolescentes
81'276.3-055.1 Lenguaje masculino
81'276.3-055.2 Lenguaje femenino*
- 81'276.4 Lenguaje secreto, jerga o germanía
- 81'276.45 Lenguaje del hampa. "Argot" "Rotwelsch", etc
- 81'276.5 Jergas profesionales
81'276.5:355.11 *Jerga de los soldados*
81'276.5:378.18 *Jerga de los estudiantes*
- 81'276.6 Lenguaje o habla profesional o técnica
81'276.6:34 *Lenguaje legal*
81'276.6:62 *Lenguaje tecnológico y de la ingeniería*
- 81'28 Dialectología. Lingüística geográfica. Áreas lingüísticas
- 81'282 Dialectos. Lenguas locales y regionales. Variantes. Lenguas vernáculas
Clasificar los dialectos de las lenguas particulares añadiendo 282 (o sus subdivisiones) y los auxiliares apropiados de (1/9) indicando las localidades o regiones a los números de la lengua en 811...
- 81'282.2 Dialectos locales
811.161.2'282.2(477.87) *Ruso de los Cárpatos (dialecto de Ucrania)*
- 81'282.3 Dialectos regionales, provinciales
811.134.2'282.3(468.1) *Dialecto andaluz del español*
- 81'282.4 Variantes nacionales o dialectos de un idioma usados fuera del país de origen
- 81'282.8 Lenguas en contacto. Lenguas francas y criollas
*Clasificar aquí trabajos colectivos sobre lenguas francas y criollas. Para las lenguas individuales ver las subdivisiones de =1/=8 (Tabla Ic) o las subdivisiones de 811, que pueden derivarse de ellas sustituyendo el signo igual con 811 y un punto
811.111.8 Lenguas francas y criollas basadas en el inglés
NOTA: derivado de 111.8*
- 81'286 Lingüística geográfica. Geografía dialectal. Distribución en áreas lingüísticas específicas
81'286(084.42) *Atlas lingüísticos*
- 81'32 Lingüística matemática
→ 519.76
- 81'322 Lingüística computacional
- 81'322.2 Tratamiento del lenguaje natural
- 81'322.3 Análisis gramatical
- 81'322.4 Traducción automática
- 81'322.5 Análisis del discurso
- 81'322.6 Síntesis del discurso
- 81'324 Lingüística estadística
- 81'33 Lingüística aplicada
- 81'34 Fonética. Fonología
- 81'342 Fonética
→ 801.6; 81'35; 81'374.5
- 81'342.1 Fonética acústica. Análisis y propiedades del sonido (vocal). Tono. Intensidad. Timbre
→ 534
- 81'342.2 Fonética articulatoria. Fonación, articulación, pronunciación de los sonidos (vocales)
→ 159.946.3; 612.78
- 81'342.21 Voz. Órganos vocales o laringeos
- 81'342.22 Análisis de la fonación: respiración, duración, articulación
- 81'342.3 Fonética auditiva

81'342.4	Sonidos del habla, del discurso. Vocales, consonantes → 003.28; 81'344.2/.4	81'354	Sistemas de ortografía. Ortografía fonética. Reforma ortográfica
81'342.41	Vocales	81'355	Pronunciación → 808.5
81'342.415	Diptongos	81'36	Gramática 81'36-112 <i>Gramática histórica</i> → 372.462; 81-116.7; 81-117
81'342.42	Consonantes	81'362	Gramática comparada
81'342.5	Sonidos según el modo de articulación (posición de la lengua, los labios, etc.)	81'364	Gramática generativa. Gramática transformacional → 81-116.6; 81'344.1; 81'372
81'342.51	Guturales. Velares	81'366	Morfología. Flexiones <i>Para los tipos de idiomas según la clasificación morfológica usar 81'443</i>
81'342.52	Velopalatales	81'366.2	Declinación. Tipos de declinación. Sistemas de declinación
81'342.53	Palatales	81'366.3	Conjugación. Tipos de conjugación. Conjugación objetiva. Conjugación subjetiva
81'342.54	Dentales	81'366.5	Categorías gramaticales → 81'367.7
81'342.55	Labiales	81'366.52	Género. Masculino. Femenino. Neutro
81'342.56	Cerebrales	81'366.53	Número. Singular. Dual. Plural
81'342.57	Nasales	81'366.54	Caso
81'342.6	Cambios fonéticos (en el sonido), mutaciones y leyes	81'366.541	Nominativo
81'342.61	Leyes fonéticas (cambios por factores de articulación modificada). Ley de Grimm. Ley de Verner	81'366.542	Vocativo
81'342.62	Cambios fonéticos sin factores de articulación modificada → 801.631.5	81'366.543	Genitivo
81'342.621	Cambios generales. Analogía. Asimilación. Aféresis. Apócope. Síncope. Metátesis	81'366.544	Acusativo
81'342.622	Cambios vocálicos. Diéresis. Crasis. Monoptongación y diptongación. Shandi vocálico y elisión. Armonía vocálica	81'366.545	Dativo
81'342.623	Cambios consonánticos. Asimilación. Disimilación. Duplicación. Intercambio. Sandhi consonántico y elisión	81'366.546	Ablativo
81'342.7	Sílabas y silabación	81'366.547	Locativo
81'342.8	Cohesión de las palabras. Eufonía. Acento, tono. Enclisis. Proclisis → 801.61	81'366.548	Instrumental
81'342.9	Modulación de frases y oraciones. Ritmo y entonación del discurso → 801.61; 808.5; 81'367.2	81'366.549	Otros casos (p.e. en lenguas caucásicas). Adesivo. Ilativo. Caritivo
81'344	Fonología. Fonémica <i>Para los tipos de idiomas según la clasificación fonológica usar 81'442</i>	81'366.55	Comparación. Comparativos. Superlativos
81'344.1	Fonología generativa → 81-116.6; 81'364; 81'372	81'366.56	Persona. Primera, segunda, tercera persona
81'344.2	Fonemas. Archifonemas. Cenemas → 81'342.4	81'366.57	Voz. Activa. Pasiva. Reflexiva
81'344.3	Sistema fonológico	81'366.58	Tiempo y aspecto
81'344.32	Oposición distintiva o fonológica	81'366.581	Presente
81'344.34	Evolución de un sistema fonológico. Fonemización	81'366.582	Pasado
81'344.4	Características fonológicas → 81'342.4	81'366.582.2	Imperfecto
81'344.6	Fonología de la función representativa	81'366.582.3	Pasado histórico. Pretérito. Pasado simple
81'344.62	Funciones fonémicas. Función delimitativa. Función culminativa	81'366.582.4	Aoristo
81'35	Grafemas. Ortografía. Deletreo → 003.03; 003.08; 003.2/.3; 372.462; 81'342	81'366.582.5	Perfecto. Pretérito perfecto. Pasado compuesto. Presente perfecto
81'351	Alfabeto en general → 003.23; 003.33/.34	81'366.582.6	Pluscuamperfecto. Pasado perfecto
81'352	Representación de vocales y diptongos	81'366.582.7	Pasado anterior. Pretérito anterior. Doble pluscuamperfecto. Segundo pasado perfecto
81'353	Representación de consonantes	81'366.584	Futuro
		81'366.584.2	Futuro perfecto. Futuro simple. Primer futuro
		81'366.584.3	Futuro perfecto. Futuro compuesto. Segundo futuro
		81'366.587	Clases de acción. Perfectiva. Cursiva, durativa, imperfectiva. Iterativa. Terminativa
		81'366.59	Modo
		81'366.591	Indicativo
		81'366.592	Optativo
		81'366.593	Imperativo
		81'366.594	Conjuntivo. Subjuntivo
		81'366.596	Condicional
		81'367	Sintaxis → 81'366.54

- 81'367.2 Generalidades de las oraciones: ritmo, entonación, modulación
→ 81'342.9
- 81'367.3 Tipos de oraciones
- 81'367.32 Según la actitud del orador al expresar el contenido
- 81'367.321 Oraciones afirmativas
- 81'367.322 Oraciones interrogativas
- 81'367.323 Oraciones optativas
- 81'367.33 Según el grado de complejidad. Complementos de la oración
- 81'367.332 Oraciones simples y sus partes
- 81'367.332.2 Oraciones nominales
- 81'367.332.3 Oraciones verbales
- 81'367.332.6 Sujeto
- 81'367.332.7 Predicado
- 81'367.332.8 Cópula
- 81'367.333 Complementos de la oración: objeto, atributos (nombre, adjetivo)
- 81'367.334 Oraciones incompletas. Equivalentes a la oración
- 81'367.335 Oraciones compuestas (con oraciones coordinadas y subordinadas)
- 81'367.335.1 Parataxis. Coordinación
- 81'367.335.2 Hipotaxis. Subordinación
- 81'367.335.3 Elipsis
- 81'367.4 Frases desde el punto de vista sintáctico. Grupos y agrupaciones de palabras. Tipos de frases y sus elementos. Frase nominal (FN). Frase verbal (FV). Sintagmas
→ 81'373.74
- 81'367.5 Construcción de frases y oraciones
- 81'367.51 Organización de la oración. Posición de las oraciones principal y subordinada en las oraciones compuestas. Orden lógico, oraciones con el orden invertido
- 81'367.52 Organización de las palabras. Posición de las partes del discurso en la oración. Orden lógico, orden invertido de las palabras
- 81'367.6 Partes del discurso
→ 81'373.614
- 81'367.62 Palabras léxicas. Palabras autosemánticas
- 81'367.622 Sustantivos. Nombres
- 81'367.622.11 Nombres comunes
- 81'367.622.12 Nombres propios
- 81'367.622.13 Nombres concretos
- 81'367.622.14 Nombres abstractos
- 81'367.622.15 Nomina agentis. Nombres de agentes
- 81'367.622.16 Nomina actionis. Nombres de acción
- 81'367.622.17 Nombres de instrumento
- 81'367.622.18 Nombres de lugar
- 81'367.622.19 Nombres de tiempo
- 81'367.622.21 Nombres colectivos
- 81'367.622.22 Diminutivos. Hipocóristicos
- 81'367.622.23 Aumentativos
- 81'367.623 Adjetivos
- 81'367.623.1 Adjetivos concretos
- 81'367.623.2 Adjetivos abstractos
- 81'367.623.3 Adjetivos denominativos
- 81'367.623.4 Adjetivos numerales
- 81'367.623.6 Adjetivos posesivos
- 81'367.623.7 Adjetivos demostrativos
- 81'367.623.8 Adjetivos interrogativos
- 81'367.623.91 Adjetivos indefinidos
- 81'367.623.92 Adjetivos relativos
- 81'367.624 Adverbios. Adverbios relativos. Partículas adverbiales
- 81'367.625 Verbos y formas verbales
- 81'367.625.1 Verbos transitivos
- 81'367.625.2 Verbos intransitivos
- 81'367.625.3 Verbos conjugados
- 81'367.625.4 Infinitivo, participios, gerundios
- 81'367.625.41 Infinitivo
- 81'367.625.42 Supino
- 81'367.625.43 Participios. Participio presente, pasado y futuro
- 81'367.625.44 Adjetivos verbales. Gerundivos
- 81'367.625.45 Nombres verbales. Gerundios
- 81'367.625.5 Verbos auxiliares
- 81'367.626 Pronombres
- 81'367.626.1 Pronombres personales
- 81'367.626.2 Pronombres posesivos
- 81'367.626.3 Pronombres demostrativos
- 81'367.626.4 Pronombres relativos
- 81'367.626.5 Pronombres interrogativos
- 81'367.626.6 Pronombres indefinidos
- 81'367.626.7 Pronombres recíprocos
- 81'367.626.8 Pronombres reflexivos
- 81'367.627 Numerales. Cardinales. Ordinales
- 81'367.628 Interjecciones
→ 81'373.47
- 81'367.63 Palabras sinsemánticas (palabras funcionales, sin contenido semántico)
- 81'367.632 Artículos. Artículos definidos e indefinidos
- 81'367.633 Preposiciones
- 81'367.634 Conjunciones
- 81'367.635 Partículas
- 81'367.7 Papel sintáctico y uso de las diferentes categorías de palabras y categorías gramaticales
→ 81'366.5; 81'373
- 81'37 Semántica
- 81'371 Tipos de significados. Denotación (significado referencial). Connotación (significado emotivo). Significado contextual
- 81'372 Semántica generativa. Estructura profunda y superficial
→ 81-116.6; 81'344.1; 81'364
- 81'373 Lexicología
→ 81'367.7
- 81'373.2 Nombres según los tipos de objeto que denotan. Onomástica
- 81'373.21 Nombres de lugar. Nombres geográficos y topográficos. Toponimia
- 81'373.22 Nombres en la naturaleza (distintos a los geográficos y topográficos)
Especificar por ..
81'373.22:524.3 *Nombres de las estrellas*
- 81'373.23 Nombres de personas, grupos de personas, etc. Antroponomía
- 81'373.231 Nombres personales recibidos. Nombres de pila
- 81'373.232 Nombres de familia. Apellidos
- 81'373.232.1 Apellidos
- 81'373.232.2 Patronímicos. Matronímicos

81'373.232.3	Nombres de casas: reales, nobles, etc.	81'374	Lexicografía. Diccionarios: su compilación y contenido
81'373.232.4	Nombres de grupos de parentesco (derivados de un antepasado común) <i>81'373.232.4(411) Nombres de los clanes escoceses, o</i> <i>811.152.2'373.232.4 Nombres de los clanes escoceses</i>		<i>Los diccionarios en sí mismos no se clasifican aquí, sino utilizando los auxiliares de forma (038) (038)=111 Diccionario de inglés (038)54=134.2 Diccionario español de química o</i> <i>54(038)=134.2 Diccionario español de química</i>
81'373.233	Nombres de grupos con un vínculo social, estatus o rango común. Nombres de casta	81'374.2	Diccionarios según el vocabulario que contienen
81'373.234	Nombres de personas o razas con características distintivas étnicas o lingüísticas <i>Especificar con (=...) (Tabla If)</i> <i>81'373.234 (=81/=82) Nombres de tribus de indios de Norteamérica</i>	81'374.221	Diccionarios de sinónimos
81'373.235	Nombres de habitantes de países, regiones, localidades, etc <i>Especificar con (1/9) (Tabla Ic)</i>	81'374.24	Diccionarios de arcaísmos
81'373.237	Nombres de ocupaciones, profesiones	81'374.26	Diccionarios de temas especiales (p.e. técnicos) <i>81'374.26:1 Diccionarios de filosofía</i> <i>81'374.26:54 Diccionarios de química</i>
81'373.4	Categorías varias de palabras → <i>81'373.72</i>	81'374.3	Diccionarios explicativos, interpretativos e ilustrativos
81'373.42	Palabras relacionadas por su forma, significado, raíz o sonido	81'374.4	Diccionarios etimológicos
81'373.421	Sinónimos	81'374.5	Diccionarios fonéticos → <i>003.28</i>
81'373.422	Antónimos	81'374.7	Diccionarios según su orden (disposición)
81'373.423	Homónimos. Homógrafos. Homófonos	81'374.72	Orden formal
81'373.424	Palabras relacionadas por su origen o raíz. Palabras etimológicamente afines o relacionadas → <i>81'373.6; 81'374.4</i>	81'374.721	Orden alfabético
81'373.43	Neologismos	81'374.722	Orden por las raíces de las palabras
81'373.44	Arcaísmos	81'374.73	Orden conceptual (semántico)
81'373.45	Palabras extranjeras. Palabras prestadas. Calcos (préstamos traducidos). Semitraducciones (traducciones adaptadas) → <i>81'373.613</i>	81'374.74	Orden según la estructura gráfica de los caracteres
81'373.46	Palabras de temas especiales. Palabras técnicas → <i>81'276.6</i>	81'374.8	Diccionarios según el número de lenguas
81'373.47	Exclamaciones. Juramentos. Tacos → <i>179.5; 81'367.628</i>	81'374.81	Diccionarios monolingües
81'373.48	Palabras de moda. Clichés. Modismos. Esloganes	81'374.82	Diccionarios multilingües
81'373.49	Eufemismos	81'374.822	Diccionarios biligües
81'373.6	Etimología → <i>81'374.4</i>	81'374.823	Diccionarios en varias lenguas (tres o más)
81'373.61	Leyes etimológicas generales	81'38	Estilística en general
81'373.611	Formación de la palabra: raíces, afijos, reduplicación. Derivación. Palabras básicas y derivadas	81'42	Lingüística textual. Análisis del discurso
81'373.612	Significados de las palabras y sus cambios (leyes semánticas)	81'44	Lingüística tipológica <i>Para las familias y grupos lingüísticos véase 811...</i>
81'373.612.2	Uso metafórico de las palabras. Metáfora (en sentido estricto). Metonimia. Sinécdoque	81'442	Tipos de lenguajes según la clasificación fonológica (tipología)
81'373.612.4	Pleonasmo	81'442.2	Lenguas vocálicas (lenguas que tienen menos del 70 por ciento de fonemas consonantes)
81'373.613	Préstamo → <i>81'373.45</i>	81'442.3	Lenguas consonánticas (lenguas que tienen más del 70 por ciento de fonemas consonantes)
81'373.614	Etimología de las partes del discurso <i>Especificar con '367.6...</i>	81'443	Tipos de lenguajes según la clasificación morfológica
81'373.7	Fraseología	81'443.2	Lenguas aislantes
81'373.72	Modismos. Idiotismos	81'443.3	Lenguas aglutinantes
81'373.74	Frasas desde el punto de vista del léxico → <i>81'367.4</i>	81'443.4	Lenguas flexionales
		81'443.5	Lenguas polisintéticas
		División principal	
		811	Lenguas
			<i>Las subdivisiones de 811 pueden derivarse de =1/=9 (Tabla Ic) sustituyendo el signo igual por un punto. Solamente se enumeran aquí algunos ejemplos de las lenguas y grupos de lenguas</i>

- Especificaciones más amplias de las lenguas o grupos de lenguas pueden realizarse añadiendo '0/'44 y/o -2/-26*
 811.111-26 *Inglés como lengua literaria*
 811.124'02'36 *Gramática del latín clásico*
 811.134.2'24 *Conocimiento práctico del español*
 811.163.1'366.53 *Número (singular, dual, plural) en la Antigua Iglesia Eslava*
 811.1/.9 *se divide como =1/=9. (Tabla Ic)*
- 811.1/.2 LENGUAS INDOEUROPEAS**
- 811.11 Lenguas germánicas**
- 811.111 Inglés
Indicar las fases por '0...
 811.111'01 *Anglosajón (Inglés antiguo)*
 811.111'04 *Inglés medio*
- 811.112.2 Alemán (alto alemán, alemán escrito estándar)
Indicar las fases por '0...
 811.112.2'04 *Alto alemán medio (siglos X-XIV)*
- 811.112.5 Holandés (flamenco en Bélgica y noreste de Francia)
- 811.12 Lenguas itálicas**
- 811.124 Latín
Indicar las fases por '0...
 811.124'01 *Latín arcaico*
 811.124'02 *Latín clásico*
 811.124'03 *Latín vulgar*
 811.124'04 *Latín medieval*
 811.124'06 *Latín moderno*
- 811.13 Lenguas romances**
- 811.131.1 Italiano
- 811.133.1 Francés
Indicar las fases por '0...
 811.133.1'01 *Francés antiguo*
 811.133.1'03 *Anglonormando*
- 811.134.1 Catalán
- 811.134.11 Variedades del catalán. Valenciano
- 811.134.2 Español
 811.134.2'282.3(468.1) *Dialecto andaluz del español*
- 811.134.3 Portugués
- 811.14 Griego**
Indicar las fases por '0...
 811.14'02 *Griego clásico*
 811.14'03 *Coiné (griego del Nuevo Testamento)*
 811.14'04 *Griego bizantino*
 811.14'06 *Griego moderno*
- 811.15 Lenguas célticas**
- 811.16 Lenguas eslavas**
- 811.161.1 Ruso
- 811.17 Lenguas bálticas**
- 811.21/.22 Lenguas indo-iranias
- 811.214.21/.22 Hindustaní (complejo hindi-urdu)
- 811.214.21 Hindí
- 811.214.22 Urdu
- 811.29 Lenguas muertas indoeuropeas (no citadas anteriormente)**
- 811.34 Lenguas muertas de origen desconocido, habladas en el Mediterráneo y Cercano Oriente (excepto semíticas)**
- 811.35 Lenguas caucásicas**
- 811.361 Vasco (Euskera)
- 811.41 Lenguas afro-asiáticas (Hamito-semíticas)**
- 811.411.16 Hebreo
Indicar las fases por '0...
 811.411.16'02 *Hebreo bíblico*
 811.411.16'03 *Misnaico*
 811.411.16'04 *Hebreo medieval. Rabínico*
 811.411.16'08 *Hebreo moderno*
- 811.411.21 Árabe
Indicar las fases por '0...
 811.411.21'02 *Árabe clásico*
 811.411.21'06 *Árabe moderno (estándar)*
- 811.42 Lenguas nilo-saharianas**
- 811.43 Lenguas del Congo-Kordofan**
- 811.432.875 Grupo del swahili
- 811.45 Lenguas khoisan**
- 811.51 Lenguas ural-altaicas**
- 811.511.141 Húngaro
- 811.521 Japonés
- 811.531 Coreano
- 811.541 Ainú
- 811.55 Lenguas paleo-siberianas**
- 811.56 Lenguas esquimales-aleutianas**
- 811.57 Lenguas dravídicas**
- 811.58 Lenguas sino-tibetanas**
- 811.581 Lenguas chinas
- 811.61 Lenguas austro-asiáticas**
- 811.621 Lenguas malayo-polinesias
- 811.622 Lenguas oceánicas
- 811.71 Lenguas indo-pacíficas (no austronesias)**
- 811.72 Lenguas australianas**
- 811.8 LENGUAS INDIAS DE AMÉRICA (AMERINDIAS)**
- 811.81/.82 Lenguas de los indios norteamericanos**
- 811.87 Lenguas de los indios de América Central y América del Sur**
- 811.9 LENGUAJES ARTIFICIALES**
- 811.92 Lenguajes artificiales para uso entre los hombres. Lenguajes auxiliares internacionales (interlingua)**
- 811.93 Lenguajes artificiales para instrucción de máquinas. Lenguajes de programación. Lenguajes de ordenador**
Usar sólo para el estudio de estos lenguajes desde un punto de vista lingüístico
Especificar por extensión alfabética (Tabla Ib)
 → 004.43; 004.655

82 LITERATURA

Los aspectos filológicos de la literatura pueden indicarse por combinación de dos puntos con 801 y sus subdivisiones 801.6/.83.

Los aspectos lingüísticos de la literatura pueden indicarse por combinación de dos puntos con 81...

Detalles más amplios pueden indicarse por auxiliares comunes, combinación de dos puntos, etc.

82(091) *Historia de la literatura en general*

82:001.8 *Sistemática de la literatura*

82:1 *Filosofía de la literatura*

82:111.852 *Estética de la literatura. Gusto literario*

82:176.8 *Ética literaria, incluido el plagio*

82:7.079 *Festivales literarios*

Auxiliares especiales

82-1/-9	FORMAS LITERARIAS. GÉNEROS	82-251	Teatro religioso → 82-291.1; 82-97;
82-1	POESÍA. POEMAS. VERSO	82-252	Teatro fantástico. Cuentos de hadas
82-12	POESÍA DRAMÁTICA. POEMAS DRAMÁTICOS. DRAMAS EN VERSO → 82-2	82-254	Teatro para representarlo en festividades. Obras de circunstancias
82-13	POESÍA ÉPICA	82-27	MONÓLOGOS. RECITALES. OBRAS PARA UN SOLO ACTOR
82-14	POESÍA LÍRICA	82-28	TEATRO DIDÁCTICO, PROPAGANDÍSTICO, TENDENCIOSO
82-141	Odas religiosas. Himnos. Canciones de alabanza. Versos rituales. Odas báquicas, ditirambos. Poemas metafísicos, místicos	82-291	Teatro medieval y del Renacimiento
82-142	Odas heroicas. Elogios	82-292	Teatro del pueblo. Piezas populares → 398.54
82-143	Elegías. Lamentos. Monodia. Cantos fúnebres	82-293	Teatro musical. Libretos. Gran ópera. Operetas → 78.089.1; 782
82-144	Baladas → 398.8; 82-146.2	82-3	FICCIÓN. PROSA NARRATIVA
82-145	Poemas morales, filosóficos	82-31	NOVELAS. NARRACIONES EXTENSAS
82-146	Canciones sentimentales, cómicas, etc.	82-311.1	Novelas psicológicas. Novelas de introspección, novelas en primera persona
82-147	Cantatas. Poemas para composiciones musicales	82-311.2	Novelas representativas de costumbres y caracteres. Descripción de la vida cotidiana. Novelas realistas
82-15	POESÍA DIDÁCTICA	82-311.3	Novelas de intriga. Novelas de aventuras
82-16	POESÍA DESCRIPTIVA	82-311.4	Novelas sociales. Novelas picarescas
82-17	POESÍA SATÍRICA Y HUMORÍSTICA	82-311.5	Novelas frívolas, cómicas
82-191	Poesía alegórica. Fábulas. Parábolas	82-311.6	Novelas históricas. Novelas políticas. Novelas de guerra
82-192	Poesía melódica. Poesía con música. Poemas con jazz → 82-147	82-311.7	Novelas didácticas, propagandísticas, tendenciosas
82-193	Formas poéticas más cortas. Adivinanzas. Letrillas	82-311.8	Novelas de viajes. Novelas exóticas
82-194	Almanaques rimados	82-311.9	Novelas científicas. Ciencia ficción
82-2	TEATRO. OBRAS DE TEATRO → 792; 82-12	82-312.1	Novelas filosóficas. Novelas existenciales
82-21	TRAGEDIAS	82-312.2	Novelas religiosas. Novelas con temas místicos o morales
82-22	COMEDIAS. VODEVILES. FARSA. REVISTAS. PARODIA	82-312.3	Novelas bucólicas. Historias de la vida del campo
82-23	MELODRAMAS. COMEDIAS DE MISTERIO. TEATRO POPULAR	82-312.4	Novelas policíacas. Novelas de detectives. Novelas de misterio, de intriga
82-24	TEATRO HISTÓRICO	82-312.5	Novelas populares, literatura de quiosco, sensacionalista
82-25	TIPOS DIVERSOS DE TEATRO	82-312.6	Novelas autobiográficas. Biografías noveladas, semibiografías
		82-312.7	Novelas epistolares. Novelas dialogadas
		82-312.8	Novelas simbólicas, cabalísticas
		82-312.9	Novelas fantásticas

- 82-313.1 Novelas satíricas
82-313.2 Novelas utópicas
- 82-32** NOVELA CORTA. CUENTO LITERARIO
82-32 \cong 82-31
- 82-34** CUENTOS. LEYENDAS. SAGAS. CUENTOS DE HADAS. FÁBULAS. MITOS
→ 398.2
- 82-36** CUENTOS CORTOS. ANÉCDOTAS. HISTORIETAS
→ 398.23
- 82-39** NOVELAS ANTIGUAS (P.E. MEDIEVALES)
- 82-4** ENSAYOS
- 82-5** ORATORIA. DISCURSOS. SERMONES. CONFERENCIAS. BRINDIS
- 82-6** CARTAS. ARTE EPISTOLAR. CORRESPONDENCIA. CARTAS VERDADERAS. OTROS TRABAJOS EN FORMA EPISTOLAR
- 82-7** SÁTIRA EN PROSA. HUMOR. EPIGRAMAS. PARODIAS, ETC.
- 82-82** POLIGRAFÍAS (MISCELÁNEAS, ANTOLOGÍAS, CRESTOMATÍAS, FLORILEGIOS, CURIOSIDADES)
→ 08
- 82-83** DIÁLOGOS FILOSÓFICOS O DISCURSIVOS. CONVERSACIONES SOBRE TEMAS DIVERSOS
- 82-84** MÁXIMAS. AFORISMOS. REFRANES. DICHOS SENTENCIOSOS. ADAGIOS. PROVERBIOS. PENSAMIENTOS
- 82-845** Dichos ingeniosos. Réplicas agudas. Juegos de palabras. Equívocos
- 82-9** OTROS GÉNEROS LITERARIOS
- 82-91** LITERATURA POPULAR. EDICIONES POPULARES. LITERATURA DE CORDEL. VERSIONES SIMPLIFICADAS
→ 087.6; 398.5
- 82-92** LITERATURA PERIODÍSTICA. ESCRITOS EN DIARIOS, REVISTAS. PERIODISMO. LITERATURA CIRCUNSTANCIAL. ESCRITOS POLÉMICOS, POLÍTICOS. FOLLETOS
→ 050; 070
- 82-93** LITERATURA INFANTIL. LITERATURA JUVENIL
→ 087.5
- 82-94** HISTORIA COMO GÉNERO LITERARIO. HISTORIOGRAFÍA. CRÓNICAS. ANALES. MEMORIAS. DIARIOS. BIOGRAFÍAS. AUTOBIOGRAFÍAS
→ 82(091); 929
- 82-95** CRÍTICA COMO GÉNERO LITERARIO. RESEÑAS. HISTORIAS DE LA LITERATURA
→ 82.09
- 82-96** OBRAS DE CIENCIA Y FILOSOFÍA COMO LITERATURA
- 82-97** LITERATURA RELIGIOSA EN GENERAL
→ 244; 82-251; 82-291.1
- 82-98** LEMAS, ESLÓGANES. MÁXIMAS PERSONALES. INSCRIPCIONES. JEROGLÍFICOS. CHARADAS. ANAGRAMAS
- 82-991** Tesis
- 82-992** Descripción de viajes
- 82-993** Literatura licenciosa, erótica, pornográfica
- 82-994** Literatura excéntrica. Literatura inspirada, visionaria, demencial
- 82-995** Fabricaciones literarias. Imitaciones. Libros imaginarios y supuestos
→ 098.3
- 82'0 Orígenes y períodos de los idiomas. Fases de desarrollo
82'0 \cong 81'0
- 82'01 Períodos antiguos. Formas primitivas
- 82'04 Edad media. Período medieval
- 82'06 Edad moderna
- 82'282 Literatura en dialectos, idiomas locales y regionales, variantes y vernáculos
82'282 \cong 81'282
- 82...A/Z Obras de autores específicos
El número para la literatura en la lengua correspondiente se selecciona de 821.... Los autores concretos se especifican por el nombre, abreviado si se desea
821.111SHAK Obras de Shakespeare
821.133.1-2MOL Obras dramáticas de Moliere
- 82...A/Z1/7 Clases de edición
- 82...A/Z1/7].01 En idioma original
- 82...A/Z1/7].02 Edición bilingüe o anotada
- 82...A/Z1/7].03 Traducción. Transliteración
- 82...A/Z1/7].05 Resúmenes. Paráfrasis
- 82...A/Z1/7].07 Interpretaciones. Recensiones
- 82...A/Z1/7].08 Lenguaje y estilo (del autor o de la obra). Vocabulario. Gramática. Rasgos estilísticos
- 82...A/Z1/7].091 Fuentes de la obra. Material usado por el autor (en imitaciones, adaptaciones, etc.)
- 82...A/Z1/7].092 Continuaciones, secuelas (con título diferente o escritas por otro)
- 82...A/Z1/7].093 Apologías. Reivindicaciones
- 82...A/Z1 Obras completas o partes
- 82...A/Z2 Colecciones incompletas
- 82...A/Z3 Selecciones. Antologías
- 82...A/Z4 Contribuciones en obras de otros. Trabajos en colaboración
- 82...A/Z411 Introducciones. Prefacios. Presentaciones. Dedicatorias
- 82...A/Z412 Obras colectivas, conjuntas (editadas por el escritor o con contribuciones del escritor)
- 82...A/Z5 Obras anónimas atribuidas a un autor. Obras con seudónimo, con criptónimo
- 82...A/Z6 Obras con el nombre del autor pero atribuidas a otros. Trabajos espúreos
- 82...A/Z7 Obras individuales
Añadir el título, abreviado si se desea
821.111 SHAK7ROM Romeo y Julieta

	<i>de Shakespeare</i> 821.111SHAK7ROM.03=112.2 <i>Romeo y Julieta traducida al alemán</i>		<i>nacional, dentro de 821 o bajo la literatura de una lengua en particular</i> 821(494) <i>Literatura suiza en general</i> 821.133.1(494) <i>Literatura suiza en idioma francés</i> 821.133.1'282.4(494) <i>Literatura en el dialecto suizo del francés</i> 821.1/9 <i>se divide como =1/=9 (Tabla Ic)</i>
82.0	TEORÍA, ESTUDIO Y TÉCNICA LITERARIAS <i>Estos auxiliares especiales pueden usarse con los números para la literatura de las lenguas individuales o para las formas literarias o para ambos</i> 82-2.09 <i>Crítica de obras dramáticas</i> 821.112.2-2.09 <i>Críticas de obras dramáticas alemanas</i>	821.111	Literatura inglesa 821.111(73) <i>Literatura americana en lengua inglesa</i> 821.111(411) <i>Literatura escocesa en lengua inglesa</i> 821.111 '282.3(414) <i>Literatura escocesa en lallans (dialecto de las Tierras Bajas de Escocia)</i>
82.02	ESCUELAS LITERARIAS, CORRIENTES Y MOVIMIENTOS <i>Especificar por "... (Tabla Ig), (1/9) (Tabla Ie) o por extensión alfabética (Tabla Ib)</i> <i>Para las escuelas y corrientes lingüísticas véase 81-11...</i>	821.112.2	Literatura alemana 821.112.2(436) <i>Literatura austriaca en alemán</i>
82.09	CRÍTICA LITERARIA. ESTUDIOS LITERARIOS	821.133.1	Literatura francesa 821.133.1(71) <i>Literatura canadiense en francés</i>
82.091	Literatura comparada. Estudios literarios comparativos	821.134.2	Literatura española 821.134.2(7/8) <i>Literatura hispanoamericana</i>
División principal		821.134.3	Literatura portuguesa 821.134.3(81) <i>Literatura brasileña</i>
821	Literatura de las distintas lenguas <i>Las subdivisiones de 821 se derivan de =1/=9 (Tabla Ic) sustituyendo el signo igual por un punto. Aquí solamente se dan unos pocos ejemplos</i> <i>Indicar la literatura en dialecto por '282 y sus subdivisiones. Usar (4/9) para la clasificación de la literatura regional o</i>	821.14	Literatura griega 821.14'02 <i>Literatura griega clásica</i> 821.14'06 <i>Literatura en griego moderno</i>
		821.161.1	Literatura rusa
		821.221	Literatura japonesa
		821.922	Literatura en esperanto



TABLAS PRINCIPALES

GEOGRAFÍA. BIOGRAFÍAS. HISTORIA

*Se utilizan constantemente en esta clase la Tabla Ie - Auxiliares comunes de lugar, y la Tabla Ig - Auxiliares comunes de tiempo. Puede ser necesario añadir además Ik-05 para expresar características personales, Ik-03 en Arqueología para los materiales utilizados en la fabricación de objetos, y Tabla If, Grupos étnicos, para temas de Historia. La Tabla Id - Auxiliares comunes de forma, es de uso continuo y en Geografía las subdivisiones de (084.3) pueden ser útiles para expresar forma y escala de los mapas
9-05 Personas y características personales en geografía, biografía e historia*

902	Arqueología. Métodos y técnicas para el estudio de las antiguas civilizaciones y culturas basados en el descubrimiento e interpretación de restos materiales	División principal	902.2	ARQUEOLOGÍA DE CAMPO Y YACIMIENTOS. GENERALIDADES → 351.853; 502; 502.8
	Auxiliares especiales		902.3	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA ARQUEOLOGÍA DE CAMPO: EXCAVACIÓN, TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN
902.01	Tipología. Estudio comparativo de la forma. Estratigrafía. Estudio comparativo del emplazamiento. Asociaciones. Depósitos cerrados. Seriaciones		902.4	TÉCNICAS DE REGISTRO EN ARQUEOLOGÍA
			902.6	TÉCNICAS DE DATACIÓN EN ARQUEOLOGÍA
			902.62	Datación por estratigrafía
			902.63	Datación por secuencia. Datación por seriación
902.03	Arqueología según las condiciones, emplazamiento, etc., de los yacimientos y de las excavaciones <i>Estas subdivisiones de los auxiliares especiales pueden utilizarse para ampliar las subdivisiones principales que se indican abajo. Presuponen un orden de uso: técnica, rama concreta de la arqueología. Si es preciso indicar el orden inverso, deben usarse los dos puntos</i>		902.64	Datación por tipología
	<i>902.4.034 Técnicas de registro en arqueología subacuática</i>		902.65	Técnicas de datación fisicoquímicas. Datación por carbono radiactivo. Datación paleomagnética. Datación por análisis químico. Datación por pátina, hidratación de obsidiana, termoluminiscencia
	<i>902.034:902.4 Arqueología subacuática-técnicas de registro</i>		902.66	Técnicas de datación geocronológicas. Secuencia de la varva glacial, velocidad de sedimentación
	<i>902.03 ≅ 69.03</i>		902.67	Técnicas de datación paleontológicas (paleobotánicas y paleozoológicas). Palinología (análisis de polen). Dendrocronología (datación por anillos de crecimiento de los árboles) → 630*55
902.034	Arqueología subacuática <i>902.4.034 Técnicas de registro en arqueología subacuática</i>		903	Prehistoria. Restos prehistóricos. Objetos prehistóricos, Antigüedades <i>Interpretación y síntesis de los restos materiales del hombre primitivo, sus formas de cultura y civilizaciones</i>
902.034.4	Arqueología de restos parcialmente sumergidos			
902.035	Arqueología subterránea en cuevas y abrigos <i>902.66.035 Técnicas geocronológicas de datación en arqueología en cuevas</i>			

Pueden utilizarse tres tablas distintas de auxiliares especiales con 903 y sus subdivisiones. Estos conceptos son introducidos por -4 para expresar la forma de los restos, .0 para indicar los materiales de los que están hechos los objetos y ‘ (apóstrofe) para indicar el tipo de cultura y nivel de civilización. Todos ellos pueden usarse en combinación o de modo independiente según se necesite. Es preferible cuando se pueda utilizar las subdivisiones .01/.08, p.e. 903.01, no 903-494.2 Objetos lascados

*El orden de mención (inverso al orden de clasificación) es: 1. Tipo de cultura y nivel de civilización. 2. Materiales y técnicas. 3. Tipo y forma de los restos 903^o63^o Periodos y edades arqueológicas, prehistóricos y protohistóricos 903-03 Materiales de los restos y objetos
NOTA: ver -03 (Tabla Ik) para la enumeración de materiales
903-032.42 Restos de oro
903-033.64 Restos de loza (vasijas de barro)
903-033.4 Restos de cobre
903.21^o 12.05 Instrumentos de metal fundido de los pueblos cazadores
903.23^o 15.02 Cerámica a torno de los pueblos nómadas
903.25-032.42 Adornos de oro
903.26^o 14.08-035.3 Objetos de culto de madera tallada de pueblos pastores
→ 502.8;7.031*

Auxiliares especiales

- 903-4** TIPO Y FORMA DE LOS RESTOS
903-4 ≅ 62-4
903-422.11 *Objetos redondos*
903-462 *Tubos*
- 903^o1 Formas de cultura prehistórica
903^o12 Culturas de la caza y la pesca
903^o13 Culturas de la agricultura y ganadería primitivas
903^o14 Cultura de pastores
903^o15 Culturas nómadas
903^o16 Culturas de agricultura y ganadería avanzadas
903^o18 Culturas o civilizaciones urbanas
- 903.01** **Objetos de piedra y hueso según el método de manufactura. Objetos lascados, tallados, pulidos**
- 903.02** **Cerámica según los métodos de manufactura. Cerámica a molde, mediante rodillos, a torno**
- 903.03** **Objetos de vidrio según el método de manufactura**
- 903.04** **Objetos textiles según el método de manufactura. Textiles trenzados, tejidos, hilados**
- 903.05** **Objetos de metal según el método de manufactura. Metal fundido y forjado**

- 903.07** **Objetos según la calidad de la ejecución**
903.08 **Ornamentación y decoración de los objetos. Objetos pintados, tallados, incisos**

División principal

- 903.2** **OBJETOS**
903.21 **Herramientas. Instrumentos**
903.22 **Armas**
903.23 **Vasijas. Jarras. Urnas. Cuencos**
903.24 **Vestimenta**
903.25 **Adornos personales**
903.26 **Objetos de adoración. Objetos de culto religioso**
903.27 **Restos artísticos. Pinturas rupestres**
→ 7.031.1
903.28 **Restos de alimentos. Basuras**
903.3 **VIVIENDAS PREHISTÓRICAS**
903.4 **ASENTAMIENTOS PREHISTÓRICOS**
903.5 **RESTOS FUNERARIOS. TUMBAS PREHISTÓRICAS, TÚMULOS**
903.6 **MONUMENTOS PREHISTÓRICOS DE PIEDRA**
903.7 **LUGARES DE CULTO. TEMPLOS. ALTARES**
903.8 **DEPÓSITOS INTENCIONALES NO FUNERARIOS. ESCONDRIJOS. DEPÓSITOS VOTIVOS. HALLAZGOS EN ZONAS PANTANOSAS**
- 904** **Restos culturales de tiempos históricos. Antigüedades, objetos de la Antigüedad, Edad Media y Edad Moderna**

*Indicar el tema o campo de interés por combinación de dos puntos con 0/9
Especificar la localización por (1/9),
fecha por “...”, materiales por -03 de la
Tabla Ik*

*904:6 Antigüedades industriales
904:621 Maquinaria y herramientas antiguas
904:624.21 Puentes históricos y sus restos
904:72 Arquitectura histórica y sus restos
904:725.826 Restos de estadios, anfiteatros, etc.
→ 502.8; 7.031*

- 908** **Estudios de un área. Estudios de una localidad**

*Clasificar aquí las obras de conjunto o multidisciplinarias sobre un área: su geografía, historia, costumbres, cultura, economía, etc.
Las obras históricas generales se clasifican en 94^o Historia General
Especificar el territorio por la Tabla Ie (3/9)
908 (411) Estudios generales sobre Escocia
908 (414.45) Estudios generales sobre Midlothian*

91 GEOGRAFÍA. EXPLORACIÓN DE LA TIERRA Y DE LOS DISTINTOS PAÍSES.

VIAJES. GEOGRAFÍA REGIONAL

*Los trabajos sobre una materia determinada desde el punto de vista del lugar, se clasifican en dicha materia utilizando (1/9) Tabla 1e
331.2(450) Salarios en Italia
→ 308; 528; 55*

- | | | | |
|--------|---|-----------|---|
| 910 | Generalidades. La geografía como ciencia. Exploraciones. Viajes | 911.37 | Asentamientos. Geografía de los asentamientos
→ 658.21; 71 |
| 910.1 | GEOGRAFÍA COMO CIENCIA. METODOLOGÍA (TEORÍA, SISTEMAS, MÉTODOS) | 911.372 | Situación, tipos, función, formas de los asentamientos. Despoblados |
| 910.2 | TIPOS Y TÉCNICAS DE LA EXPLORACIÓN GEOGRÁFICA. TRABAJO DE CAMPO. VIAJES Y EXPLORACIONES | 911.372.2 | Asentamientos según la distribución espacial y situación
<i>911.372.2(23.07-04) Límites de altitud de los asentamientos</i> |
| 910.21 | Preparación. Planificación | 911.372.3 | Clases de asentamientos. Independientes. Agrupados
Especificar el tipo por combinación de dos puntos
<i>911.372.3:316.324.22 Asentamientos de pueblos cazadores y recolectores</i> |
| 910.22 | Equipo. Instrumentos. Vestimenta | 911.372.4 | Asentamientos según su función
<i>911.372.4:271 Asentamientos monásticos</i>
<i>911.372.4:35 Centros administrativos como asentamientos</i>
<i>911.372.4:796.9 Complejos de deportes de invierno como asentamientos</i>
→ 711.45; 911.375.4; 711.56; 711.451; 711.55; 711.455 |
| 910.26 | Evaluación o interpretación de la literatura, mapas y otros documentos desde el punto de vista geográfico
<i>910.26:528.77 Interpretación geográfica de las fotografías aéreas</i> | 911.372.5 | Aspecto, forma, plano, elevación del asentamiento |
| 910.27 | Cartografía. Levantamiento de mapas in situ | 911.372.7 | Servicios públicos de los asentamientos. Infraestructura de los asentamientos |
| 910.3 | EXPLORACIÓN DE TIPOS DETERMINADOS DE MEDIOS GEOGRÁFICOS FÍSICOS
<i>910.3:551.324 Exploración de glaciares</i> | 911.372.9 | Asentamientos despoblados, abandonados |
| 910.4 | VIAJES DE DESCUBRIMIENTOS. VIAJES. EXPEDICIONES
<i>910.4(091) Relatos históricos de viajes, etc.</i>
<i>910.4(100) Viajes internacionales y por todo el mundo</i>
<i>910.4(430:450) Viajes entre Alemania e Italia</i>
<i>910.4:796.5 Marchas a pie, montañismo, camping</i> | 911.373 | Asentamientos rurales (su estudio y geografía) |
| 911 | Geografía general. Ciencia de los factores geográficos (geografía sistemática). Geografía teórica | 911.374 | Tipos especiales de asentamiento |
| 911.2 | GEOGRAFÍA FÍSICA
<i>911.2:556 Hidrogeografía</i>
<i>911.2:581.9 Geografía vegetal (fitogeografía) como rama de la geografía física</i>
→ 574.9; 581.9; 591.9 | 911.374.1 | Asentamientos suburbanos pequeños |
| 911.3 | GEOGRAFÍA HUMANA. GEOGRAFÍA DE LOS FACTORES CULTURALES
<i>911.3:30 Geografía social</i>
<i>911.3:314 Geografía demográfica</i>
<i>911.3:32 Geografía política</i>
<i>911.3:33 Geografía económica</i> | 911.374.2 | Asentamientos periféricos que funcionan como centros |
| | | 911.374.3 | Centros comerciales no integrados (fuera de las áreas edificadas) |
| | | 911.374.4 | Centros industriales (fuera de las áreas edificadas) |
| | | 911.374.5 | Asentamientos de tráfico. Asentamientos ferroviarios |
| | | 911.374.6 | Asentamientos residenciales de tipo urbano (en campo abierto) |
| | | 911.374.7 | Asentamientos escolares y eclesiásticos (en campo abierto) |
| | | 911.374.8 | Asentamientos fortificados y residencias nobiliarias (en campo abierto) |
| | | 911.375 | Asentamientos urbanos (estudio y geografía). Ciudades |
| | | 911.375.3 | Clases de ciudades o poblaciones |

- Especificar el tamaño por (188) de la Tabla Ie, y la fecha por "...", de la Tabla Ig*
→ 711.417; 711.42
- 911.375.4 Ciudades y poblaciones según su función
911.375.4:378.4 *Ciudades universitarias*
→ 711.45; 711.55; 911.372.4; 711.47; 711.57
- 911.375.5 Fisonomía urbana. Plano, trazado, altitud, contorno (de una ciudad o población)
- 911.375.6 Estructura interior de las áreas urbanas. Barrios. Distritos
- 911.375.62 Divisiones funcionales del área urbana
911.375.62:656 *Área ocupada por instalaciones de tráfico y transporte*
- 911.375.63 Divisiones de las ciudades en relación con su centro. Centro. Suburbios. Alrededores
- 911.375.64 Distritos, zonas, barrios de la ciudad
Especificar la función por combinación de dos puntos y caracterizar los habitantes usando la Tabla Ik -05
911.375.64:725.12 *Distritos gubernamentales*
911.375.64:728 *Distritos residenciales*
911.375.64:728-054 *Según las características étnicas predominantes, nacionalidad, ciudadanía, etc.*
→ 711.5
- 911.375.67 División administrativa de la ciudad
- 911.5/.9 **GEOGRAFÍA TEÓRICA**
- 911.5 **GEOGRAFÍA TIPOLOGICA. ESTUDIO DE TIPOS GEOGRÁFICOS DE PAISAJES Y DIVISIONES BASADAS EN ELLOS**
- 911.52 **Paisajes naturales**
- 911.53 **Paisajes culturales**
- 911.6 **DIVISIONES ESPACIALES INDIVIDUALES Y UNIDADES REGIONALES**
- 911.7 **GEOGRAFÍA COMPARADA. INVESTIGACIÓN REGIONAL COMPARADA**
- 911.8 **GEOGRAFÍA NORMATIVA. NORMAS Y LEYES SOBRE ECOLOGÍA, DESARROLLO, ETC.**
- 911.9 **GEOGRAFÍA APLICADA (PRÁCTICA)**
911.9:502 *Aplicación de la geografía a la conservación y protección de la vida salvaje*
- 912 **Presentación de una región de forma distinta a la literaria o textual. Dibujos, fotografías, grabados, diagramas, perfiles, mapas, cartogramas, atlas, globos (como expresiones de conocimiento geográfico)**
912(6)"17" *Representaciones no textuales de África en el siglo XVIII*
912 ≅ (08)
→ 528; 778.35
- 912.43 **Imágenes cartográficas, mapas, etc. (como expresiones de conocimiento geográfico)**
- 912.643 **Globos terráqueos**
- 913 **Geografía regional en general. Geografía del mundo antiguo**
913(100) *Geografía regional del mundo*
913(21) *De las áreas terrestres en su conjunto*
913(26) *De los mares y los océanos en su conjunto*
913(3) *Geografía del mundo antiguo*
913(315) *Geografía de la antigua China*
913(399.7) *Geografía de la América Precolombina*
913(4/9) *Descripciones de regiones y países concretos del mundo moderno (sea o no desde el punto de vista de la geografía especializada, académica)*
913(4) *Geografía de Europa*
913(5) *Geografía de Asia*
913(7) *Geografía de América del Norte y Central*
913(9) *Geografía de Oceanía, las regiones polares, Australasia*

929 ESTUDIOS BIOGRÁFICOS Y RELACIONADOS

Indicar el tema o especialidad por combinación de dos puntos con 0/9. El orden de citación puede ser biografía-materia, o materia-biografía, siendo intercambiable la posición de los números a cada lado de los dos puntos, según se prefiera. Para asegurar la coherencia, debe elegirse una de las alternativas y respetarla
Especificar el país por (1/9), el período por "...", y las personas por A/Z (Tabla Ib)

929:235.3 *Vidas de santos. Hagiografía*

NOTA: ó 235.3:929 si se prefiere el orden materia-biografía

929:75 *Biografías de pintores*

929 *Grotius Biografías de Hugo Grotius (Hug de Groot)*

→ (092); 012; 82-94

- 929.5 **GENEALOGÍA**
- 929.51 **Genealogía teórica**
→ 575.1
- 929.511 Teoría de la descendencia, o tablas de descendencia
- 929.512 Teoría de los ascendentes, o tablas de ascendencia

- 929.513 Teoría de las relaciones colaterales, de consanguinidad
- 929.52 Genealogía especial. Historia familiar
Especificar por los auxiliares comunes, aquí y en las subdivisiones
929.81'373.232 *Apellidos familiares y sus orígenes*
929.52SAC *Historia de la familia Sackville*
929.522(410.3) *Tablas de ascendencia de los galeses*
929.522"17" *Tablas de ascendencia para el siglo XVIII*
- 929.521 Tablas de descendientes. Tabla de linaje. Árboles genealógicos
- 929.522 Tablas de ancestros. Tablas de ascendencia. Pedigrí. Linaje ancestral
- 929.523 Tablas de consanguinidad. Pruebas de sangre
- 929.53 **Fuentes genealógicas. Registros de nacimientos, muertes, matrimonios, bautismos. Registros civiles**
→ 259; 347.183; 351.755
- 929.55 **Inscripciones funerarias. Epitafios**
→ 726.82; 82-193.6
- 929.6 **HERÁLDICA. BLASONES. ARMORIALES. ESCUDOS DE ARMAS**
→ 736.3
- 929.62 **Teoría y principios**
- 929.621 El escudo y sus diversas formas
- 929.622 Colores heráldicos
- 929.623 Las divisiones de campo
- 929.624 Divisas. Blasones. Timbres
- 929.628 Accesorios. Accesorios para la cabeza (yelmos, coronales, coronas). Marcas de rango. Divisas, emblemas
- 929.64 **Armoriales. Escudos de armas según el linaje, blasonado o representado**
- División principal**
- 929.642 Familias
- 929.643 Familias, organismos civiles y eclesiásticos
- 929.644 Familias e instituciones civiles
- 929.645 Familias e instituciones eclesiásticas
- 929.646 Organismos civiles y eclesiásticos
- 929.647 Organismos corporativos civiles
- 929.648 Organismos corporativos eclesiásticos
- 929.65 **Fuentes heráldicas**
- 929.651/.653 Objetos oficiales
- 929.651 Sellos
- 929.652 Monedas y medallas
→ 737
- 929.653 Documentos. Diplomas
- 929.655 Edificios públicos y privados
- 929.657 Obras de arte
Especificar por :73/76
- 929.7 **NOBLEZA. PARES. TÍTULOS HONORÍFICOS**
- Auxiliares especiales**
- 929.7.031 Naturaleza, características, establecimiento y estructura de la nobleza
- 929.7.032 Creación. Investidura. Adquisición de nobleza
- 929.7.034 Prueba, verificación de nobleza
- 929.7.035 Derechos, prerrogativas, privilegios de la nobleza
- 929.7.036 Deberes, obligaciones de la nobleza
- 929.7.037 Renuncia. Extinción de títulos
- 929.7.038 Marcas de nobleza. Insignias. Vestimenta
- División principal**
- 929.71 **Órdenes de caballería. Condecoraciones**
→ 671.128
- 929.73 **Grados de nobleza. Rango. Precedencia**
- 929.731 Realeza. Monarcas. Reyes. Príncipes. Archiduques. Grandes duques
- 929.732 Nobleza hereditaria. Duques. Marqueses. Condes. Vizcondes. Barones
- 929.733 Nobleza personal (no hereditaria). Pares. Caballeros
- 929.735 Pequeña nobleza rural
- 929.737 Nobleza cívica. Familias respetadas y reverenciadas (no estrictamente de la nobleza)
- 929.9 **BANDERAS Y PABELLONES. ESTANDARTES**
- 929.921 Banderas nacionales. Colores nacionales
- 929.922 Banderas locales y regionales. Banderas de ciudades y municipios
- 929.923 Banderas y estandartes oficiales de personalidades. De Jefes de Estado
- 929.924 Banderas y estandartes de las fuerzas armadas nacionales. Ejército. Marina. Fuerza aérea
- 929.925 Banderas de la marina mercante
- 929.927 Banderas de organizaciones, sociedades
- 929.929 Otras banderas. Banderas internacionales (Naciones Unidas). Banderas de señales. Código de banderas
- 929.93 **Banderas de la nobleza y de las órdenes de caballería**
929.93 ≅ 929.7

93 HISTORIA

→ (091); (093)

- 930 **Ciencia de la historia. Ciencias auxiliares de la historia**
Clasificar aquí las obras sobre

historiografía y el estado de los estudios históricos en lugares y tiempos determinados

	930(485) "18" <i>Estado de los estudios históricos en Suecia en el siglo XIX</i>	930.251	Técnicas y organización de archivos. Establecimiento y administración de depósitos
930.1	LA HISTORIA COMO CIENCIA. TEORÍA Y FILOSOFÍA DE LA HISTORIA. MORFOLOGÍA DE LA HISTORIA	930.253	Depósitos de archivos y su contenido. Historia, ámbito, ordenación y descripción de sus fondos 930.253:352 <i>Archivos del gobierno local. Archivos municipales</i>
930.2	METODOLOGÍA DE LA HISTORIA. ESTUDIOS BASADOS EN FUENTES ESCRITAS, DOCUMENTOS, INSCRIPCIONES 930.2:003 <i>Semiótica como ciencia auxiliar de la historia</i>	930.255	Inventarios y catálogos
930.22	Diplomática. Estudio crítico de las características internas, estilo y forma de los documentos → 003.07	930.27	Epigrafía. Paleografía → 003.07
930.23	Crítica histórica	930.271	Epigrafía. Estudios de la inscripciones → 003.071
930.24	Cronología histórica → 006.92	930.272	Paleografía. Estudio de la escritura antigua → 003.072
930.25	Archivística. Archivos → 651.5	930.85	Historia de la civilización. Historia de la cultura → 008; 130.2; 17.023.36

94 HISTORIA GENERAL

La historia de los países y pueblos concretos se expresa mediante la Tabla Ie- Auxiliares comunes de lugar, la Tabla Ig- Auxiliares comunes de tiempo, y, cuando es adecuado, mediante la Tabla If- Auxiliares comunes de grupo étnico y nacionalidad, para pueblos que poseen una historia común, pero no pueden ser delimitados geográficamente, p.e. los hititas, judíos, gitanos (ver los dos primeros ejemplos más abajo).

Cuando en los Auxiliares comunes de lugar hay un número asignado, es preferible dicho número p.e. Regiones de los eslavos

Para algunos países existen subdivisiones de auxiliares especiales alternativas, si se precisa una notación más corta, pero no se recomienda su uso

94(=214.58) *Historia del pueblo gitano*

94(=411.16) *Historia del pueblo judío*

94(100) "..." /05" *Historia Antigua en general. Historia de los pueblos antiguos*

94(100) "05/..." *Historia medieval y moderna en general*

94(100) "1914/1919" *Primera Guerra Mundial, 1914-19* *NOTA: si se prefiere, se puede clasificar como Historia de Europa en 94(4) "1914/1919"*

94(3) *Historia del mundo antiguo* *NOTA: Se pueden clasificar las áreas del mundo antiguo en la historia de sus equivalentes modernos*

94(315) *Historia de la antigua China (hasta ca. 600 AD)*

94(36) *Historia de los pueblos europeos del Norte, Este y Oeste hasta 476 AD*

94(363) *Historia de las tribus germánicas* *NOTA: Incluyendo teutones, sajones, anglos, francos, godos*

94(37) *Historia de la antigua Roma (hasta 476 AD)*

94(38) *Historia de la antigua Grecia (hasta 323 AD)*

94(4) *Historia de Europa*

94(4) "0375/1492" *Edad Media europea (en sentido amplio) ca. 375-1492*

94(4) "1945/..." *Historia de Europa desde 1945. Europa en la posguerra*

94(41/99)	Historia de los países individuales <i>Si se prefiere, puede clasificarse aquí la historia antigua de los países individuales, p.e. China o Grecia, para evitar su dispersión por el uso de (3) Áreas del Mundo Antiguo</i>	94(415)	Historia de Irlanda
		94(420)	Historia de Inglaterra y Gran Bretaña
		94(430)	Historia de Alemania
		94(44)	Historia de Francia
		94(450)	Historia de Italia
		94(460)	Historia de España
94(41)	Historia de las Islas Británicas <i>Clasificar aquí la historia de las divisiones administrativas del Reino Unido</i>	94(460).01	Historia Antigua
		94(460).011	Primeros pobladores. Iberos. Celtas. Celtíberos
94(411)	Historia de Escocia	94(460).012	Colonizaciones. Fenicios. Griegos. Cartagineses

94(460).013	España romana. 206 AC.-414DC	94(54)	Historia del subcontinente indio
94(460).02	Historia medieval. Reinos peninsulares	94(549.1)	Historia del Pakistán
94(460).021	Califato de Córdoba. 711-1037	94(569.4)	Historia de Palestina e Israel
94(460).022	Reinos de Taifas. 1037-1492	94(591)	Historia de Birmania
94(460).023	Reinos cristianos. 739-1479	94(595)	Historia de Malasia y Singapur
94(460).024	Unidad peninsular. Fernando II e Isabel I, 1479-1516	94(599)	Historia de Filipinas
94(460).03	Conquista de América y administración colonial, 1942-1820	94(6)	Historia de África
94(460).04	Historia moderna. Casa de Austria	94(62)	Historia de Egipto y el Sudán
94(460).041	Carlos I. 1516-1556	94(64)	Historia de Marruecos
94(460).042	Felipe II. 1556-1598	94(664)	Historia de Sierra Leona
94(460).043	Felipe III. 1598-1621	94(665.1)	Historia de Gambia
94(460).044	Felipe IV. 1621-1665	94(667)	Historia de Ghana
94(460).045	Carlos II. 1665-1700	94(668.1)	Historia de Togo
94(460).05	Historia moderna. Casa de Borbón	94(669)	Historia de Nigeria
94(460).051	Felipe V. 1700-1746	94(671.1)	Historia del Camerún
94(460).051.1	Guerra de Sucesión. 1705-1714	94(676)	Historia del Africa Oriental
94(460).052	Fernando VI. 1746-1758	94(676.1)	Historia de Uganda
94(460).053	Carlos III. 1759-1788	94(676.2)	Historia de Kenia
94(460).054	Carlos IV. 1788-1808	94(678)	Historia de Tanzania
94(460).06	Fin del Antiguo Régimen. 1808-1868	94(678.1)	Historia de Zanzíbar
94(460).061	José I. Guerra de la Independencia. 1808-1812	94(678.2)	Historia de Tanganika
94(460).062	Fernando VII. 1814-1833	94(68)	Historia de Africa Meridional
94(460).063	Independencia hispanoamericana. 1820-1840	94(680)	Historia de Sudáfrica
94(460).064	Regencia de María Cristina de Borbón. 1833-1840	94(688)	Historia de Namibia, Botsuana, Lesotho y Suazilandia
94(460).064.1	Primera Guerra Carlista. 1833-1840	94(689)	Historia de Rodesia
94(460).065	Regencia de Espartero. 1840-1843	94(689.1)	Historia de Zimbabwe
94(460).066	Reinado de Isabel II. 1843-1870	94(689.4)	Historia de Zambia
94(460).066.1	Segunda Guerra Carlista. 1846-1849	94(689.7)	Historia de Malawi
94(460).066.2	Guerra de Marruecos. 1859-1926	94(7)	Historia de América del Norte y América Central
94(460).066.3	Revolución de 1868	94(71)	Historia de Canadá
94(460).07	Sexenio revolucionario. 1868-1874	94(72)	Historia de México
94(460).071	Regencia de Serrano. 1868	94(728)	Historia de América Central
94(460).072	Reinado de Amadeo I. 1871-1873	94(728.2)	Historia de Belice
94(460).073	Primera República. 1873-1876	94(728.3)	Historia de Honduras
94(460).073.1	Tercera Guerra Carlista. 1873-1876	94(728.4)	Historia de El Salvador
94(460).08	Restauración. 1874-1930	94(728.5)	Historia de Nicaragua
94(460).081	Reinado de Alfonso XII. 1874-1885	94(728.6)	Historia de Costa Rica
94(460).082	Regencia de María Cristina de Austria. 1885-1902	94(728.7)	Historia de Panamá
94(460).083	Reinado de Alfonso XIII. 1902-1931	94(729)	Historia de las Antillas y territorios del Caribe
94(460).083.1	Dictadura de Primo de Rivera. 1923-1930	94(729.1)	Historia de Cuba
94(460).083.2	Gobierno Berenguer. 1930	94(729.2)	Historia de Jamaica
94(460).09	Segunda República. Guerra Civil. Franquismo. Transición	94(729.3)	Historia de la República Dominicana
94(460).091	Segunda República. 1931-1936	94(729.4)	Historia de Haití
94(460).092	Guerra Civil. 1936-1939	94(729.5)	Historia de Puerto Rico
94(460).093	Franquismo. 1939-1975	94(73)	Historia de los Estados Unidos de América
94(460).094	Transición. 1975-1986	94(8)	Historia de América del Sur
94(469)	Historia de Portugal	94(81)	Historia de Brasil
94(47)	Historia de Rusia	94(82)	Historia de Argentina
94(48)	Historia de Escandinavia	94(83)	Historia de Chile
94(492)	Historia de Holanda	94(84)	Historia de Bolivia
94(493)	Historia de Bélgica	94(85)	Historia de Perú
94(493)	Historia de Suiza	94(861)	Historia de Colombia
94(5)	Historia de Oriente. Historia de Asia	94(866)	Historia de Ecuador
94(51)	Historia de China	94(87)	Historia de Venezuela
94(52)	Historia de Japón	94(892)	Historia de Paraguay
		94(899)	Historia de Uruguay
		94(90)	Historia de Oceanía, Australia y de las regiones polares
		94(931)	Historia de Nueva Zelanda

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

- Abalorios 746.5
Abanicos 688.5
Abastecimiento de agua
628.1 (ing. sanitaria),
626.2 (ing. hidráulica)
Abdomen 611.95 (anatomía humana),
617.55 (cirugía),
591.496 (zoología)
Abejas 638.12
Aberturas en muros 692.299
Aberturas para disparo
(ing. militar) 623.4.073
Abies (abeto) 674.032.475.2
Abiogénesis
(generación espontánea) 591.161
Ablación (patología) 616-089.87
Ablandadores, plastificantes
y su uso 66.063.72
Ablandamiento de aguas
(ing. sanitaria) 628.164
Ablandamiento 544.234.3
Ablandantes 678.049
Ablativo 81'366.546
Abogados (derecho civil) 347.965
Abonos 631.8
Aborto 173.4 (ética),
616-007.29 (medicina)
Abrasivos 621.921
Abrasivos. Combustibles
cerámicos 666.79
Abrevaderos 636.084.75
Abreviaturas 003.083
Abrigos, capas, impermeables
646.45, 687.172
Absción y caída prematura de hojas,
flores y frutos 632.166
Absolución. Perdón (religión) 2-544.3
Absorbentes
(ing. mecánica) 621.5.046
Absorción de energía por sistemas
biológicos 577.342
Absorción selectiva de gases
(química analítica) 543.272
Absorción y captación
de nutrientes 631.81.031
Absorción, dispersión y transmisión
en la atmósfera 551.521.3
Absorción. Absorbentes
en general 66.081.2
Absorción. Atenuación 537.874.7
Absorción. Espectros
de absorción 535.34
Abstencia. Ayuno. Prohibición
(budismo) 24-442.47
Abstencia. Moderación en caprichos,
lujos 615.874.1
Abstracción
(proceso mental) 159.955.3
Abstracción expresionista
7.038.2
Abulia. Apatía
(patología) 616.89-008.484
Acabado de negativos y positivos
(fotografía) 77.024
Acabado del calzado y sus
componentes 685.34.027
Acabado del cuero y de
las pieles 675.026
Acabado mecánico
(industria textil) 677.027.61
Acabado superficial, recubrimiento,
coloreado, etc.
(metalurgia) 669...69
Acabado y decoración 698
Acabado. Pulido 678.029.7
Acabados artísticos pintados y similares
(industria del mueble) 684.65
Academias 061.12
Acadio (lengua) =411.11
Acampada 379.837
Acantopterigios 597.556
Ácaros del queso 638.52
Ácaros
565.4 (paleontología)
595.42 (zoología)
Acceso a la función pública 35.082
Acceso remoto
(informática) 004.771
Accesorios
(industria del mueble) 684.419
Accesos a las estaciones, aparcamientos
(ferrocarriles) 625.165
Accesos a los canales
(ing. hidráulica) 626.133
Accidentes de trabajo
(organización del trabajo) 331.46
Accidentes en minería 622.248
Accidentes laborales
(prevención) 614.8.027
Accidentes mineros. Trabajos de
auxilio y rescate
(minería) 622.86
Accidentes. Cualidades
(ontología) 111.4
Accidentes. Prevención.
Protección personal.
Seguridad 614.8
Accidentes. Servicios de socorro
656.08
Acción del consumidor en defensa de
sus intereses 366.7
Acción destructora del mar
551.35.054
Acción erosiva de las aguas
corrientes 551.311.21
Acción geoquímica de la atmósfera
550.462
Acción mecánica. Erosión
620.193.1
Acción penal 343.123
Acción simultánea de varios
virus 578.27
Accionadores 681.587
Acciones
(derecho civil) 347.728.2
Acciones civiles en general
(derecho civil) 347.922
Acciones. Dividendos
(finanzas) 336.763.2
Accipitriformes. Accipitres 568.279.2
Acederas. Sorrel. Rumex 635.45
Aceite de colza (aceite de semilla de
colza) 665.334.9
Aceite de cuerno. Aceite de pezuñas
665.218
Aceite de maíz 665.333.4
Aceite de mostaza 547.491.4
Aceite de oliva 665.327.3
Aceite de ricino 665.335.5
Aceite de soja 665.335.2
Aceites animales y vegetales como
combustibles 662.756
Aceites comestibles vegetales 664.34
Aceites de hígado de pescado 665.214
Aceites de pescado 665.213

- Aceites esenciales
547.913 (química orgánica),
665.5 (tecnología química)
- Aceites lubricantes. Grasas 665.765
- Aceites sintéticos 665.381
- Aceites y grasas minerales
(ing. mecánica) 621.892.2
- Aceites y grasas minerales en industria
alimentaria 664.35
- Aceleración (mecánica) 531.113
- Aceleración 62-58
- Aceleradores de partículas
(ing. eléctrica) 621.384.6
- Acelerantes. Catalizadores 678.044
- Acelerómetros
(ing. militar) 623.4.084.2
- Acelgas 635.42
- Acento (palabra o frase) 801.612
- Aceras 625.734
- Acero
691.714 (material de construcción),
669.148 (metalurgia),
669.183 (siderurgia)
- Aceros hiperaloados 669.15-194.3
- Aceros hipoaloados 669.15-194.2
- Acetaldehído 547.281.2
- Acetatos 661.8...712
- Acetileno
547.314.2 (química orgánica)
662.766 (tecnología química)
- Achicoria
633.78 (cultivo)
635.54 (horticultura)
663.941 (microbiología)
- Achidez 544.362
- Acidificación 66.094.6
- Ácido acético
661.741.1 (productos químicos),
547.292 (química orgánica)
- Ácido benzoico 661.744.1
- Ácido butírico 661.741.4
- Ácido carbónico 661.974
- Ácido cianhídrico. Cianuros
661.664 (productos químicos),
546.267 (química inorgánica)
- Ácido clorhídrico. Cloruros 546.131
- Ácido glicocólico 547.931
- Ácido linolénico 547.396
- Ácido nítrico. Nitruros 661.56
- Ácido nitroso. Nitritos 661.574
- Ácido persulfúrico. Ácido
peroxosulfúrico 546.227
- Ácido propiónico 547.293
- Ácido sulfúrico 661.25
- Ácido sulfuroso 661.241
- Ácido taurocólico 547.931
- Ácido 66-915.1
- Ácidos aldehidodicarboxílicos 547.482
- Ácidos aromáticos
661.744 (productos químicos),
547.58 (química orgánica)
- Ácidos butíricos 547.294
- Ácidos carboxílicos 547.757
- Ácidos ceténicos 547.487
- Ácidos dicarboxílicos
661.743 (productos químicos)
547.461 (química orgánica)
- Ácidos fenol-carboxílicos 547.587
- Ácidos grasos 665.12
- Ácidos heteropolisilícicos
(minerología) 549.66
- Ácidos monocarboxílicos no saturados
(química orgánica) 547.39
- Ácidos monocarboxílicos saturados
661.741 (productos químicos),
547.29 (química orgánica)
- Ácidos nitrosulfónicos (química
orgánica) 547.549
- Ácidos no saturados con dos dobles
enlaces
(química orgánica) 547.394/.395
- Ácidos nucleicos
(bioquímica) 577.113
- Ácidos orgánicos
661.74 (productos químicos),
547.48 (química orgánica)
- Ácidos policarboxílicos
(química orgánica) 547.46
- Ácidos politiónicos
(química inorgánica) 546.228
- Ácidos sulfónicos
(química orgánica) 547.542
- Ácidos tiosulfónicos
(química orgánica) 547.543
- Ácidos 54-32
- Ácidos. Heteropoliácidos (productos
químicos) 661.8...271
- Acidosis (patología) 616.152.11
- Acilación 66.095.1
- Acipenseridae 639.212
- Acipenseriformes 597.423
- Acipittriformes 598.279.2
- Aclimatación
(fisiología animal) 591.152
- Aclimatación. Adaptación de los peces
639.3.045
- Aclimatización
(agricultura) 631.529
- Acomodación de la tripulación
629.7.043
- Acomodación para el personal del tren
629.4.043
- Acompañamiento (música) 781.66
- Acondicionamiento artificial de la
atmósfera natural (ing. sanitaria)
628.55
- Acondicionamiento del aire 644.1
- Acontecimientos históricos 06.091
- Acoplamiento entre el camión
y el remolque 629.3.028.3
- Acoplamientos
(ing. mecánica) 621.825
- Acoplamientos y otras estructuras
auxiliares 629.028
- Açores. Azores (Portugal)
(lugar) (649.9)
- Acráneos (leptocardos) 566.3
- Acridiidae. Acrídidos 595.727
- Acridinas 667.283
- Acristalado 686.6
- Acromatismo de los fenómenos de
interferencia 535.413
- Actas de reuniones 651.77
- Actiniaria. Actinarios 593.65
- Actínidos en general
(química inorgánica) 546.790
- Actínidos transuránidos
(química inorgánica) 546.798.2
- Actinio (química inorgánica) 546.797
- Actinolita (minerología) 549.643.22
- Actinomicetos (microbiología) 579.87
- Actinopterigos 597.42/.55
- Actitud ante el trabajo. Incentivos
331.101.3
- Actitudes antisociales 177.84
- Actitudes asociales 177.82
- Actitudes filosóficas posibles 140
- Actitudes o interacciones sociales
negativas 177.8
- Actitudes o interacciones sociales
positivas 177.7
- Actitudes sociales 316.64
- Activadores 66.097.6
- Activados 54-188
- Actividad aumentada
(patología) 616-008.61
- Actividad catalítica 544.478.1
- Actividad federativas, esferas de. Trusts,
cártel (lugar) (1-73)
- Actividad funcional, características de la
57.016
- Actividad magnética 550.386
- Actividad mecánica de la célula 576.32
- Actividad política, formas 321.02
- Actividad refleja 612.833
- Actividad superficial 544.722.2
- Actividad. Coeficiente de
actividad 54-145.55
- Actividades culturales, artísticas
371.383
- Actividades editoriales de organismos
oficiales y empresas públicas
655.59
- Actividades preescolares 372.3
- Actividades religiosas. Práctica religiosa
(budismo) 24-4
- Actividades religiosas. Práctica
religiosa 2-4
- Actividades y tareas de
oficina 651.4/.9
- Activo circulante
657.422 (contabilidad)
658.153 (organización comercial)
- Acto de la alimentación en general
591.131.1
- Acto fotoquímico primario 544.522.1
- Actos administrativos 35.077.2
- Actos cristianos de culto 27-53
- Actos de culto (hinduismo) 233-53
- Actos de culto (judáismo) 26-53
- Actos humanos de la voluntad
159.947.3

- Actos jurídicos internacionales 341.24
Actos legales en general
(derecho civil) 347.13
Actos punibles en general 343.23
Actos. Actividades (metafísica) 111.6
Actuación. Representación
(teatro) 792.028
Acuarios. Microviviarios 727.63
Acueductos (ing. hidráulica) 626.132
Acuerdos durante la guerra 341.37
Acuerdos internacionales. Tratados
internacionales 341.24
Acuerdos mutuos 347.469
Acuerdos. Convenios. Condiciones
comerciales 65.02
Acuíferos. Estratos acuíferos 556.33
Aculeata. Aculados. Insectos con
aguijón en general 595.794
Aculturación 316.732
Acumulación de provisiones de
alimentos 591.536
Acumulación de renta 330.567.6
Acumuladores
(ingeniería eléctrica) 621.355
Acañonamiento de monedas 671.4
Acupuntura 615.814.1
Acusativo 81'366.544
Acústica arquitectónica 534.84
Acústica fisiológica. Acústica médica
534.7
Acústica técnica. Instrumentos
musicales 681.8
Adaptabilidad. Acomodación.
Aclimatación 57.017.3
Adaptación (genética) 575.826
Adaptación a los requisitos de
producción 658.232
Adaptación al clima 613.11
Adaptación biológica del movimiento
612.769
Adaptación de software
(informática) 004.416.3
Adaptación. Aclimatación
(botánica) 581.522.4
Adaptaciones defensivas del cuerpo
591.572
Adenoviridae 578.826
Adephaga. Adéfagos 595.762
Adeptos. Escuelas (de pensamiento,
estilo) 061.91
Aderezamiento 637.337
Adherencia (patología) 616-007.274
Adherencias peritoneales
(patología) 616.381-007.274
Adhesivos 665.93
Adicción o abuso de sustancias
364.272
Adición de agentes expansionantes
(leudantes) 664.652
Adición de halógenos 66.094.46
Adición en general (transformación
química) 66.091.7
Adiciones. Conservación
(microbiología industrial) 663.05
Adiciones. Fundentes 66.042.52
Adinamia, astenia cardíaca
(patología) 616.12-009.17
Aditivos (agricultura) 631.8.022.3
Aditivos para tintas de imprenta
667.5.034
Aditivos que afectan al color
66.022.33
Adjaría (antes Adzharskaya ASSR)
(lugar) (479.223)
Adjetivos 81'367.623
Administración autonómica de
un país 353.9
Administración colonial 325.4
Administración cultural 351.85
Administración de bibliotecas.
Personal 023
Administración de centros
docentes 37.07
Administración de documentos
oficiales 351.755.6
Administración de empresas.
Organización comercial 658
Administración de justicia 351.87
Administración de la asistencia pública
y seguridad social 351.84
Administración de la defensa
nacional 351.86
Administración de la economía
doméstica 64.012.4
Administración de los edificios
destinados a bibliotecas 025.9
Administración de viviendas 332.871
Administración del dinero en la
economía doméstica 64.03
Administración del ejército 355.6
Administración en sentido
estricto 069.611
Administración financiera
privada 658.15
Administración legal. Ley religiosa.
Canon legal 2-74
Administración pública,
cambios en la 364.126
Administración pública. Gobierno 35
Administración regional, clases 353.8
Administración y organización de
empresas forestales 630*68
Administración, autocontrol
de la 351.91
Administración. Gestión 654.07
Admisión de los envíos
postales 656.832
Admisión en la profesión
médica 614.252
Admisión. Dimisión. Exclusión 06.022
Adnexa embryonis. Órganos anejos del
embrión (anatomía humana)
611.013.8
Adolescencia (judaísmo) 26-554
Adolescencia. Pubertad (personas)
(auxiliar común) -053.6
Adolescencia. Pubertad. Transición a la
madurez (budismo) 242-554
Adolescencia. Pubertad. Transición a la
madurez (religión) 2-554
Adopción 314.336.6
Adoquinados. Pavimentos de ladrillo
(carreteras) 625.82
Adormidera (cultivos) 633.75
Adorno del cuerpo humano.
Tatuajes 391.91
Adornos de bolsos, carteras, etc.
688.3.077
Adornos en jardines 712.7
Adornos para sombreros 687.48
Adornos personales 903.25
Adornos. Ornamentos. Joyería 391.7
Adquisición de fondos. Compra.
Intercambio, canje 025.22
Adquisición de la propiedad 332.22
Adquisición de la vivienda 365.26
Adquisición del lenguaje 81'232
Adquisición e incremento
de los fondos 025.2
Adquisición o anexión, enajenación y
pérdida del territorio 341.223
Adquisición, transmisión y pérdida de
la propiedad (derecho civil)
347.232
Adquisición. Compras.
Legados 069.41
Adsorbatos
(química física) 544.723.22
Adsorbentes
661.183 (productos químicos),
544.723.21 (química física)
Adsorción (química física) 544.725
Adsorción física
(química física) 544.723.2
Adsorción. Cromatografía de
separación 66.081.3
Adsorción. Quimisorción
(química física) 544.723
Aduanas, cuestiones sobre 656.037
Adulterio (ética) 176.6
Adultos (personas)
(auxiliar común) -053.8
Adventistas (cristianismo) 279.13
Adventistas del Séptimo Día
(cristianismo) 279.14
Adverbios 81'367.624
Adviento (cristianismo) 27-565.2
Aerodinámica
533.6 (aeromecánica),
629.3.015.3 (ing. de transporte)
Aeródromos. Aeropuertos 656.71
Aerófonos mecánicos 681.821
Aeronaves (derecho civil) 347.823.3
Aeronaves a motor sin alas
629.735.7
Aeronaves anfibas 533.657
Aeronaves con alas móviles (excepto
helicópteros) 533.664
Aeronaves con motor. Aviones.
Helicópteros, etc. 629.735
Aeronaves de rotor. Helicópteros
533.661

- Aeronaves más ligeras que el aire
623.741 (ing. militar)
629.733 (ing. transporte)
- Aeronaves más pesadas que el aire
623.746 (ing. militar),
629.734/.735 (ing. transporte)
- Aeropuertos
(derecho civil) 347.823.21
- Aeroterapia 615.835
- Afección. Carácter, curso
y duración 616-036.1
- Afecciones asépticas
(patología) 616-021.4
- Afecciones cíclicas (patología)
616-039.32
- Afecciones compensatorias
(patología) 616-021.5
- Afecciones experimentales
(patología) 616-021.6
- Afecciones idiopáticas
(patología) 616-021.3
- Afecciones lábiles
(patología) 616-039.37
- Afecciones microbianas de la sangre
(patología) 616.157
- Afecciones orgánicas de la médula
espinal (patología) 616.832
- Afecciones progresivas, graduales
(patología) 616-039.36
- Afganistán. República Islámica de
Afganistán (lugar) (581)
- Aficiones técnicas o manuales 689
- Afilado de borde y punta
(ing. mecánica) 621.923.6
- Afinación (música) 781.91
- Afluentes. Tributarios 627.152.2
- Aforo de los cursos de agua 627.133
- África (lugar) (6)
- África propiamente dicha. Cartago
(mundo antiguo)
(lugar) (397.3)
- Afrikaans (lengua) =112.6
- Agamia. Celibato. Soltería (usos y
costumbres) 392.53
- Agder (lugar) (481.3)
- Agencias de comercio exterior,
internacional 339.522
- Agencias de patentes
(derecho civil) 347.779.3
- Agencias de viajes 656.079
- Agencias, instituciones para cuidado y
apoyo pastoral (religión) 2-462
- Agnesia. Aplasia
(patología) 616-007.21
- Agentes abrillantadores 667.216
- Agentes anfóteros (productos
químicos) 661.185.3
- Agentes antiestáticos (productos
químicos) 661.173
- Agentes antihielo y anticongelantes
(productos químicos) 661.175
- Agentes blanqueadores
(industria del papel)
676.043
- Agentes comerciales. Corredores de
bolsa (derecho civil) 347.732
- Agentes contra el fuego y la
combustión
(productos químicos) 661.174
- Agentes contra microorganismos
patógenos y parásitos.
Quimioterapia. Desinfectantes.
Antisépticos 615.28
- Agentes de culto (religión) 2-52
- Agentes fijadores 667.217
- Agentes humidificadores y de lavado
para uso gráfico 667.5.036
- Agentes iniciadores 66.097.4
- Agentes iónicos orgánicos
(productos químicos) 661.185.2
- Agentes judiciales
(derecho civil) 347.921.4
- Agentes ligantes para tintas de
impresión 667.5.033
- Agentes oxidantes y
reductores 677.042.7
- Agentes para ablandamiento
del agua 677.042.1
- Agentes precipitantes 54-412
- Agentes reguladores del pH.
Catalizadores. Estabilizantes
677.042.6
- Agentes tensioactivos (productos
químicos) 661.185
- Agentes vulcanizantes 678.043
- Agentes y métodos para la
eliminación de recubrimientos
667.691
- Agitación. Destrucción del
fraguado 544.022.83
- Aglomeración. Sustitución de pequeños
negocios por los grandes
364.124.4
- Aglomerantes. Materiales de
embebido 691.5
- Aglosos. Sapo cornudo del
surinam 597.81
- Agnosia. Ceguera mental
(patología) 616.89-008.438
- Agnosticismo (movimientos espirituales
modernos) 299.3
- Agradación 627.533.1
- Agrandamiento anormal
(patología) 616-007.6
- Agregación. Adherencia de partículas
544.77.052.2
- Agregados cristalinos 548.23
- Agregados. Pastas. Mezclas diversas
(ing. eléctrica) 621.3.035.21
- Agricultores 323.32
- Agricultura biotecnológica 631.147
- Agricultura como una rama de la
economía 338.43
- Agricultura en general 631
- Agrietamiento por corrosión
620.194.2
- Agrimensura para la mejora
del suelo 528.46
- Agrupación de miembros. Grupos
especializados. Grupos
locales 06.024
- Agrupaciones intermunicipales
(lugar) (1-28)
- Agrupaciones y categorías de plantas
cultivadas 631.526
- Agua (alimento) 641.16
- Agua (materiales) (auxiliar
común) -032.2
- Agua (química inorgánica) 546.212
- Agua de lluvia
(ing. sanitaria) 628.1.037
- Agua de mar como producto
comercial 663.635
- Agua de mar. Propiedades físicas
551.463
- Agua de origen superficial
(ing. sanitaria) 628.113
- Agua destilada
(ing. sanitaria) 628.1.038
- Agua destilada como producto
comercial 663.634
- Agua en estado sólido 551.322
- Agua natural
(ing. sanitaria) 628.1.032
- Agua no potable
(ing. sanitaria) 628.1.034
- Agua potable
(ing. sanitaria) 628.1.033
- Agua regia
(química inorgánica) 546.176
- Agua subterránea. Agua de
manantiales. Pozos
(ing. sanitaria) 628.112
- Agua subterránea. Distribución
vertical 556.32
- Agua subterránea. Hidrología
agrícola 631.432
- Agua y su tratamiento para usos
especiales 663.63
- Agua, abastecimiento, tratamiento y
consumo (ingeniería
sanitaria) 628.1
- Agua, clases (ing. sanitaria) 628.1.03
- Agua, composición y
propiedades 631.6.03
- Agua. Cantidad necesaria. Consumo
(ing. hidráulica) 626.21
- Agua. Curas de agua 613.31
- Agua. Humedad. Aridez 58.032
- Aguate 634.653
- Agua fuerte 762.2
- Agua confinadas. Agua
artesiana 556.334
- Agua continental (lugar) (28)
- Agua continental. Pesca en agua
dulce 639.2.052.2
- Agua de la Costa Este de EE.UU.
(lugar) (261.46)
- Agua de la Costa Sudeste de EE.UU.
(lugar) (261.48)
- Agua de manantial y subterráneas
(ing. sanitaria) 628.1.036

- Aguas de tocador (colonias) 665.582
 Aguas del Noroeste de África (lugar) (261.29)
 Aguas estancadas. Lagos, etc. 627.17
 Aguas interiores naturales 627.1
 Aguas minerales naturales y artificiales 613.38
 Aguas minerales 663.6
 Aguas quietas y estancadas. Lagos (lugar) (285)
 Aguas residuales (ing. sanitaria) 628.3
 Aguas salobres (lugar) (289)
 Aguas subterráneas 624.131.6
 Aguas subterráneas. Canales 551.444
 Aguascalientes (lugar) (724.3)
 Aguatinta 762.23
 Agudeza visual 612.843.6
 Agudeza visual. Grado de agudeza visual 617.751
 Agujas. Agujas de coser, etc. 672.82
 Agujas. Agujas de gramófono 681.84.081.3
 Agujas. Agujas para máquinas de coser 687.053.2
 Agujero de colada (metalurgia) 669.183.211.5
 Agujeros para barrenos (minería) 622.235.1
 Agustinos 27-789.4
 Ahorro de los particulares 330.567.25
 Ahorros y cajas de ahorros (finanzas) 336.72
 Ahumado de la carne 637.5.034
 Aigialosáuridos 568.112.32
 Ainu (lengua) =541
 Ainú 811.541
 Aire (auxiliar común) -032.1
 Aire (química inorgánica) 546.217
 Aire acondicionado (ing. sanitaria) 628.84
 Aire atmosférico (productos químicos) 661.92
 Aire en espacios cerrados 613.155
 Aire en la pleura (patología) 616.25-003.219
 Aire espirado 612.231
 Aire, componentes principales del movimiento del 551.558
 Aire. Espacio aéreo 341.226
 Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo (lugar) (835.36)
 Aisladores (ing. eléctrica) 621.315.62
 Aislamiento contra vibraciones relativamente débiles 699.842
 Aislamiento de máquinas y aparatos (ing. eléctrica) 621.3.048
 Aislamiento de virus 57.083.24
 Aislamiento eléctrico 679.743.1
 Aislamiento térmico de edificios 699.86
 Aislamiento térmico industrial y aislantes 662.998
 Aislamiento térmico 679.743.2
 Aislamiento 575.825
 Aislamiento. Separación (religión) 2-672
 Aislantes. Dieléctricos 666.651
 Aizoáceas. Gazul 582.661.3
 Ajedrez 794.1
 Ajmer-Merwara (lugar) (544.8)
 Ajo 635.262
 Ajuste de formas 62-44
 Ajuste de pernos y tuercas (ing. mecánica) 621.883
 Ajustes por disminución del valor (contabilidad) 657.372.3
 Ajustes por incremento del valor (contabilidad) 657.372.4
 Akershus (lugar) (481.12)
 Al Hijaz (Hedjaz). Makkah (La Meca) (lugar) (532.2)
 Ala 533.695.1
 Alabama (lugar) (761)
 Alabastro. Yeso 691.263.5
 Álabes de la rueda móvil 62-253.5
 Álabes guía. Paletas guía 62-226.3
 Álabes reversibles 62-226.4
 Alanina (química orgánica) 547.466.23
 Alarmas. Señales de alarma 62-783.1
 Alas en general 629.7.025.1
 Alaska (lugar) (798)
 Albanés (lengua) =18
 Albania (lugar) (496.5)
 Albaricoquero 634.21
 Albergues juveniles 728.54
 Albinismo en humanos 572.522
 Albinismo 57.018.634
 Alborotos. Desordenes civiles 323.269.3
 Albuliformes 597.533
 Álbumes 686.82
 Alcachofa china 635.18
 Alcalinidad. Acidez (química analítica) 543.319
 Alcalinización 66.094.7
 Alcalino 66-915.3
 Alcaloides (química analítica) 543.645.3
 Alcaloides naturales (química orgánica) 547.94
 Alcances. Material para práctica de tiro (ing. militar) 623.59
 Alcantarillas de saneamiento (carreteras) 625.745.4
 Alcantarillas principales. Colectores (ing. sanitaria) 628.241
 Alcantarillas, cálculo de la forma y sección (ing. sanitaria) 628.22
 Alcohol alílico (química orgánica) 547.361.3
 Alcohol para bebidas 663.5
 Alcohol vinílico (química orgánica) 547.361.2
 Alcohol-ácidos. Fenol-alcohol-ácidos (química orgánica) 547.588
 Alcoholes aromáticos. Alcoholes fenólicos (química orgánica) 547.568
 Alcoholes monofuncionales no saturados (química orgánica) 547.36
 Alcoholes saturados monofuncionales (química orgánica) 547.26
 Alcoholes y sus derivados (productos químicos) 661.72
 Alcoholismo 364.272
 Aldeas (ordenación del territorio) 711.438
 Aldehídoácidos en general. Ácido glicóxico (química orgánica) 547.481
 Aldehído-alcoholes (química orgánica) 547.578
 Aldehídos y cetonas (productos químicos) 661.727
 Aleaciones (metalurgia) 669...5
 Aleopatía (botánica) 581.524.13
 Alemán (lengua) =112.2
 Alemania. República Federal de Alemania (lugar) (430)
 Alentejo (en su totalidad) (lugar) (469.5)
 Aleutiano (lengua) =561
 Alfabeto en general 81'351
 Alfalfa (cultivos) 633.31
 Alfarería 666.641
 Alfileres, imperdibles 672.81
 Álföld (lugar) (439.14)
 Alforjas 685.514
 Algarve (provincia) (lugar) (469.6)
 Algas. Ficología 561.26/.27 (Botánica), 582.26/.27 (Paleobotánica sistemática)
 Álgebra 512
 Algodón y fibras análogas (cultivos) 633.51
 Algodón 677.21
 Algoritmos (informática) 004.021
 Algoritmos y funciones computables 510.5
 Alianzas en general. Holdings. Grupos de empresas 658.114.5
 Aligatridos: aligatores y caimanes 598.149
 Alimentación de los animales (zoología) 591.53
 Alimentación de los animales 636.084
 Alimentación de los niños 613.22
 Alimentación y nutrición animal 614.95
 Alimentación. Digestión. Nutrición 612.3
 Alimentos de animales en general 636.085
 Alimentos de origen animal 613.28
 Alimentos prohibidos (usos y costumbres) 392.83
 Alimentos sólidos, fabricación y conservación de 664

- Alimentos vegetales 613.26
- Alineación, cambios de
(carreteras) 625.724
- Alineaciones. Distancias entre los edificios (ordenación del territorio) 711.64
- Alineamientos 551.243.8
- Alisado. Calandrado (industria del papel) 676.026.71
- Alismátidas 561.536
- Alismátidas 582.536
- Aliteración. Asonancia 801.632
- Aliviaderos 627.831
- Alma individual, el. Atman (hinduismo) 233-183
- Alma 128
- Alma, el. El espíritu. El espíritu humano 2-183.5
- Almacenaje. En silos 631.563.9
- Almacenamiento
(ing. militar) 623.485
- Almacenamiento de agua subterránea 556.143
- Almacenamiento de calor en general 662.995
- Almacenamiento de electricidad 621.355
- Almacenamiento de explosivos en minas (minería) 622.235.9
- Almacenamiento de gases 542.76
- Almacenamiento de madera en el bosque 630*34
- Almacenamiento de materiales 69.055.2
- Almacenamiento de minerales 622.69
- Almacenamiento del agua 556.15
- Almacenamiento del agua
(ing. sanitaria) 628.13
- Almacenamiento y conservación de alimentos 664.8.03
- Almacenamiento y conservación de dibujos 744.8
- Almacenamiento y conservación de documentos 651.54
- Almacenamiento y manejo de productos nocivos o peligrosos 351.777.5
- Almacenamiento y transporte de peces vivos 639.33
- Almacenamiento 648.17
- Almacenamiento, áreas de 643.9
- Almacenamiento, limpieza y acondicionamiento del grano 664.72
- Almacenes abiertos 627.325.4
- Almacenes cubiertos 627.325.2
- Almacenes de materiales, de suministros 658.785
- Almacenes. Depósitos 725.35
- Almanaques rimados 82-194
- Almanaques. Calendarios (auxiliar de forma) (lugar) (059)
- Almanaques. Calendarios 050.9
- Almendro 634.55
- Almidón
(química orgánica) 547.458.61
- Almidón y otras sustancias de reserva (química orgánica) 547.458.6
- Almidonado 648.25
- Almidones. Materiales amiláceos 664.2
- Almizcle. Algalia 665.529.4
- Almohadillas para viaje 685.538
- Alocuciones. Conferencias. Discursos (auxiliar de forma) (lugar) (042)
- Alojamiento de animales 614.94
- Alojamiento de huevos y embriones 591.565
- Alojamiento de las tropas 355.71
- Alojamiento en barcos, yates 379.838
- Alojamiento en chalés, bungalows 379.836
- Alojamiento. Cuarteles.
Campamentos 355.67
- Alotígenos (mineralogía) 549.905.2
- Alpes (lugar) (234.3)
- Alquilaminas
(química orgánica) 547.551.2
- Alquiler con opción de compra 658.843.4
- Alquiler de vehículos con conductor 656.076.3
- Alquiler de vehículos sin conductor 656.076.4
- Alquiler. Arrendamiento
(derecho civil) 347.453
- Alquitrán de lignito y su procesamiento. Brea de lignito 662.737
- Alquitrán de madera y su tratamiento 662.715
- Alquitrán de sapropel y su tratamiento 662.736
- Alquitrán de turba y su tratamiento 662.735
- Alrededores del Sistema Solar (lugar) (151.22)
- Alta montaña (lugar) (23.03)
- Alta tensión
(ing. eléctrica) 621.3.027.3
- Alteración de la consistencia 620.192.2
- Alteración de la estructura 620.192.4
- Alteración de la homogeneidad por constituyentes ajenos, líquidos o gaseosos.
Burbujas 620.192.3
- Alteración de la pared rocosa 553.24
- Alteración de la reflectividad 620.191.5
- Alteración de las bases monetarias (finanzas) 336.748.2
- Alteración de las propiedades químicas 677.027.622
- Alteración del ancho de la vía (ferrocarriles) 625.176
- Alteración del carácter
(patología) 616.89-008.486
- Alteración experimental del desarrollo embrionario 591.392
- Alteraciones patológicas en la célula 576.385
- Alteraciones y defectos en la miel 638.166
- Alternancia (botánica) 581.524.5
- Alternancia de generaciones 581.166
- Alternancia de las condiciones climáticas 591.543.4
- Altiplanos 551.4.033
- Altitud 629.7.016.2
- Altitud. Presión atmosférica 58.033
- Alto Egipto (lugar) (623)
- Alto Paraguay (lugar) (892.51)
- Alto Paraná (lugar) (892.4)
- Alto Renacimiento. Cinquecento 7.034...5
- Altos directivos (personas)
(auxiliar común) -057.177
- Altos explosivos 662.2
- Altos mandos 355.081
- Altruismo 330.161
- Altura de los edificios (ordenación del territorio) 711.65
- Alucinaciones. Ilusiones. Apariciones.
Fantasmas 159.961.2
- Alumbrado (ing. sanitaria) 628.9
- Alumbrado (minería) 622.47
- Alumbrado doméstico 644.3
- Aluminatos y boratos anhidros (mineralogía) 549.731
- Aluminio (metalurgia) 669.71
- Aluminio (química inorgánica) 546.62
- Aluminotermia (metalurgia) 669.719
- Amalgamación (minería) 622.776
- Amambay (lugar) (892.23)
- Amapá (lugar) (811.6)
- Amarraderos y estructuras de soporte de dirigibles, misiles 725.393
- Amarraderos, puestos de atraque 627.33
- Amateurismo (deportes) 796.077
- Amazonas (región) (811.3)
- Amazonas (territorio) (873.1)
- Ámbar gris 639.388
- Ámbar gris 665.529.2
- Ámbar. Espuma de mar (sepíolita) 679.91
- Ambrosiano (cristianismo) 27-528.4
- Ambulancias 629.346
- Amebocidas 615.283.21
- Ameboideos 593.12
- Amenazas al medio ambiente 504
- América del Norte y Central (lugar) (7)
- América del Sur (lugar) (8)
- Americio
(química inorgánica) 546.798.23
- Amianto 679.867
- Amidolisis 66.094.944.3
- Amígdalas (patología) 616.322
- Amiloides
(química orgánica) 547.458.83

- Aminación 66.095.83
 Aminoácidos
 (productos químicos) 661.745
 Aminoácidos, clasificación 577.112.38
 Aminoalcoholes
 (química orgánica) 547.435
 Amistad (usos y costumbres) 392.71
 Amnistía. Perdón general 343.293
 Amoeba. Amebas 593.121
 Amoniaco
 (productos químicos) 661.53
 Amoniaco y sus derivados metálicos
 (química inorgánica) 546.171.1
 Amor. Amistad. Afecto (ética) 177.6
 Amor. Arte de amar
 (usos y costumbres) 392.61
 Amortización (contabilidad) 657.425
 Amperometría
 (química analítica) 543.553
 Amplificación y amplificadores de
 sonido 681.84.086
 Amplificadores
 (electrotecnia) 621.375
 Amplificadores. Servoamplificadores
 681.583
 Amplitud o barrido de la luz
 627.715.4
 Ampollas de vidrio, viales, etc. 666.176
 Amur (lugar) (282.257.5)
 Anabaptistas. Mennonitas
 (cristianismo) 276
 Anacardiaceae (cultivos) 633.871
 Anaerobias facultativas gram-negativas
 (microbiología) 579.842
 Anaforesis (Electricidad) 537.363
 Analfabetos (personas)
 (auxiliar común) -057.81
 Analgésicos y antipiréticos 615.212
 Análisis automático
 (química analítica) 543.068.2
 Análisis biológico del suelo 631.427
 Análisis causal
 (ciencias sociales) 303.724
 Análisis colorimétrico
 (química analítica) 543.422.7
 Análisis cromatográfico
 (química analítica) 543.54
 Análisis cualitativo
 (ing. sanitaria) 628.4.061
 Análisis cualitativo
 (química analítica) 543.061
 Análisis cualitativo del suelo
 (agricultura) 631.422
 Análisis cuantitativo (química) 54.062
 Análisis cuantitativo del suelo
 (agricultura) 631.423
 Análisis de balances
 (contabilidad) 657.62
 Análisis de contenido
 (ciencias sociales) 303.64
 Análisis de gases
 (química analítica) 543.27
 Análisis de imágenes
 (informática) 004.932.2
 Análisis de la producción
 (empresas) 658.511
 Análisis de la vocación (organización
 del trabajo) 331.543
 Análisis de los alimentos de animales
 (generalidades) 636.085.3
 Análisis de los cristales por
 rayos X 548.73
 Análisis de materias biológicas
 (química analítica) 543.64
 Análisis de mercado
 (comercio) 339.13.017
 Análisis de modelos
 (ciencias sociales) 303.725
 Análisis de necesidades de software
 (informática) 004.414.3
 Análisis de pérdidas y ganancias
 (contabilidad) 657.372.12
 Análisis de sustancias inorgánicas
 (química analítica) 543.62
 Análisis de sustancias orgánicas
 (química analítica) 543.63
 Análisis de varianza
 (ciencias sociales) 303.724
 Análisis del aire
 (química analítica) 543.26
 Análisis del discurso
 (lingüística) 81'322.5
 Análisis descriptivo
 (ciencias sociales) 303.721
 Análisis electroquímico
 (química analítica) 543.55
 Análisis espectral
 (química analítica) 543.42
 Análisis estadístico de las fluctuaciones
 y cambios 311.17
 Análisis estadístico. Métodos de
 inferencia 519.23
 Análisis factorial 519.237.7
 Análisis físico del suelo 631.425
 Análisis fisicoquímico 544.016
 Análisis fraccionado de cationes y
 aniones (química analítica)
 543.218
 Análisis funcional no lineal 517.988
 Análisis funcional y teoría de
 operadores 517.98
 Análisis gramatical 81'322.3
 Análisis hidrológico 556.047
 Análisis input-output en
 economía 330.44
 Análisis mediante reacciones
 específicas (química analítica)
 543.066
 Análisis microcristaloscópico
 (química analítica) 543.219.3
 Análisis organizativo
 (ciencias sociales) 303.424
 Análisis por luminiscencia
 (química analítica) 543.426
 Análisis por reacciones biológicas o
 bioquímicas (química analítica)
 543.9
 Análisis químico 678.012
 Análisis radiométrico
 (química analítica) 543.52
 Análisis térmico
 (química analítica) 543.57
 Análisis turbidimétrico
 (química analítica) 543.43
 Análisis volumétricos de gases
 (química analítica) 543.279
 Análisis y diagnóstico microscópicos y
 microquímicos (patología)
 616-076
 Análisis y diagnóstico químicos
 (patología) 616-074
 Análisis y diseño de sistemas
 informáticos (informática)
 004.414.2
 Análisis y experimentos
 sobre suelos 631.42
 Análisis y reproducción de la imagen
 (ing. eléctrica) 621.397.3
 Análisis y síntesis de sonidos 534.4
 Análisis. Investigación 64.033.2
 Análisis. Tratamiento en general 54.06
 Analizadores de plasma
 (in situ) 520.64
 Anamnesis. Historia
 (patología) 616-071.1
 Anaplasmataceae
 (microbiología) 579.881.3
 Anasismidad 550.348.22
 Anaspidiformes 567.23
 Anátidos 598.252
 Anatomía ecológica
 (botánica) 581.522.5
 Anatomía patológica
 (patología) 616-091
 Anatomía. Anatomía humana y
 comparada (anatomía humana)
 611
 Ancash (lugar) (852.7)
 Ancestros, mundo de los. Pitra loka
 (hinduismo) 233-188.5
 Ancho de vía (ferrocarriles) 625.112
 Ancianos (personas)
 (auxiliar común) -053.9
 Ancianos. Persona de edad
 (religión) 2-483
 Anclaje de las cimentaciones
 (muertos) 624.153.7
 Anclas y equipos de fondeo y amarre
 629.5.028.7
 Anclas 672.6
 Andamanés (lengua) =711
 Andes (lugar) (841)
 Andhra Desha (lugar) (548.23)
 Andhra Pradesh (lugar) (540.63)
 Andina (lugar) (825)
 Andorra. Principado de Andorra
 (lugar) (467.2)
 Andragogía 37.013.83
 Anécdotas 398.23
 Anejos fetales durante el parto y el
 nacimiento 618.44
 Anejos fetales 612.649

- Anejos, suplementos, etc., publicados aparte del documento (auxiliar de forma) (lugar) (0.08)
- Anélidos 565.14
- Anemia local (patología) 616-005.4
- Anestesia quirúrgica (patología) 616-089.5
- Anestesia. Hiperestesia. Sinestesia 612.887
- Anestésicos generales 615.211
- Anestésicos locales 615.216.2
- Aneurisma (patología) 616.13-007.64
- Anfibios. Anfibios en general 597.6
- Anfibol (minerología) 549.643
- Anfilia 544.722.14
- Anfisbénidos 568.114
- Anfisbenios 598.114
- Anfímidos: anfioma 597.93
- Anfóteros 544.364
- Angiología (anatomía humana) 611.1
- Angioma (patología) 616-006.31
- Angiospermas (magnoliófitas) (botánica) 582.5/.9
- Angiospermas (magnoliófitas) (paleobotánica) 561.5/.9
- Angola. República de Angola (lugar) (673)
- Anguidos 568.112.16
- Anguiliformes: anguila 597.535
- Anguilla (Anguila) (Reino Unido) (lugar) (729.724.2)
- Anguillidae. Familia de las anguila 639.213
- Ángulo de contacto 532.64
- Ángulo de la herramienta (ing. mecánica) 621.9.013
- Ángulo de mojado 532.64
- Ángulos de extinción y su medida 535.545
- Ángulos de las alas, estabilizadores, etc. 629.7.025.6
- Ángulos del hidroala o estabilizador 629.5.025.6
- Ángulos patrón. Juegos de escuadras (mecánica) 531.747
- Ángulos. Secciones I, secciones V 62-423.2
- Anhídrido maleico (productos químicos) 661.743.73
- Anhídrido silícico (química inorgánica) 546.284
- Anhídridos (química orgánica) 547-312
- Anhidróticos. Antitranspirantes 615.263.2
- Anilina y sus derivados (química orgánica) 547.551
- Anillos de acumulación (ing. eléctrica) 621.384.665
- Anillos de cinco átomos (química orgánica) 547.76
- Anillos de guía 62-226
- Anillos ordenados y módulos 512.555
- Anillos y álgebras asociativos 512.552
- Anillos y álgebras booleanos 512.563
- Anillos y álgebras conmutativos 512.71
- Anillos y álgebras no asociativos 512.554
- Anillos. Collares (ing. mecánica) 621.887
- Animación (informática) 004.928
- Animación. Dibujos animados (cine) 791.228
- Animales amaestrados 636.047
- Animales criados para actos ceremoniales 636.049
- Animales dañinos para las plantas (excepto los insectos) 632.6
- Animales dañinos para objetos inanimados 591.68
- Animales dañinos 591.65
- Animales de cría, exposición y usos científicos 636.02
- Animales de matadero 636.033
- Animales de rescate, guía y vigilancia 636.044
- Animales domésticos 636.06
- Animales para el trabajo en general 636.042
- Animales para la obtención de otros productos 636.036
- Animales para peletería 636.93
- Animales para producción de lana y fibras textiles 636.035
- Animales para reproducción y alimentación 636.034
- Animales para servicios de patrulla y control de aduanas 636.043
- Animales que hablan (Cine) 791-58
- Animales que propagan enfermedades 591.67
- Animales salvajes, carnívoros, depredadores 636.092.3
- Animales terrestres y anfibios criados para alimentación 636.95
- Animales, carácter de los 636.066
- Animales, cuidados en general 636.083
- Anímidos: chajás 598.251
- Aniones 54-128.2
- Aniquilación. Conflagración. Destrucción del mundo (religión) 2-175.4
- Anís 663.831
- Aniseiconía 617.753.6
- Anisometropía 617.753.5
- Anisomyaria. Anisomiaros. Almejas 594.11
- Anisotropía 535.012.2
- Aniversario de boda (auxiliar de tiempo) "3885"
- Aniversarios personales (auxiliar de tiempo) "388"
- Annam (histórico) (lugar) (597.5)
- Annelida. Anélidos 595.14
- Ano. Cloaca. Saco de tinta (en cefalópodos) 591.435
- Ano. Esfínter anal (patología) 616.352
- Ánodos (ing. eléctrica) 621.3.032.22
- Ánodos. Cátodos 544.6.076.324
- Anomalías de la división celular 576.356
- Anomalías del desarrollo de la posición (patología) 616-007.4
- Anomalías del desarrollo por exceso (patología) 616-007.6
- Anomalías sísmicas 550.347.2
- Anomia. Desintegración social 316.758
- Anomocelos (pelobátidos) 597.83
- Anonaceae 634.41
- Anotaciones (auxiliar de forma) (lugar) (048.2)
- Ansiedad ante la muerte 364.276
- Antagonismo (microbiología) 579.264
- Antagonismos económicos 339.98
- Antebrazo 617.574
- Antecedentes. Formas primitivas de escritura 003.01
- Antenas y tomas de tierra (ing. eléctrica) 621.396.67
- Anteridios (botánica) 581.34
- Anthozoa. Antozoos. Corales 593.6
- Antiasmáticos. Antiespasmódicos. Antitusivos 615.234
- Antibacterianos. Antivíricos 615.281
- Antibióticos (química analítica) 543.645.7
- Antibióticos 577.18
- Antibióticos. Antagonismo microbiano 631.463
- Antibióticos. Sustancias microbiológicas 615.33
- Anticátodos (ing. eléctrica) 621.3.032.23
- Anticestodales. Cestocidas 615.284.21
- Anticiclones 551.515.7
- Anticitolisinas. Anticitoquinas, etc. 615.365
- Anticresis (derecho civil) 347.467
- Antídotos 615.279
- Antiepilépticos. Anticonvulsivantes 615.213
- Antiexpectorantes 615.236
- Antígenos víricos 578.74
- Antigua Asia central soviética (lugar) (575)
- Antigua URSS europea (lugar) (47)
- Antigua y Barbuda (lugar) (729.726)
- Antiguas culturas del mundo antiguo 7.032
- Antiguas provincias austro-húngaras, hasta 1919 (lugar) (439.5)
- Antiguas provincias autónomas (lugar) (511.2)
- Antiguas provincias de Hungría hasta 1919 (lugar) (439.2)
- Antigüedad (auxiliar de tiempo) "652"
- Antiguo Testamento, el (cristianismo) 27-242
- Antihelmínticos. Vermicidas 615.284

- Antilocápridos. Antilocapra americana 599.735.6
- Antílope 636.293.8
- Antílopes. Gacelas 639.111.5
- Antímeros (actinómeros) 591.492
- Antimicóticos. Fungicidas 615.282
- Antimilitarismo 355.016
- Antimonio (metalurgia) 669.75
- Antimonio
(química inorgánica) 546.86
- Antimonita (estibina)
(mineralogía) 549.313.2
- Antineutrinos
(física nuclear) 539.123.6
- Antineutrones
(física nuclear) 539.125.56
- Antinomianismo
(cristianismo) 27-87.3
- Antioquia (lugar) (861.24)
- Antioxidantes. Conservantes.
Estabilizantes 678.048
- Antiprotones
(física nuclear) 539.125.46
- Antisemitismo 26-674
- Antitoxinas 615.279
- Antivíricos 615.281.8
- Antocerotófitos. Antoceros 582.322
- Antocianinas. Delfinidina
(química orgánica) 547.973
- Antofagasta (lugar) (835.14)
- Antofilita (mineralogía) 549.643.11
- Antologías. Selecciones de textos
(auxiliar de forma) (lugar) (082.2)
- Antónimos 81'373.422
- Antorchas 665.194
- Antorchas. Hachones velas
(ing. sanitaria) 628.9.045
- Antozoos 563.6
- Antraceno y sus derivados
(química orgánica) 547.672
- Antracita (minería) 622.335
- Antracita como combustible 662.667
- Antraquinona y sus derivados
(química orgánica) 547.673
- Antropobiología 572.79
- Antropofagia
(usos y costumbres) 392.89
- Antropogenia. Origen de la especie humana 572.1/4
- Antropoides 599.82
- Antropología y biología
educativas 37.015.2
- Antropología 572
- Antropometría. Medidas 572.087
- Antropomorfismo. Egomorfismo 165.325
- Antwerpen (provincia). Hageland (lugar) (493.1)
- Antwerpen/Anvers (arrondissement). Amberes (lugar) (493.11)
- Anuarios. Directorios
(auxiliar de forma) (lugar) (058)
- Anuarios. Directorios. Libros de direcciones 050.8
- Anulación de la ley. Extinción 34.045
- Anular (cerrada)
(ing. sanitaria) 628.1'133
- Anuncios (auxiliar de forma)
(lugar) (085.8)
- Anuncios de acontecimientos
públicos 070.46
- Anuncios publicados en general 659.131.1
- Anuncios 655.535.6
- Anuros (salientia). Anfibios sin cola 597.8
- Anuros. Anfibios sin cola. Sapos.
Ranas. 567.8
- Anzoátegui (lugar) (872.24)
- Año. Estaciones y otras divisiones del año "32"
- Años especiales. Años santos. Años
sabáticos. Jubileos 2-567
- Años. Año solar. Año lunar. Año
planetario 006.922.2
- Aorta (patología) 616.132
- Apantallamiento eléctrico 679.743.6
- Aparadores
(industria del mueble) 684.453
- Aparato combinado de choque y
tracción 629.4.028.3
- Aparato digestivo
(anatomía humana) 611.3
- Aparato digestivo 591.434
- Aparato dióptrico del ojo 617.74
- Aparato génito-urinario
(anatomía humana) 611.6
- Aparato lagrimal 617.764
- Aparato palpebral y lacrimal 612.847
- Aparato respiratorio
(anatomía humana) 611.2
- Aparatos auxiliares de carga
(ing. mecánica) 621.869
- Aparatos con mecanismos de ruedas o
de motores 681.1
- Aparatos condensadores y
refrigeradores (ing. mecánica)
621.175
- Aparatos de aire comprimido
(ing. mecánica) 621.542
- Aparatos de almacenamiento
del calor 697.328
- Aparatos de calefacción domésticos y
personales en general 662.91
- Aparatos de calefacción e iluminación
artísticos 749.2
- Aparatos de conformar y copiar
(ing. mecánica) 621.9.07
- Aparatos de control para vehículos y
locomotoras eléctricos
(ing. eléctrica) 621.337
- Aparatos de descarga electrónica
(ing. eléctrica) 621.385
- Aparatos de ensayo. Máquinas de
ensayo 620.1.05
- Aparatos de laboratorio e
instrumentación en general 542.2
- Aparatos de llenado 683.562
- Aparatos de medida eléctrica.
Contadores (ing. eléctrica)
621.317.7
- Aparatos de puntería
(ing. militar) 623.4.05
- Aparatos de rayos X en general
(ing. eléctrica) 621.386.1
- Aparatos de suspensión 681.26.07
- Aparatos detectores de peces
639.2.081.7
- Aparatos domésticos 64.06
- Aparatos e instrumentos ópticos 681.7
- Aparatos espectroscópicos 681.785.5
- Aparatos fotográficos
(fotografía) 771.3
- Aparatos para corrección y protección,
ayudas, etc. (patología)
616-76
- Aparatos para descarga de pescado
639.2.07
- Aparatos para el estudio y la
producción de los fenómenos
53.07
- Aparatos para engrase
(ing. mecánica) 621.896
- Aparatos para facilitar el
desplazamiento de enfermos y
heridos 685.38
- Aparatos para mejorar la audición
534.773
- Aparatos para preparación de muestras
620.115
- Aparatos para separar y tamizar
(ing. mecánica) 621.928
- Aparatos para sordos
(ing. eléctrica) 621.395.92
- Aparatos que emiten calor 697.35
- Aparatos según la utilización de
aditivos 64.067
- Aparatos telefónicos
(ing. eléctrica) 621.395.6
- Aparatos telegráficos
(ing. eléctrica) 621.394.6
- Aparatos y equipo para análisis
(química analítica) 543.07
- Aparatos y equipo para el cuidado del
cabello 687.53.05
- Aparatos y equipo para preparación,
investigación y análisis 54.07
- Aparatos y equipo para pruebas
(ing. militar) 623.544
- Aparatos y equipo 542.07
- Aparatos y equipos electroquímicos
544.076
- Aparatos y equipos en general
666.9.023/.028
- Aparatos y métodos de
radiocomunicación
(ing. eléctrica) 621.396
- Aparatos y técnicas electroterapéuticos
en general 615.841
- Aparatos 548.733
- Aparatos. Equipo
(ing. militar) 623.611

- Aparcería. Arrendamiento de cosechas y tierras (derecho civil) 347.257
- Aparejo de poleas con engranaje cilíndrico de dentado recto (ing. mecánica) 621.861.3
- Aparejos de tornillos sin fin (ing. mecánica) 621.861.5
- Aparejos diferenciales (ing. mecánica) 621.861.4
- Aparejos o tornos de elevación (ing. mecánica) 621.874.04
- Apariencia de los colores 159.937.511
- Apariencia física en general (patología) 616-007.7
- Apátridas (personas) (auxiliar común) -054.7
- Apellidos 81*373.232.1
- Apéndices corporales. Alas de insectos. Tentáculos 591.499
- Apeninos (lugar) (234.411)
- Apeninos del norte (lugar) (234.411.2)
- Aperitivos 663.837
- Aperos arrastrados y semiarrastrados 631.3.072
- Aperos de tracción animal. Utensilios manuales 631.3.071
- Apiales 582.794
- Apicultura 638.1
- Apidae. Ápidos. Abejas 595.799
- Apilado 675.026.6
- Apiladores de horquilla elevadora (ing. mecánica) 621.868.275
- Apio 635.53
- Apisonado. Máquinas apisonadoras 625.084
- Aplanado de la superficie (carreteras) 625.086
- Aplastamiento (patología) 616-001.32
- Aplicación de calor y frío 542.4
- Apocalipsis de Juan 27-249
- Apocalipsis, el (cristianismo) 27-175.2
- Apocalipsis. Apocalíptico (religión) 2-175.2
- Apócrifos (judaísmo) 26-248/-249
- Apócrifos, escritos falsos. Pseudoepigrafía (religión) 2-252
- Apócrifos. Antiguo Testamento Apócrifo (cristianismo) 27-245
- Apodiformes 598.276
- Apologías. Reivindicaciones 82...a/z1/7].093
- Apomixia (botánica) 581.163
- Apoplejía cerebral (patología) 616.831-005.1
- Apósitos. Vendajes (patología) 616-089.4
- Apósitos. Vendajes 615.468
- Apóstoles, actos de los 27-248.2
- Apoyo práctico. Trabajo voluntario (religión) 2-464
- Apreciación. Amantes del arte. Amantes del deporte 7.073
- Aprecio 177.77
- Aprendices (personas) (auxiliar común) -057.23
- Aprendizaje (informática) 004.85
- Aprendizaje social. Sanciones sociales 316.614.3
- Aprendizaje. Adquisición. Asimilación 159.953.5
- Aprendizaje. Mecanismos de aprendizaje 591.513
- Aproximaciones difonéticas y desigualdades 511.4
- Aptera. Ápteros 595.751
- Apterygogenea. Apterigógenos 595.71
- Aptitud para el trabajo (organización del trabajo) 331.546
- Aptitudes y dones especiales 159.923.38
- Apuestas. Juegos de azar (derecho civil) 347.465
- Apure (lugar) (872.28)
- Apurímac (lugar) (853.1)
- Aquitaine. Aquitania (Región) (lugar) (447.9)
- Árabe (lengua) =411.21
- Árabe 811.411.21
- Árabes (auxiliar de razas y pueblos) (=411.21)
- Arabia oriental. Estados del Golfo Pérsico (lugar) (536)
- Arabia Saudí. Reino de Arabia Saudí (lugar) (532)
- Arabia. Desierto de Arabia (lugar) (394.7)
- Arabinoasa (química orgánica) 547.455.524
- Aracnoideos. Arácnidos en general 595.4
- Aracnoideos. Arácnidos 565.4
- Arados 631.312
- Aragonito (mineralogía) 549.742.21
- Aragua (lugar) (872.37)
- Arahant (disciplina al final del estado de iluminación) (budismo) 24-365
- Arales 582.521.4
- Araliáceas. Hiedra 582.794.2
- Arameo (lengua) =411.17
- Arándano 634.73
- Arandelas (ing. mecánica) 621.882.4
- Araneidos. Arañas 595.44
- Arañas (araneida) 638.54
- Arañas 565.4
- Arauca (lugar) (861.81)
- Araucariáceas 582.473
- Arbitraje (finanzas) 336.765
- Arbitraje y jurisdicción internacional 341.6
- Árbitros (deportes) 796.072.4
- Arbolado irregular (de edades diferentes) 631.962.6
- Arbolado natural en general 631.963.2
- Arbolado regular (de igual edad) 631.962.5
- Árboles (plantas grandes leñosas con tronco) 582.091
- Árboles (plantas leñosas con tronco) 635.055
- Árboles. Arbustos 712.41
- Árboles. Ejes (ing. mecánica) 621.824
- Arboricultura ornamental 630*27
- Arbusto de gambir (cultivos) 633.874
- Arbustos (plantas pequeñas leñosas sin tronco principal) 582.093
- Arca de la alianza (judaísmo) 26*652*2-526.3
- Arca Sagrada. Aron kodesh (judaísmo) 26-526.3
- Arcaico. Arqueozoico (auxiliar de tiempo) "6111"
- Arcaico. Formación de gneises y esquistos antiguos 551.71
- Arcaismos 81*373.44
- Arca. Cofres (industria del mueble) 684.452
- Arce (cultivos) 633.64
- Archangiaceae (microbiología) 579.821.2
- Archipiélago da Madeira. Archipiélago de Madeira (lugar) (469.8)
- Archipiélago dos Açores. Archipiélago de las Azores (lugar) (469.9)
- Archiptera. Arquípteros 595.73
- Archivadores. Clasificadores 686.83
- Archivística. Archivos 930.25
- Archivo de información efímera 651.57
- Archivo según su forma 651.51
- Archivos (informática) 004.63
- Archivos permanentes 651.56
- Archivos. Bibliotecas. Autoridades (ciencias sociales) 303.436.2
- Arcilla. Caolín. Feldespato. Otros 679.861
- Arcillas comunes 552.523
- Arcillas para cerámica 666.32
- Arcillas. Feldespatos, silicatos aluminicos 691.261
- Arco iris de la niebla 551.593.61
- Arco iris 551.593.62
- Arco. Ballesta 799.322
- Arcos y flechas (ing. militar) 623.446.4
- Arcos y montantes 629.3.023.211
- Arcos. Vigas y viguetas curvadas 624.072.32
- Área de operación, circulación 070.23
- Área de operación. Destinos. Paradas, estaciones, puertos 656.022.9
- Áreas aeroportuarias. Aeródromos. Pistas (ordenación del territorio) 711.553.9
- Áreas centrales. Centros urbanos, núcleos (ordenación del territorio) 711.523
- Áreas cívico-administrativas (ordenación del territorio) 711.551

- Áreas comerciales, de negocios (ordenación del territorio) 711.552
- Áreas de acceso y de comunicación en la vivienda 643.56
- Áreas de almacenamiento. Depósito de libros 021.61
- Áreas de aseo 643.52
- Áreas de estar y de recibir 643.53
- Áreas de hoteles, de alojamientos (ordenación del territorio) 711.557
- Áreas de mares poco profundos bordeados por costas 551.468.3
- Áreas de mercado 339.175
- Áreas de tráfico, transporte, comunicaciones (ordenación del territorio) 711.553
- Áreas para desarrolladas. Áreas muy desarrolladas (lugar) (1-775)
- Áreas destinadas a la administración y otros servicios 022.6
- Áreas para determinadas actividades 643.55
- Áreas para el ocio, el entretenimiento en general (ordenación del territorio) 711.558
- Áreas residenciales (ordenación del territorio) 711.58
- Áreas según el grado de desarrollo (lugar) (1-77)
- Áreas subterráneas. Sótanos. Bodegas 643.8
- Áreas y esferas de actividad colectiva o privada (lugar) (1-7)
- Áreas, barrios cívicos (ordenación del territorio) 711.522
- Arécidas 561.521
- Arécidas 582.521
- Arena, grava y similares 691.22
- Arenas abrasivas (ing. mecánica) 621.921.2
- Arenas movedizas 551.351.25
- Arenisca roja antigua 551.734.1
- Areniscas calcáreas 691.216
- Areniscas y pizarras cupríferas 553.434
- Arenques 639.222.2
- Arequipa (lugar) (853.4)
- Argelia. República Democrática de Argelia (lugar) (65)
- Argentina. República Argentina (lugar) (82)
- Argón (química inorgánica) 546.293
- Argumento 164.031
- Aridez 58.032.3
- Áridos para hormigón 666.972.12
- Áridos para hormigón 691.322
- Áridos. Cargas. Aditivos de mezcla 666.96...1
- Aristocracia 342.35
- Aristoloquiales 582.674
- Aritmética 511.1
- Arizona (lugar) (791)
- Arkansas (lugar) (767)
- Arma de fuego, comportamiento de (ing. militar) 623.535
- Armadura. Bastidor. Miembros estructurales 629.7.023
- Armaduras (ing. eléctrica) 621.3.043
- Armamento (ing. militar) 623.094
- Armamento y material de guerra (ing. militar) 623.4
- Armarios (industria del mueble) 684.45
- Armarios de aire caliente 641.542.6
- Armas blancas 672.71
- Armas 903.22
- Armazón (varillaje) 685.55.072
- Armenia. República de Armenia (antes Armyanskaya SSR) (lugar) (479.25)
- Armenio (lengua) =19
- Armería artística 739.7
- Armonía del verso 801.615
- Armonía en general 7.013
- Armonía, concordancia 534.321.5
- Armonía. Contrapunto. Melodía (música) 781.4
- Armónicas de corriente, de voltaje (ing. eléctrica) 621.3.018.3
- Armonización de leyes. Unificación de leyes 340.137
- Armoriales 929.64
- Armuelle 635.43
- Arneses para carruajes 685.126
- Arneses 636.083.7
- Arno (lugar) (282.245.21)
- Aros 688.729.1
- Arquegonios 581.34
- Arqueología 902
- Arqueonitas. Arqueopterix 568.211
- Arquitectura de redes (informática) 004.72
- Arquitectura informática (informática) 004.2
- Arquitectura naval 629.5.01
- Arquitectura viral 578.32
- Arquitectura 72
- Arranque. Embrague. Acoplamiento 62-57
- Arreglos. Repaso. Zurcido 646.24
- Arrendamiento de obras y servicios (derecho civil) 347.454
- Arrendamiento de viviendas 332.855
- Arrendamientos. Alquileres 658.91
- Arroz (cultivos) 633.18
- Arsenales y astilleros (ing. militar) 623.81
- Arseniatos (productos químicos) 661.8...465
- Arsénico 669.778 (metalurgia) 543.272.43 (química analítica) 546.19 (química inorgánica)
- Arsenitos (productos químicos) 661.8...463
- Arseniuros (productos químicos) 661.8...461
- Arsenopirita (mineralogía) 549.324.62
- Arsis y thesis. Elevación y caída. Anacrusis 801.631.1
- Arte abstracto 7.038
- Arte culinario 641.5
- Arte del movimiento. Baile 793.3
- Arte esotérico frente a arte popular. Significación social del arte 7.011.2
- Arte floral. Arreglos y composiciones florales 745.9
- Arte indígena, aborígen 7.031.3
- Arte intelectual, esotérico 7.011.22
- Arte medieval tardío 7.033.5
- Arte no figurativo 7.038
- Arte paleocristiano 7.033.1
- Arte popular o rústico 7.031.4
- Arte popular 7.011.26
- Arte prehistórico 7.031.1
- Arte primitivo (antiguo y moderno) 7.031.2
- Arte público, controlado, frente a la creación libre 7.011.3
- Arte, aspecto utilitario del 7.011.4
- Arterias (patología) 616.13
- Arterias. Aorta (anatomía humana) 611.13
- Arterioesclerosis (patología) 616.13-004.6
- Arterioesclerosis, lesiones locales (patología) 616-004.6
- Artes decorativas 745
- Artes del metal 739
- Artes del vidrio 748
- Artes gráficas 76
- Artes plásticas 73
- Artes y oficios industriales y domésticos 745/749
- Artesanía 334.712
- Artesanía 7.02
- Arthrotraca. Arthrotráceos 595.37
- Ártico norteamericano, incluyendo las islas (lugar) (987)
- Ártico ruso, incluyendo las islas (lugar) (985)
- Articulaciones costo-vertebrales (patología) 616.722
- Articulaciones de la columna vertebral y el cráneo (patología) 616.721
- Articulaciones de la laringe (patología) 616.223
- Articulaciones de las extremidades inferiores (patología) 616.728
- Articulaciones de las extremidades superiores (patología) 616.727
- Articulaciones esterno-costales (patología) 616.723
- Articulaciones estructurales (y su cálculo) 624.078.6
- Articulaciones mandibulares (patología) 616.724
- Articulaciones. Ligamentos 591.472

- Articulados 565
 Articulados 595
 Artículos de decoración 688.78
 Artículos de fantasía. Juguetes 688
 Artículos de fumador 688.93
 Artículos de hierro y acero en general 672
 Artículos de madera 674.5
 Artículos de metales no férreos 673
 Artículos de metales preciosos 671
 Artículos de oficina 686.86
 Artículos de papel y de cartulina 676.8
 Artículos de periódicos (auxiliar de forma) (lugar) (046)
 Artículos de viaje 685.5
 Artículos de vidrio hueco blanco o coloreado 666.172
 Artículos de vidrio hueco esmerilado o tallado 666.285
 Artículos en publicaciones seriadas (auxiliar de forma) (lugar) (045)
 Artículos literarios y artísticos 070.448
 Artículos menores para mobiliario (industria del mueble) 684.49
 Artículos para dibujantes y pintores 686.88
 Artículos para llevar en la cintura 685.22
 Artículos para llevar sobre los hombros o la espalda 685.23
 Artículos para protección de brazos y manos 685.24
 Artículos para protección del cuerpo 685.25
 Artículos perfumados 655.3.066.53
 Artículos porosos no vidriados 666.641
 Artículos. Artículos definidos e indefinidos 81'367.632
 Artificios incendiarios como armas de ataque (ing. militar) 623.454.7
 Artificios pirotécnicos especiales para uso en interiores 662.18
 Artificios pirotécnicos giratorios. Rueda catalina 662.115
 Artificios pirotécnicos para espoletas, señalización y demolición (ing. militar) 623.454
 Artificios pirotécnicos que producen gases. Gases de guerra 662.16
 Artificios pirotécnicos que producen luz y ruido 662.113
 Artificios pirotécnicos voladores. Cohetes. Dragones voladores 662.114
 Artificios y equipos pirotécnicos que producen gases 662.161
 Artigas (lugar) (899.21)
 Artillería aérea y antiaérea (ing. militar) 623.418
 Artillería anticarrros y armamento de tanques (ing. militar) 623.412
 Artillería de campaña. Artillería de montaña (ing. militar) 623.413
 Artillería naval (ing. militar) 623.417
 Artillería pesada (ing. militar) 623.416
 Artillería primitiva (ing. militar) 623.411
 Artillería y armas navales (ing. militar) 623.94
 Artillería 358.1
 Artiodáctilos 569.73
 Artiodáctilos 599.73
 Artistas creadores 7.071.1
 Artocarpus 634.39
 Artritis (patología) 616.72-002
 Artrópodos en general (paleozoología) 565.2
 Artrópodos en general (zoología) 595.2
 Arzobispos cristianismo) 27-726.1
 Arzobispos. Metropolitanos 2-726.1
 Asado a la parrilla 641.526.3
 Asado en un espetón 641.526.4
 Asalariados (personas) (auxiliar común) -057.73
 Asambleas de Dios (cristianismo) 279.153
 Asambleas generales 06.042
 Ascensores de plataforma (ing. mecánica) 621.876.1
 Ascensores 692.66
 Ascetas. Eremitas. Faquires 2-35
 Ascéticos. Eremitas (budismo) 24-35
 Ascéticos. Ermitaños. Faquires. Sadhus. Sannyasi (hinduismo) 233-35
 Ascetismo (cristianismo) 27-585
 Ascetismo 2-585
 Ascomicetes 561.282
 Ascomicetes 582.282
 Aseguramiento de laderas rocosas 624.127
 Asentamientos prehistóricos 903.4
 Asentamientos primitivos (ordenación del territorio) 711.423
 Asentamientos. Fallos de laderas 624.121.542
 Asentamientos. Geografía de los asentamientos 911.37
 Aseos públicos en general (ing. sanitaria) 628.425
 Asepsia. Antisepsia (patología) 616-036.5
 Aserción. Juicio categórico 161.221.3
 Aserrado de la madera. Serrerías 674.093
 Asenatos rituales (usos y costumbres) 392.24
 Asesoramiento 364.044.42
 Asfaltado. Trabajos de asfaltado en general 693.78
 Asfalto bituminoso 665.775
 Asfalto. Betún. Alquitrán 667.621.3
 Asfixia en fisiología y en medicina forense 612.232
 Asfixia. Intoxicación por gas 614.824
 Asfixia. Sofocación. Ahogamiento (patología) 616-001.8
 Asia (lugar) (5)
 Asia Central (lugar) (292.53)
 Asia Central (lugar) (5-191.2)
 Asia Menor Occidental (Erigia, Troya, Lidia) (lugar) (392)
 Asia Menor. Oriente Próximo (lugar) (56)
 Asia Meridional (lugar) (5-13)
 Asia Occidental. Oriente Medio y/o Próximo (lugar) (5-15)
 Asia Oriental. Lejano Oriente (lugar) (5-11)
 Asia septentrional (lugar) (292.51)
 Asiento de la vía (ferrocarriles) 625.144
 Asientos analíticos (con datos bibliográficos) 025.322
 Asientos colectivos. Bancos (industria del mueble) 684.436
 Asientos contables (contabilidad) 657.2
 Asientos de válvula 62-336
 Asientos. Sillas 645.41
 Asientos. Sillas 684.43
 Asimetría 57.018.725
 Asimétricos 544.6.018.433
 Asimilación (botánica) 581.13
 Asimilación (budismo) 24-664.5
 Asinergia 617.761-009.27
 Asir (lugar) (532.5)
 Asiria. Asur. Nínive (lugar) (352)
 Asirio (lengua) =411.112
 Asistencia a vehículos en casos de urgencia 656.087
 Asistencia legal (derecho civil) 347.921.8
 Asistencia médica (patología) 616-082
 Asistencia médica y sanitaria de los estudiantes universitarios 378.17
 Asistencia social al estudiante 378.37
 Asistencia social individualizada 364.044.22
 Asistencia social residencial 364.046.6
 Asistencia social semiresidencial 364.046.4
 Asistencia social, administración de la 351.84
 Asistencia y atención a los pasajeros 656.072.6
 Asistencia, servicios de auxilio a vehículos 656.076.7
 Asistencia. Atención y asistencia física. Enfermería (religión) 2-468
 Asistentes laicos (religión) 2-726.5
 Asma (patología) 616.248
 Asnos. Burros 636.182
 Asociación de empresas en una economía planificada 334.76
 Asociación de solutos 544.353.3
 Asociación 65.016.4
 Asociaciones de alumnos, clubes 371.83
 Asociaciones de consumidores 366.53

- Asociaciones de empresarios (organización del trabajo) 331.105.42
- Asociaciones de estrellas 524.42
- Asociaciones de minerales 552.18
- Asociaciones de padres 37.018.265
- Asociaciones paragenéticas de los elementos químicos 550.428
- Asociaciones y organizaciones cristianas 27-784
- Asociaciones, uniones con actividades como empresas 658.114.8
- Asparagales 582.573
- Aspecto y fisionomía general (botánica) 581.526.1
- Aspecto, forma, plano, elevación del asentamiento 911.372.5
- Aspecto. Expresión facial (patología) 616-071.2
- Aspectos cualitativos (ciencias sociales) 303.022
- Aspectos cuantitativos (ciencias sociales) 303.023
- Aspectos de zoología general aplicados a animales determinados 592/599-1
- Aspectos dinámicos. Aspectos cualitativos y cuantitativos. Cambios 332.05
- Aspectos económicos 006.025
- Aspectos económicos 631.815
- Aspectos legales 006.024
- Aspectos sociológicos y psicológicos 64.013
- Aspectos técnicos del funcionamiento de los vehículos 629.07
- Aspectos técnicos del funcionamiento 629.4.07
- Aspectos técnicos 006.022
- Aspectos teológicos de los elementos en el mundo material (diferente desde su papel como objetos de creencia) 2-172.4
- Aspectos teóricos (ciencias sociales) 303.01
- Aspectos, formas, combinaciones características (en el arte, espectáculos y deporte) 7.08
- Aspidobranquios 564.324
- Aspiradoras 648.525
- Astato (química inorgánica) 546.169
- Astenia (patología) 616.8-009.17
- Asterales. Calicerales. Campanulales 582.998
- Astéridas 561.9
- Astéridas 582.9
- Asteroides 593.93
- Asteroides 582.998.16
- Asteroides 563.93
- Astrozoa 593.92
- Astigmatismo 617.753.3
- Astilleros e instalaciones portuarias para la reparación de buques 627.36
- Astrapoteroides 569.67
- Astringentes 615.262.1
- Astrógrafos 520.257
- Astrolabios modernos 520.256
- Astrología 133.52
- Astrometría 521.9
- Astronaves con alas 629.782
- Astronomía 52
- Asuntos de personal [355/359].08
- Asuntos exteriores, administración de 351.88
- Asuntos internos 323
- Asuntos militares en general 355
- Atacama (lugar) (835.16)
- Atadoras 631.354.4
- Ataques intermitentes (patología) 616-039.34
- Ataques paroxísticos (patología) 616-039.31
- Ateísmo (movimientos espirituales modernos) 299.2
- Ateísmo 141.45
- Atelectasia (patología) 616-007.288
- Atención 159.952
- Atención. Asociación. Memoria. Imaginación 612.821.2
- Atenciones a los huéspedes 649.9
- Atentados contra la salud, la vida y la integridad de la persona 340.62
- Atenuación de las vibraciones 534.833
- Ateriniformes 597.556.11
- Aterrajado exterior 621.992
- Aterrajado interior 621.993
- Áticos 643.9
- Atlántico (lugar) (861.14)
- Atlántico nordoriental (lugar) (261.2)
- Atlántico norte (lugar) (261.1)
- Atlántico oriental y sudoriental (lugar) (261.7)
- Atlas (auxiliar de forma) (lugar) (084.4)
- Atletismo en general (deportes) 796.42
- Atmósfera del suelo 631.433
- Atmósfera 52-852
- Atmósfera, composición natural y química 551.510.41
- Atmósfera, estructura de la 551.510.5
- Atmósferas de horno 66.041.2
- Atómico 54-123
- Átomos de carbono cuaternarios (química orgánica) 547.022.14
- Átomos de carbono primarios (química orgánica) 547.022.11
- Átomos de carbono secundarios (química orgánica) 547.022.12
- Átomos de carbono terciarios (química orgánica) 547.022.13
- Átomos e iones, características empíricas de 544.146
- Átomos en la molécula, estructura y disposición de los 54.022
- Átomos y moléculas 544.112
- Átomos, unidades mínimas (informática) 004.422.1
- Atonía. Relajación (patología) 616-007.281
- Atracción (mecánica) 531.26
- Atracción 537.217
- Atributos de Dios/Dioses 2-144
- Atrofia (patología) 616-007.23
- Atrofia de los pulmones (patología) 616.24-007.23
- Atrofia muscular (patología) 616.74-007.23
- Atrofia 591.4.068.2
- Atún 639.227.4
- Au pairs 647.255
- Audición 534.75
- Audición, defectos de 534.77
- Audiciones. Pruebas 7.091.1
- Audiofrecuencias (ing. eléctrica) 621.3.029.3
- Auditoría (contabilidad) 657.6
- Auge económico 338.121
- Augita común (augita negra) (mineralogía) 549.642.25
- Aulas 371.621.4
- Aumentativos 81'367.622.23
- Aumento de la rigidez 677.027.623.4
- Aumento y disminución de los puntos de transición 536.4.032
- Aumento y disminución del capital 658.168
- Aurículas cardíacas (patología) 616.125
- Auroras. Aurora boreal. Aurora austral 551.594.5
- Auscultación (patología) 616-071.6
- Ausencia de religión. Secularismo (movimientos espirituales modernos) 299.5
- Austenítico (metalurgia) 669.15-194.56
- Australasia (lugar) (1-021.26)
- Australasia (lugar) (292.9)
- Australia (lugar) (94)
- Austria. República de Austria. Republik Österreich (lugar) (436)
- Austronesios (auxiliar de razas y pueblos) (=62)
- Autarquía 339.9.012.436
- Autígenos (mineralogía) 549.905.1
- Auto-acusación (patología) 616.89-008.444.1
- Autobuses 656.132
- Autocatálisis 544.474
- Autodidactismo. Autoeducación 37.041
- Autoecología (botánica) 581.522
- Auto-empleo (organización del trabajo) 331.102.12
- Autogestión (organización del trabajo) 331.107.8
- Autogiros 629.735.43
- Autógrafos 091.5
- Autoinducción 537.853

- Autoionización de disolventes 544.354.3
- Autómatas 519.713
- Automatismo. Comportamiento no volitivo (patología) 616.8-009.834
- Automatización (de los métodos de trabajo) 364.124.6
- Automatización de los experimentos biológicos 57.081.2
- Automotores de vapor 629.422.2
- Automóviles de servicio público 656.131
- Automóviles privados para el transporte de personas 656.138
- Automóviles 629.331
- Automovilismo (deportes) 796.71
- Autonomía de los centros docentes 37.014.553
- Autonomía y autodeterminación de las nacionalidades 323.17
- Autonomía 629.7.016.3
- Autonomía. Independencia 341.231
- Autonomía. Radio de navegación 629.5.016.3
- Autonomismo 17.033.2
- Autopistas (ordenación del territorio) 711.73
- Autoplastia. Organoplastia (patología) 616-089.844
- Autopsia. Examen postmortem (patología) 616-091.5
- Autopsias 614.67
- Autores. Agentes del delito. Delincentes 343.22
- Autoría. Actividad y técnica literaria 808.1
- Autoridad de la Iglesia (Agentes de la autoridad. Autoridad del fundador) 2-732
- Autoridad de la Iglesia (cristianismo) 27-732
- Autoridad, validez del derecho 340.131
- Autoridad. Poder. Dominio 316.462
- Autotomía, como mecanismo de defensa 591.573
- Autotransformadores (ing. eléctrica) 621.314.223
- Autovías. Autopistas 625.711.3
- Autovulcanización 678.028.28
- Auvergne. Auvernia (Región) (lugar) (445.7/.9)
- Auxiliares (personas) (auxiliar común) -057.164
- Avalanchas 551.578.48
- Avaricia 179.8
- Avellanos. *Corylus avellana* 634.54
- Avena (cultivos) 633.13
- Avenamiento por canales abiertos (ing. hidráulica) 626.861
- Avenamiento por canales cubiertos. Drenajes (ing. hidráulica) 626.862
- Aventadoras 631.361.3
- Averías. Interrupciones. Retrasos 654.04
- Aves acuáticas 639.127
- Aves de adorno y canoras 636.68
- Aves de caza 639.12
- Aves de presa 598.279
- Aves domésticas 636.52/.58
- Aves. Pájaros en general 568.2
- Aviación militar y naval. Camuflaje (ing. militar) 623.7
- Aviación militar. Fuerza aérea 358.4
- Avicultura 636.5
- Aviones antisubmarinos (ing. militar) 623.746.6
- Aviones cisterna (ing. militar) 623.746.8
- Aviones de alas fijas 629.735.3
- Aviones de instrucción (ing. militar) 623.746.7
- Aviones de reconocimiento (ing. militar) 623.746.2
- Aviones de transporte (ing. militar) 623.746.5
- Aviones terrestres 533.652
- Aviones terrestres 629.735.33
- Aviones 688.727.31
- Avisos de reuniones 651.76
- Avisos 655.3.066.14
- Avituallamiento 656.065.8
- Avulsión (patología) 616-001.48
- Axinita (mineralogía) 549.623.3
- Axiomas. Postulados 167.4
- Axiomas. Principios. Reglas, leyes 164.04
- Axiomática del análisis funcional 517.981
- Ayacucho (lugar) (851.7)
- Ayuda al desarrollo como forma de cooperación económica 339.96
- Ayuda al usuario (informática) 004.58
- Ayuda financiera (finanzas) 336.563
- Ayuda, asistencia y colaboración internacional 341.232
- Ayudas a la navegación 627.7
- Ayudas mecánicas a la ventilación (ing. sanitaria) 628.238
- Ayudas para el estudio (religión) 2-271
- Ayudas y equipo de navegación 627.71
- Ayuno (cristianismo) 27-442.47
- Ayuno (usos y costumbres) 392.82
- Ayuno. Abstinencia de comida (religión) 2-536.74
- Azeotropía 544.015.34
- Azeotropía 544.344.015.34
- Azerbaiyán (lugar) (479.24)
- Azerbaiyán. Tabriz (lugar) (555)
- Azidas (productos químicos) 661.8...443
- Azidas. Azida de plata. Azida de plomo 662.413
- Azina 667.284
- Azinas en general (química orgánica) 547.85
- Azo derivados (química inorgánica) 546.171.6
- Azo derivados (química orgánica) 547-304.4
- Azotobacteriaceae (microbiología) 579.841.2
- Azoxi-, azo- e hidrazo-derivados en general (química orgánica) 547.556
- Azoxi-compuestos que contienen el grupo -n2oh (química orgánica) 547.235.5
- Azuay (lugar) (866.18)
- Azúcar. Melaza. Glucosa, etc. 664.1
- Azúcares polisacáridos en general (química orgánica) 547.458.1
- Azufre (metalurgia) 669.775
- Azufre (productos químicos) 661.21
- Azufre (química analítica) 543.632.461
- Azufre (química inorgánica) 546.22
- Azul de ultramar y pigmentos derivados (productos químicos) 661.67
- Azul del cielo 551.593.53
- Azul índigo (química orgánica) 547.758
- Azulado 648.27
- Azulado. Azulado óptico (blanqueo óptico) 677.027.27
- Azulejos decorativos 738.81

B

- Babilonia (mundo antiguo) (lugar) (354)
- Babilonio (lengua) =411.111
- Babismo. Fe baha'i (islam) 285
- Bacalao. Abadejo fresco 639.223.3
- Baciluria (patología) 616.637
- Bacterias (botánica) 582.23
- Bacterias (paleobotánica) 561.23
- Bacterias fototróficas (microbiología) 579.81
- Bacterias gram-negativas (microbiología) 579.84
- Bacteriología del suelo 631.46
- Bacteriología industrial 663.18
- Baha'i (islam) 286
- Bahamas (lugar) (729.61)
- Bahías 551.435.37
- Baile (religión) 2-536.6
- Baile en el culto (judaismo) 26-536.6
- Bailes infantiles 78.085.4
- Bailes más antiguos 78.085.1
- Bailes modernos 78.085.3
- Bailes nacionales. Bailes típicos 78.085.7
- Bailes públicos 793.38
- Baja California e islas adyacentes (lugar) (722)
- Baja montaña (lugar) (23.01)

- Baja tensión (ing. eléctrica) 621.3.027.2
- Baladas 82-144
- Balance anual (contabilidad) 657.37
- Balance de la economía 330.532
- Balanza comercial 339.5.053
- Balanza de pagos 339.72.053
- Balas. Perdigones (ing. militar) 623.455.1
- Balcones. Marquesinas 692.238
- Baldosas para paredes. Losetas 738.82
- Balénidos. Ballenas 599.512
- Bali (lugar) (594.61)
- Balística externa (mecánica) 531.55
- Balística interna (mecánica) 531.57
- Balística. Técnicas de tiro (ing. militar) 623.5
- Balizas. Boyas 629.516
- Ballestas. Amortiguadores 629.3.027.3
- Ballets 78.085.5
- Balnearios, casas de huéspedes para vacaciones 728.52
- Balonmano (deportes) 796.322
- Bambú. Bejuco (ratán) (industria textil) 677.545
- Banca (derecho civil) 347.734
- Bancarrota 343.535
- Bancos (finanzas) 336.71
- Bancos de peces 639.2.053.2
- Bancos internacionales 339.732
- Bandas o anillos de dirección para proyectiles (ing. militar) 623.4.085
- Banderas y pabellones 929.9
- Banderas. Estandartes 355.15
- Bangladesh. República Popular de Bangladesh (lugar) (549.3)
- Banjos 681.817.7
- Banquetas, taburetes (industria del mueble) 684.435
- Banquetes. Comidas ceremoniales 394.1
- Bañeras. Duchas 696.144
- Baños de calentamiento y homogenización (ing. mecánica) 621.783.4
- Baños de mar. Baños salinos 613.45
- Baños de vapor 613.46
- Baños de vapor 615.832.5
- Baños en bañeras 613.42
- Baños en general 613.41
- Baños para el enfriamiento o temple (ing. mecánica) 621.784
- Barandillas (carreteras) 625.738
- Barbados (lugar) (729.86)
- Barbas y bigotes postizos 687.517
- Barbecho 631.581
- Barcazas a motor 629.555
- Barcos de carga 629.542
- Barcos de pasajeros y carga 629.541
- Barcos de vela con maquinaria auxiliar 629.535
- Barcos 688.727.2
- Bario (metalurgia) 669.893
- Bario (química inorgánica) 546.43
- Baritono y bajo 681.81.015
- Baritono 78.087.613.2
- Barnices y lacas para materiales impresos 667.528
- Barrenas. Berbiquis (ing. mecánica) 621.951.3
- Barrios (ordenación del territorio) 711.5
- Barroco 7.034...7
- Baseball y softball (deportes) 796.357
- Bases (ing. eléctrica) 621.3.032.271
- Bases de la toma de muestras 620.113
- Bases físicas y fisicoquímicas de la vida 577.3
- Bases legales de las conferencias y congresos internacionales 341.18
- Bases materiales de la vida 577
- Bases químicas de la vida 577.1
- Basse-Normandie. Baja Normandía (Región) (lugar) (442.1/.3)
- Bastidor. Carrocería 629.4.023.1
- Bastones. Báculos 685.557
- Basura doméstica (ing. sanitaria) 628.4.032
- Batanado. Enfurtido 677.027.611
- Batanes. Peines. Guías de lanzaderas 677.054.845
- Bateas. Artesas de lavado (minería) 622.764.6
- Baterías de cocina 641.542
- Bauhaus. Funcionalismo 7.038.16
- Baúles en general 685.511
- Bautismo (usos y costumbres) 392.14
- Bautismo. Ceremonias para poner nombre 2-558.3
- Baviera (lugar) (433)
- Bayonetas (ing. militar) 623.444.3
- Bazo (anatomía humana) 611.41
- Bazo (zoología) 591.441
- Beatificación 2-558.6
- Bebidas alcohólicas. Abstinencia 613.81
- Bebidas calientes. Extractos de carne 613.37
- Bebidas compuestas. Cócteles 663.87
- Bebidas frías 613.36
- Bebidas terapéuticas. Aguas medicinales 613.3
- Bebidas. Agua, vino, cerveza, té, café 641.87
- Becas, subsidios para estudios 378.32
- Belgas (auxiliar de razas y pueblos) (=1.493)
- Bélgica. Reino de Bélgica (lugar) (493)
- Belice (Honduras Británica, hasta 1973) (lugar) (728.2)
- Bellas artes 7
- Belleza física (patología) 616-007.71
- Belleza 111.85
- Benceno (química orgánica) 547.532
- Benedictinos. Cistercienses 27-789.2
- Beneficios 330.143
- Beneficios 338.515
- Benevolencia 111.84
- Bengala (histórico) (lugar) (541.2)
- Bengala Occidental (lugar) (540.33)
- Benín. República de Benín (Dahomey hasta 1975) (lugar) (668.2)
- Benzoatos (productos químicos) 661.8...782
- Berbiquis de trinquete de ingeniero (ing. mecánica) 621.951.6
- Beriberi (deficiencia de vitamina b1, tiamina) (patología) 616.397
- Berilio (metalurgia) 669.725
- Berilio (química inorgánica) 546.45
- Berkelio (química inorgánica) 546.798.25
- Berlin (Land) (lugar) (430.131)
- Besarabia (hasta 1940) (lugar) (498.7)
- Betún. Asfalto 622.337
- Biblia como fuente de la ley, La (cristianismo) 27-742-24
- Biblia Hebrea. Tenakh 26-24
- Biblia, La (cristianismo) 27-23
- Bibliobuses, cines móviles, etc. 629.361.1
- Bibliofilia. Bibliomanía 090.1
- Bibliografía y bibliografías 01
- Bibliografías (auxiliar de forma) (lugar) (01)
- Bibliografías 011/016
- Biblioteconomía. Bibliotecología 02
- Bicarbonato sódico (productos químicos) 661.336
- Bicicletas (ing. militar) 623.437.1
- Bicicletas de carreras 629.371.11
- Bicicletas de cross 629.371.12
- Bicicletas de montaña 629.373.1
- Bicicletas 629.32
- Bidimensional. Planos. Superficies (mecánica) 531-2
- Bielorrusia (lugar) (476)
- Bielorruso (lengua) =161.3
- Bienes económicos 330.123
- Bienes libres 330.122
- Bienes muebles en general (derecho civil) 347.3
- Bienes públicos 351.711
- Bienestar sociocultural 364.446
- Bifurcación de la tráquea (patología) 616.232
- Bígamos. Polígamos (personas) (auxiliar común) -058.839
- Bilingüismo 81'246.2
- Bilis (patología) 616.36-008.8
- Bilis. Secreción biliar 612.357
- Billetes. Monederos 688.36
- Billetes de banco. (derecho civil) 347.747
- Billetes de banco. Sellos 655.3.066.36
- Biocenología 574
- Bioclimatología 551.586
- Biodemografía 314.144
- Biofiltración (ing. sanitaria) 628.353
- Biofísica celular 576.32/.36

- Biofísica de las radiaciones 577.34
 Biofísica de sistemas vivos 577.35
 Biofísica molecular 577.32
 Biogénesis (zoología) 591.16
 Biogeografía 574
 Biografías. Biogramas
 (ciencias sociales) 303.422
 Biología celular y subcelular 576
 Biología del suelo 631.46
 Biología general y teórica 573
 Biología molecular. Biofísica 577
 Biombos
 (industria del mueble) 684.458
 Biometeorología 551.586
 Bionomía vegetal (botánica) 581.5
 Biopsia (patología) 616-076
 Bioquímica celular 576.32/.36
 Bioquímica del mar 551.464.3
 Bioquímica vírica 578.1
 Bioquímica y química bioorgánica 577.1
 Biosfera (ciencia medioambiental) 502.211
 Bisagras 683.36
 Bismuto (metalurgia) 669.76
 Bismuto (química inorgánica) 546.87
 Bisontes. Büfalos 636.292
 Bizantino 7.033.2
 Blanco 535-202
 Blancos (ing. militar) 623.593
 Blindaje (ing. militar) 623.093
 Blocs de escritura 686.81
 Bloqueo de tornillos
 (ing. mecánica) 621.882.5
 Bloques continentales 551.462.3
 Bloques de pisos y apartamentos 728.22
 Bloques internacionales. Tensión, conflicto 327.5
 Blusas. Jerseys 687.124
 Bobinados (ing. eléctrica) 621.3.045
 Bobinas (ing. eléctrica) 621.318.4
 Boca 591.431
 Bocana. Entrada del puerto 627.232
 Bocio (patología) 616.441-006.5
 Boda. Matrimonio. Ceremonias de boda (Nisuin) (judaísmo) 26-555
 Boicots (industrial/político) 323.262
 Boletines de noticias (auxiliar de forma) (lugar) (055)
 Bolígrafos 686.862.5
 Bolívar (lugar) (861.22)
 Bolívar (lugar) (866.10)
 Bolívar (lugar) (872.21)
 Bolivia. República de Bolivia (lugar) (84)
 Bolsa (finanzas) 336.76
 Bolsas de agua caliente 615.832.6
 Bolsas de estudios, bolsas de viajes 378.34
 Bolsas de investigación 378.33
 Bolsas sinoviales (patología) 616.76
 Bolsas y sacos de papel (industria del papel) 676.821
 Bolsas 688.35
 Bolsillos 687.183
 Bombardeo (aéreo) (ing. militar) 623.557
 Bombardeiros (ing. militar) 623.746.4
 Bombas centrífugas y turbobombas (ing. mecánica) 621.67
 Bombas de calor
 (ing. mecánica) 621.577
 Bombas de chorro de vapor 533.55
 Bombas de extinción de incendios 614.846
 Bombas de suministro
 (ing. mecánica) 621.879.46
 Bombas de vacío centrífugas
 (ing. mecánica) 621.525
 Bombas de vacío con émbolo rotatorio
 (ing. mecánica) 621.524
 Bombas de vacío de arrastre en un chorro de vapor o de líquido
 (ing. mecánica) 621.527
 Bombas de vacío de émbolo
 (ing. mecánica) 621.522
 Bombas de vacío en general
 (ing. mecánica) 621.521
 Bombas giratorias con tambores o ruedas (ing. mecánica) 621.668
 Bombas subterráneas
 (minería) 622.532
 Bombas y bombeo en general
 (ing. mecánica) 621.65
 Bombas. Inyectores. Eyectores. Succionadores
 (ing. mecánica) 621.176
 Bomberos, cuarteles de 725.191
 Bondad divina
 (budismo) 24-423.788
 Bondad 111.84
 Bondad. Virtud. Bien
 (religión) 2-423.7
 Boom económico 338.123
 Boquerón (lugar) (892.57)
 Boquillas ajustables 62-225.3
 Boquillas de estrangulación 62-225.2
 Boquillas de inversión de flujo 62-225.4
 Boquillas de inyección 62-225.5
 Boquillas de marcha en vacío, de marcha lenta 62-225.6
 Boquillas y accesorios de boquillas
 (ing. mecánica) 621.45.035
 Borborismo gástrico
 (patología) 616.33-008.28
 Bordado 746.3
 Bordados 677.076.6
 Boro (metalurgia) 669.781
 Boro (química inorgánica) 546.27
 Bosnia i Hercegovina. Bosnia y Hercegovina (hasta 1991) (lugar) (497.15)
 Bosnia (lugar) (439.55)
 Bosnia y Herzegovina. Bosnia i Hercegovina (1991-) (lugar) (497.6)
 Botadura 629.5.081.5
 Botánica 58
 Botas de fútbol 685.346.633.2
 Botas y zapatos para escalar 685.346.652
 Botas 685.341.72
 Botellas de vidrio, garrafas, etc. 666.171
 Botes de conservas. Latas 672.46
 Botes sifónicos y accesorios 696.142
 Botes y lanchas de salvamento 629.527
 Botones en general 688.21
 Botones metálicos 672.87
 Botswana (lugar) (688.3)
 Bourgogne. Borgoña (Región) (lugar) (444.1/.4)
 Bóvedas 624.074.3
 Bóvidos. Mamíferos con cuernos (cuerno hueco) 599.735.5
 Bovinos domésticos y salvajes 639.111.6
 Boxeo (deportes) 796.83
 Boyas de señalización 627.713.2
 Braga (lugar) (469.112)
 Braqueros. Suspensorios 615.477.4
 Brahmanismo (hinduismo) 232
 Brandemburgo (lugar) (431.5)
 Brandy 663.241
 Branquidos 565.3
 Branquias (patología) 616.291
 Branquias. Agallas 591.428
 Branquiestomados 566.3
 Brasil. República Federal del Brasil (lugar) (81)
 Brazos artificiales, garfios, etc. 615.477.21
 Brazos 617.572
 Brechas. Obras de asalto
 (ing. militar) 623.25
 Bretón (lengua) =153.2
 Bridas, riendas y accesorios 685.123
 Briozos. Ectoproctos. Polizos 564.7
 Briquetas 662.81
 Britania. Britania romana (lugar) (366)
 British Columbia (Columbia Británica) (lugar) (711)
 Brocas de perforación
 (minería) 622.23.051
 Brocas. Barrenas de ensanchar
 (minería) 622.24.051
 Broches. Pulseras. Sortijas, etc. 671.121
 Brokers, comisionistas 339.178.2
 Bromo (química inorgánica) 546.14
 Bromo y compuestos de bromo (productos químicos) 661.46
 Bromoformo
 (química orgánica) 547.412.124
 Bronces 691.73
 Bronquios (patología) 616.233
 Brotes aislados, esporádicos (patología) 616-036.23

- Brujas. Brujería 398.47
 Brumei. Estado de Brumei Darussalam (lugar) (592.6)
 Brunei Muara (lugar) (592.65)
 Bruñido (ing. mecánica) 621.923.5
 Buda. Gatana Buda. Adi Buda 24-31
 Budapest (lugar) (439.151)
 Budismo chino 242.5
 Budismo japonés 244
 Budismo Zen 244.82
 Budismo 24
 Budología 242-31-1
 Bueno. Virtud. El bien. Rectitud (budismo) 24-423.7
 Bueno. Virtud. Justo (hinduismo) 233-423.7
 Buenos Aires (provincia) (lugar) (821.2)
 Buey almizclado 636.293.5
 Búfalo 636.293.2
 Buhardillas 643.9
 Bujías eléctricas (ing. mecánica) 621.43.045
 Bukowina hasta 1919 (lugar) (437.5)
 Bulbos. Cilindros (ing. eléctrica) 621.3.032.7
 Bulgaria. República de Bulgaria (lugar) (497.2)
 Búlgaro (lengua) =163.2
 Bumerán (ing. militar) 623.446.7
 Bungalows 728.38
 Buques cisterna fluviales (ríos y canales) 629.556
 Buques de motor en general 629.54
 Buques de pesca 629.562
 Buques de salvamento y rescate marinos 629.566
 Buques de transporte, de almacén y auxiliares (ing. militar) 623.828
 Buques de vela antiguos. Galeones. Carabelas 629.532
 Buques mercantes fluviales (ríos y canales) 629.555
 Buques meteorológicos, de investigación, exploración 629.564
 Buques. Flota mercante 656.612
 Burguesía 323.32
 Burkina Faso. República Democrática Popular de Burkina Faso (lugar) (662.5)
 Bursitis. Tendovaginitis (patología) 616.76-002
 Burundi. República de Burundi (lugar) (675.97)
 Butacas. Canapés. Poltronas (industria del mueble) 684.433
 Bután. Reino de Bután (lugar) (541.31)
 Butano (química orgánica) 547.214
 Butanoles (productos químicos) 661.725.4
 Butanoles (química orgánica) 547.264
 Butilbenceno (química orgánica) 547.536.1
 Buzones 645.498
- C**
 Cábala. Misticismo (judáismo) 26-587
 Caballa 639.227.2
 Caballería. Tropas montadas 357
 Caballerosidad 177.1
 Caballetes (ing. hidráulica) 626.33
 Caballetes de puntería, trípodes, etc. (ing. militar) 623.4.072
 Caballos de coches, de carruajes 636.14
 Caballos de silla 636.13
 Caballos de tiro 636.15
 Caballos de Troya (informática) 004.491.42
 Caballos orientales 636.11
 Caballos trotadores y de carreras 636.12
 Cabeza de religión (budismo) 24-732.2
 Cabeza y cara 572.54
 Cabeza 591.493
 Cabeza. Cráneo 617.51
 Cabeza. Región craneal (anatomía humana) 611.91
 Cabezales de tubo 681.7.074
 Cabezales. Anteojerías 685.123
 Cabezales. Centros. Contrapuntas 62-229.33
 Cabezas de combate (ing. militar) 623.468
 Cabina de conducción 629.3.043
 Cabinas de refrigeración (ing. mecánica) 621.565.92
 Cableado del hilo 677.022.68
 Cableado 679.746.4
 Cables aéreos con movimiento longitudinal o inclinado (teleféricos) 625.576
 Cables aéreos con movimiento vertical de la carga en un tramo (teleféricos) 625.577
 Cables con cubierta y armadura (ing. eléctrica) 621.315.22
 Cables de fibras sintéticas 677.071.28
 Cables eléctricos guía 627.712.8
 Cables flotantes (ing. eléctrica) 621.315.27
 Cables para la transmisión de información 679.746.5
 Cables para transmisión y distribución de energía eléctrica 679.746.2
 Cables submarinos 679.746.55
 Cables y cuerdas (ing. mecánica) 621.85.054
 Cables. Cables de suspensión 624.071.23
 Cabo Verde. República de Cabo Verde (lugar) (665.8)
 Cabos. Promontorios (lugar) (210.2)
 Cabras 636.39
 Cabrestantes (ing. mecánica) 621.864
- Cacahuete (maní) 634.58
 Cacao (cultivos) 633.74
 Cactáceas. Cactus 582.661.56
 Cadenas (ing. mecánica) 621.85.055
 Cadenas en general 672.61
 Cadenas no soldadas 672.62
 Cadenas polipeptídicas 577.112.5
 Cadenas polisacáridas 577.114.5
 Cadenas 672.6
 Cadenas. Cadenas de suspensión 624.071.25
 Cadena 617.581
 Cadmio 669.73 (metalurgia), 546.48 (química inorgánica)
 Cafalocordados: lancetas (anfioxo) 566.4
 Café (cultivos) 633.73
 Café 663.9
 Caja y sus componentes 629.3.023.2
 Cajamarca (lugar) (852.4)
 Cajas acorazadas 683.341
 Cajas de ahorros (finanzas) 336.722
 Cajas de cartón plegable (industria del papel) 676.824
 Cajas de cerrillas 688.94
 Cajas de herramientas 688.34
 Cajas de madera 674.61
 Cajas de pinturas 686.881
 Cajas de seguridad 645.498
 Cajas fuertes 683.342
 Cajas mecánicas con mecanismos de registro. Cajas registradoras 681.171
 Cajas metálicas, baúles, cofres 672.93
 Cajas para documentos (industria del papel) 676.823
 Cajas para revistas 686.855
 Cajas para utensilios 685.516
 Cajas postales de ahorro 656.885
 Cajas y accesorios 681.11.036
 Cajas 681.816.061.3
 Cajas, bandejas y estantes para lápices o plumas 686.887
 Cajas, macetas, etc. 631.346
 Cajones, bandejas, etc. (industria del mueble) 684.417
 Cal hidráulica 666.925
 Cal 631.821
 Cal 691.51
 Calamares 639.223.2
 Calamitales 582.374.5
 Calandrado 678.027.2
 Calcedonia (mineralogía) 549.514.52
 Calcio (metalurgia) 669.891
 Calcio (productos químicos) 661.15*4
 Calcio (química inorgánica) 546.41
 Calcio 631.416.7
 Calciopongiae. Calciopongios 593.46
 Calcita (espato calizo) (mineralogía) 549.742.111
 Calcoestibita (wolfsbergita) (mineralogía) 549.352.211
 Calcolítico (auxiliar de tiempo) "636"

- Calcomanías 655.3.066.27
 Calculadoras (informática) 004.388.2
 Cálculo de cargas y tensiones 624.042
 Cálculo de costes
 (contabilidad) 657.474.5
 Cálculo de deformaciones, tensiones 624.044
 Cálculo de efemérides 521.98
 Cálculo de formas exteriores 514.745
 Cálculo de la base de coste
 (contabilidad) 657.471.7
 Cálculo de las cantidades de aire en las minas (minería) 622.416
 Cálculo diferencial 517.2
 Cálculo hidrológico 556.048
 Cálculo integral 517.3
 Cálculo operacional 517.445
 Cálculos combinados de enunciados y predicados 164.23
 Cálculos de navegación 629.3.072.1
 Cálculos geodésicos 528.063
 Cálculos mecánico-cuánticos de la estructura electrónica 577.332
 Cálculos vesicales
 (patología) 616.62-003.7
 Caldas (lugar) (861.55)
 Caldea (lugar) (351)
 Calderas de vapor
 (ing. mecánica) 621.18
 Calderas 697.326
 Calderería (ing. mecánica) 621.772
 Calefacción industrial en general 662.92
 Calefacción 624.21.095.334
 Calefacción 644.1
 Calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire en edificios 697
 Calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire en edificios 022.8
 Calendario de la Iglesia. Calendario cristiano 27-564
 Calendario religioso. Año religioso (budismo) 242-564
 Calendario religioso. Año religioso 2-564
 Calendario 006.95
 Calendarios de taco (auxiliar de forma) (lugar) (059.2)
 Calendarios perpetuos 686.853
 Calendarios 655.3.066.26
 Calentadores. Estufas 683.9
 Calentamiento de aparatos y utensilios 662.98
 Calentamiento de los alimentos en general 641.521
 Calentamiento del viento (metalurgia) 669.162.23
 Calentamiento directo
 (ing. eléctrica) 621.365.3
 Calentamiento en campo alterno por inducción
 (ing. eléctrica) 621.365.5
 Calentamiento en latas 664.8.036.5
 Calentamiento indirecto
 (ing. eléctrica) 621.365.4
 Calentamiento mixto, eléctrico y de otro tipo (ing. eléctrica) 621.365.6
 Calentamiento y enfriamiento por radiación 536.33
 Calentamiento. Procesos y equipos térmicos 66.046
 Calentamiento. Secado. Humectación 675.92.024
 Calibración 520.8.07
 Calibradores
 531.729 (mecánica),
 621.713.3 (ing. mecánica)
 Calibres (mecánica) 531.718
 Calicatas. Zanjas 624.131.33
 Calicéreas 582.998.2
 Cálices renales (patología) 616.613
 Calicivirus 578.835.3
 Calidad de la imagen afectada por transmisión o recepción
 (ing. eléctrica) 621.391.837
 Calidad de la imagen 681.7.013.8
 Calidad de la información al consumidor 366.65
 Calidad de la señal recibida 621.391.8
 Calidad de la tierra de cultivo 631.111.3
 Calidad de las ilustraciones 655.3.062.2
 Calidad de los productos 338.518
 Calidad de transmisión
 (ing. eléctrica) 621.391.883
 Calidad 006.015.5
 Calidad. Grado 64.018
 Calificación. Calidad (de la empresa, del trabajo, de los productos) 65.018
 Calificación. Evaluación 371.279.7
 Calificaciones académicas 378.24
 Calificaciones. Diplomas (auxiliar de forma) (lugar) (079.2)
 California (lugar) (794)
 Californio
 (química inorgánica) 546.798.26
 Calitricales 582.913
 Calitricidos. Tamarinos 599.821
 Calizas 552.541
 Callao (lugar) (851.4)
 Calles secundarias. Callejones (carreteras) 625.712.2
 Callo (patología) 616-001.52
 Calor (entalpía) de los procesos químicos 544.332
 Calor animal 591.128
 Calor animal 612.5
 Calor específico 544.333
 Calor interno de la tierra 550.361
 Calor por radiación 615.832.3
 Calor útil. Eficacia de combustión 662.614.2
 Calor. Temperatura 58.036
 Calor. Termodinámica 536
 Calorimetría (patología) 616-073.66
 Calorímetros 681.125
 Calumnia 177.3
 Calzadas con pavimento de madera o de corcho (carreteras) 625.83
 Calzadas de los puentes 624.21.095
 Calzadas primitivas. Carreteras de tierra, etc. (carreteras) 625.81
 Calzado deportivo 685.346
 Calzado higiénico y ortopédico 685.348
 Calzado ortopédico 615.477.1
 Calzado y accesorios especiales para el hielo, la nieve o el agua 685.36
 Calzado 646.46
 Calzado 685.341
 Camaleontidos 568.112.21
 Cámara alta 342.531
 Cámara baja. Cámara de los diputados 342.532
 Cámara de niebla de Wilson
 (física nuclear) 539.1.073.2
 Cámara oscura (fotografía) 771.319.4
 Cámaras anecóicas
 (sales insonorizadas) 534.62
 Cámaras auxiliares. Cámaras de precombustión 62-224.3
 Cámaras cinematográficas (tomavistas) 681.772.3
 Cámaras de absorción del sonido 534.62
 Cámaras de aire 681.816.061.6
 Cámaras de almacenamiento de alimentos 643.47
 Cámaras de burbujas
 (física nuclear) 539.1.073.3
 Cámaras de calefacción 66.041.47
 Cámaras de combustión
 (ing. mecánica) 621.45.034
 Cámaras de comercio
 (derecho civil) 347.731.4
 Cámaras de luminiscencia (física nuclear) 539.1.073.5
 Cámaras de mezcla
 (ing. mecánica) 621.45.033
 Cámaras de televisión 681.772.7
 Cámaras fotográficas. Cámaras fijas 681.772.2
 Cámaras frigoríficas
 (ing. mecánica) 621.565
 Cámaras y otros aparatos de exposición (fotografía) 771.31
 Cámaras y zonas para la custodia de objetos de valor 683.34
 Cámaras 629.3.027.524
 Cámaras 681.772
 Cámaras, accesorios
 (fotografía) 771.37
 Camarones y gambas 639.512
 Camas (industria del mueble) 684.42
 Camas portátiles y equipo de dormir 685.533

- Cambiadores de calor
(ing. mecánica) 621.565.93/.95
- Cambio catastrófico de estado o estructura 52-59
- Cambio climático 551.583
- Cambio cultural 316.733
- Cambio de fase de gas a líquido 66.040.47
- Cambio de fase de gas a sólido 66.040.46
- Cambio de fase de líquido a gas 66.040.37
- Cambio de fase de líquido a sólido 66.040.36
- Cambio de fase de sólido a gas 66.040.27
- Cambio de fase 544.015.5
- Cambio de movimiento durante el arranque 62-584
- Cambio de opinión 316.658.3
- Cambio del uso del vehículo 656.076.8
- Cambio. Permuta
(derecho civil) 347.452
- Cambio. Transformación. Conversión 65.016.7
- Cambios en la forma
(patología) 616.155.13
- Cambios en los latidos cardíacos, ritmo, pulso (patología) 616.12-008.3
- Cambios. Desvíos. Agujas. Cruces, etc. (ferrocarriles) 625.151
- Camboya. Reino de Camboya (antes Kampuchea, República Kkmer) (lugar) (596)
- Cámbrico. 600-490 ma 551.732
- Camélidos. Camellos. Dromedarios 599.733.1
- Camellos. Dromedarios 636.295
- Camerún. República de Camerún (lugar) (671.1)
- Caminos de montaña 625.711.812
- Caminos de sirga
(ing. hidráulica) 626.32
- Camiones contenedores 629.354
- Camiones volquetes 629.353
- Camiones 629.351
- Campanas de buceo 629.582
- Campanas. Fundición de campanas. Carillones 673.5
- Campanuláceas. Pentafragmatáceas 582.998.3
- Campanulariae (leptomedusae). Campanularios (leptomedusas). 593.714
- Campaña electoral 342.849.2
- Campañas de publicidad y su ejecución 659.11
- Campeche (lugar) (726.3)
- Camping (deportes) 796.54
- Campo de visión 681.7.013.3
- Campo del ligando y teoría del campo cristalino 544.182.342
- Campo eléctrico de la tierra, en general 550.371
- Campo estacionario, características de la superficie del 550.382
- Campo gravitatorio 52-336
- Campo magnético 52-337
- Campo magnético 537.612
- Campo visual 612.843.6
- Campo visual 617.754
- Campos auxiliares
(ing. eléctrica) 621.3.013.3
- Campos de conmutación
(ing. eléctrica) 621.3.013.4
- Campos de minas terrestres
(ing. militar) 623.36
- Campos eléctricos 537.212
- Campos electromagnéticos 537.8
- Campos electrostáticos
(ing. eléctrica) 621.319.7
- Campos especiales de medida 159.938.37
- Campos principales
(ing. eléctrica) 621.3.013.2
- Campus universitario 378.16
- Campus, recintos 371.613
- Camuflaje (ing. militar) 623.77
- Camuflaje 591.576
- Canadá (lugar) (71)
- Canal de Panamá (lugar) (265.159)
- Canal de traída de agua. Depósito de cabecera 627.841
- Canal 627.234
- Canales (lugar) (282.5)
- Canales
(ordenación del territorio) 711.76
- Canales abiertos
(ing. hidráulica) 626.92
- Canales cerrados al nivel del mar
(ing. hidráulica) 626.93
- Canales con desvanecimiento 519.728.6
- Canales de alimentación
(ing. hidráulica) 626.25
- Canales de descarga o vertido
(ing. mecánica) 621.867.5
- Canales de distribución 658.86/.87
- Canales de riego
(ing. hidráulica) 626.82
- Canales de salida, descarga o desagüe 627.86
- Canales fluviales y formación de bancos 556.537
- Canales gaussianos 519.728.4
- Canales laterales
(ing. hidráulica) 626.114
- Canales marítimos
(ing. hidráulica) 626.9
- Canales marítimos (lugar) (26.06)
- Canales oficiales 65.012.46
- Canales sin esclusas
(ing. hidráulica) 626.112
- Canales subterráneos
(ing. hidráulica) 626.132
- Cananeo (lengua) =411.15
- Canberra (lugar) (947.1)
- Cancionero popular 398.8
- Canciones cómicas 784.72
- Canciones de grupos 784.66
- Canciones evangélicas 783.7
- Canciones exóticas 784.75
- Canciones infantiles 784.67
- Canciones para determinadas estaciones y festivales 784.68
- Canciones populares, tradicionales, históricas 784.4
- Canciones sentimentales, cómicas, etc. 82-146
- Canciones, cánticos, himnos, secuencias para los fieles 783.9
- Candados 683.334
- Candados, taquillas, puertas y molinetes que funcionan con monedas 681.139.3
- Candelabro (judaísmo) 26-526.5M
- Canela 664.56
- Canelones (lugar) (899.53)
- Cangrejos comestibles 639.518
- Cangrejos de río (astacura) 639.517
- Canibalismo
(usos y costumbres) 392.89
- Cánidos. Perros. Chacales. Coyotes 599.742.1
- Cannabáceas (cannabidáceas). Cannabis (cáñamo) 582.635.38
- Canonización 2-558.7
- Cantatas, trabajos religiosos musicales 2-535.9
- Cantatas. Poemas para composiciones musicales 82-147
- Cantidad. Concentración. Número 57.018.3
- Cantidad. Número 119
- Cantimploras 685.516
- Canto gregoriano y anglicano 783.5
- Canto. Solfeo 784.9
- Cantonés (yüeh) (lengua) =581.12
- Cantones 353.7
- Caña de azúcar (cultivos) 633.61
- Cáñamo (cultivos) 633.522
- Cáñamo de bengala 677.141
- Cáñamo 677.12
- Cañar (lugar) (866.17)
- Cañones (ing. militar) 623.421.2
- Caodaísmo (movimientos espirituales modernos) 299.92
- Caolín 666.321
- Caolinitas 552.525
- Capa de hielo primitiva 551.336
- Capa de ozono 551.510.534
- Capa fina
(química analítica) 543.544.943.3
- Capa intermedia. Capa aglomerante (carreteras) 625.731.9
- Capa plana
(química analítica) 543.544.943
- Capa superficial y capa límite planetaria (clp) 551.510.411
- Capacidad calorífica 697.358

- Capacidad de absorción de la piel 612.791
- Capacidad de carga de las subestructuras (carreteras) 625.033.38
- Capacidad de carga. Tonelaje 629.3.013.5
- Capacidad de consumo 339.133.2
- Capacidad de endurecimiento (física nuclear) 539.516
- Capacidad de frenado 629.7.017.5
- Capacidad de la línea 656.021.5
- Capacidad de lubricación (ing. mecánica) 621.89.012.2
- Capacidad de maniobra 629.5.017.3
- Capacidad de mecanizado y trabajado (ing. mecánica) 621.9.011
- Capacidad funcional 629.5.014
- Capacidad para comparecer. Habilitación. Autorización (derecho civil) 347.921.1
- Capacidad para contraer matrimonio (derecho civil) 347.622
- Capacidad productiva 338.32
- Capacidad pulmonar total 612.24
- Capacidad. Eficiencia. Rendimiento explosivo 662.215.2
- Capacidad. Volumen de producción 66.012.4
- Capacidades coordinativas y psicofísicas (deportes) 796.012.2
- Capacidades funcionales y tipo de uso 629.7.014
- Capacidades, aptitudes, talentos especiales 159.928.23
- Capacitancia (ing. eléctrica) 621.3.011.4
- Caparidáceas. Alcaparras 582.683.1
- Caparidales. Batales (batidales) 582.683
- Capas con huesos. Facies con restos de conchas 551.351.7
- Capas entre la litosfera y la barisfera 551.15
- Capas fértiles, elementos de capa fértil (ing. mecánica) 621.039.547
- Capas germinales (anatomía humana) 611.013.3
- Capas superiores de la atmósfera 551.501.7
- Capas y películas interfaciales 544.023.2
- Capilares 591.415
- Capilares 616.16 (patología), 543.544.73 (química analítica)
- Capilaridad 532.63
- Capillas 726.52
- Capital ajeno (préstamos) (contabilidad) 657.412
- Capital externo. Préstamos 658.148
- Capital propio (de la empresa) (contabilidad) 657.411
- Capital propio. Capital social 658.147
- Capital social. Patrimonio 06.03
- Capital 330.14
- Capitales (ordenación del territorio) 711.432
- Capitales. Metrópolis (lugar) (1-25) Caprimulgoformas 598.277
- Cápsula (microbiología) 579.233
- Capuchinos (cristianismo) 27-789.325
- Capullos para la industria de la seda 638.27
- Caquetá (lugar) (861.83)
- Cara 617.52
- Cara. Región facial (anatomía humana) 611.92
- Carabobo (lugar) (872.39)
- Carácter aromático (química orgánica) 547.521
- Carácter de los objetos examinados por la ciencia 001.12
- Caracteres y datos similares. Juegos de caracteres (informática) 004.223
- Características biológicas 57.017
- Características de funcionamiento 629.016
- Características dieléctricas (ing. eléctrica) 621.3.011.5
- Características estructurales 52-844
- Características estructurales 57.012
- Características regionales 52-84
- Características térmicas. Temperatura. Intervalos de temperatura 66-97
- Características termodinámicas 544-971
- Caradriformes 598.243
- Caravanas 629.334
- Carbón activado (productos químicos) 661.183.2
- Carbón de París 662.84
- Carbón 552.574
- Carbonato de potasio (productos químicos) 661.332
- Carbonato de sodio (productos químicos) 661.333
- Carbonatos (mineralogía) 549.74
- Carbonatos de amonio (productos químicos) 661.523
- Carbonatos 631.837
- Carbones bituminosos y antracita 662.66
- Carbonífero 551.735
- Carbonilación. Carboxilación 66.095.6
- Carbonilos metálicos en general (productos químicos) 661.668
- Carbonizado de fibras 677.021.157
- Carbono puro (productos químicos) 661.666
- Carbono 669.784 (metalurgia), 546.26 (química inorgánica)
- Carburación de gases combustibles 662.76.075
- Carburación y descarburación 66.046.56
- Carburadores (ing. mecánica) 621.43.035/.037
- Carburos (química inorgánica) 546.261
- Carcasa, armadura o bastidor de componentes de la máquina 62-214
- Carchi (lugar) (866.11)
- Cardado 677.021.17
- Cardialgia (patología) 616.12-009.7
- Cárdidos. Coquinas 564.151
- Cardiidae. Cárvidos. Coquinas 594.151
- Cardioptosis. Corazón péndulo. Corazón móvil (patología) 616.12-007.4
- Carencia de determinados elementos. Déficit de minerales 631.81.095.338
- Carencia de elementos nutritivos. Clorosis 632.121
- Carga de hornos altos (metalurgia) 669.162.24
- Carga del horno (ing. eléctrica) 621.3.036.7
- Carga eléctrica 537.222
- Carga por peso. Carga por tamaño 629.4.013.2
- Carga útil 629.5.013.5
- Carga y descarga estática 537.24
- Carga 621.43.052 (ing. mecánica), 622.612 (minería)
- Carga. Peso muerto. Carga límite (ing. mecánica) 621.86.016
- Carga: dispositivos de carga, descarga y estiba 629.045
- Cargadores 621.878.4 (ing. mecánica), 623.4.03 (ing. militar)
- Cargas de productos biológicos (ing. militar) 623.4.083.5
- Cargas de profundidad (ing. militar) 623.955
- Cargas nucleares (ing. militar) 623.454.81
- Cargas para producción de acero al crisol (metalurgia) 669.186.4
- Cargas pirotécnicas (ing. militar) 623.4.083.3
- Cargas reforzantes 678.046
- Cargas y elementos asociados 681.26.06
- Cargas y tensiones, cálculo de 624.042
- Caricaturas. Dibujos satíricos y humorísticos 741.5
- Caridad (hinduismo) 233-46
- Caridad. Apoyo a otros. Actividades pastorales. Teología pastoral en el más amplio sentido 2-46
- Caries dental (patología) 616.314-002
- Carillones 681.826

- Cariofilidas 561.66
 Cariofilidas 582.66
 Carismáticos (cristianismo) 279.127
 Carismáticos. Personas con poderes sobrenaturales (religión) 2-38
 Caritativo (religión) 2-463
 Carlavirus 578.852
 Carmelitas, calzados y descalzos 27-789.34
 Carnaval 394.25
 Carnaval 398.332.47
 Carne enlatada 664.93
 Carne fresca, clases 637.514
 Carne y grasa en general 639.381
 Carne 613.281
 Carnes desecadas, ahumadas o saladas 664.92
 Carnes y productos cárnicos para alimentación 637.5
 Carnívoros y depredadores de gran tamaño. Grandes felinos 639.111.7
 Carnívoros. Cánidos 569.74
 Carnívoros. Mamíferos carnívoros 599.74
 Carnívoros. Necrófagos. Predadores 591.531.2
 Carpintería de construcción 674.21
 Carpintería de vehículos 674.25
 Carpintería ornamental 694.7
 Carpintería 674.1
 Carpo. Articulación de la muñeca 617.575
 Carrera (deportes) 796.422
 Carrera profesional (organización del trabajo) 331.108.4
 Carreras de caballos 798.4
 Carreras de karts. Karting (deportes) 796.714
 Carreras de saltos. Saltos de esquí (deportes) 796.925
 Carreras y competiciones clásicas (deportes) 796.093.57
 Carreteras con pavimentos enlosados (carreteras) 625.815
 Carreteras de acceso al emplazamiento. Carreteras finalizadas. Carreteras temporales 69.052
 Carreteras de tierra, arena, cascajo, grava, etc. (carreteras) 625.814
 Carreteras en general. Calles. Red viaria urbana y rural (carreteras) 625.7
 Carreteras y partes de carreteras en colores especiales (carreteras) 625.094
 Carreteras, autopistas, puentes y su uso 656.11
 Carretes para cámaras con película de rollo (fotografía) 771.332
 Carretillas con grúas (ing. mecánica) 621.868.273
 Carretillas elevadoras de gran altura (ing. mecánica) 621.868.274
 Carril y sujeciones de los carriles (ferrocarriles) 625.143
 Carrocería del vehículo. Chasis 674.32
 Carrocería 629.024
 Carros transbordadores (ferrocarriles) 625.155
 Cartas circulares (auxiliar de forma) (lugar) (044.6)
 Cartas comerciales. Correspondencia oficial (auxiliar de forma) (lugar) (044.4)
 Cartas privadas. Correspondencia personal (auxiliar de forma) (lugar) (044.2)
 Cartas. Arte epistolar 82-6
 Carteles en sitios fijos. Vallas publicitarias 659.133.1
 Carteles ilustrados. Posters (auxiliar de forma) (lugar) (084.5)
 Carteles 655.3.066.24
 Cartels 334.753
 Carteras. Carpetas 686.83
 Cartilago. Fibrocartilago (anatomía humana) 611.018.3
 Cartilagos (patología) 616.71-018.3
 Cartilagos laríngeos (patología) 616.221
 Cartografía sísmica 550.343.4
 Cartografía 528
 Cartografía. Levantamiento de mapas in situ 910.27
 Cartón (industria del papel) 676.27
 Cartón duro de construcción 676.28
 Cartón para imprimir. Cartulina (industria del papel) 676.227
 Cartuchos de carga reducida (ing. militar) 623.455.4
 Cartuchos de caza (ing. militar) 623.455.6
 Cartujos 27-789.24
 Casación. Recurso de anulación (derecho civil) 347.957
 Casanare (lugar) (861.85)
 Casas de campo, casas de fin de semana 640.7
 Casas de campo, villas 728.84
 Casas de convalencia 725.514
 Casas de fieras. Zos 791.82
 Casas de huéspedes comunales 728.55
 Casas de la moneda 725.144
 Casas de muñecas y accesorios 688.722
 Casas de religiosos no cristianas, monasterios, etc. 726.77
 Casas móviles 629.334
 Casas solares 728.83
 Casas temporales 640.8
 Cascadas aerodinámicas. Multiplanos 533.695.5
 Casco o nave, estructura 629.5.02
 Casco y superestructura 629.5.024
 Casco, armazón y partes estructurales 629.5.023
 Casco. Bastidor y piezas estructurales 629.3.023
 Cascos. Gorras militares 687.44
 Caseína 637.147.2
 Casetas 627.325.3
 Casillas. Garitas (ferrocarriles) 625.161
 Casinos 640.46
 Caso 81'366.54
 Casos particulares del derecho 34.096
 Casquillos portalámparas (ing. eléctrica) 621.3.032.8
 Castaños. Castanea 634.53
 Castas 316.342.3
 Castidad. Pureza sexual 176.1
 Castilla La Nueva (lugar) (464)
 Castilla La Vieja (lugar) (463)
 Castillos sin fortificar 728.82
 Castillos, fortificados o semifortificados 728.81
 Castores 636.932.2
 Castración 612.616.1
 Casualidad 123.11
 Casuarinales. Casuarináceas 582.621
 Catabolismo. Respiración (botánica) 581.12
 Cataforesis (electricidad) 537.363
 Catalán (lengua) =134.1
 Catalán 811.134.1
 Catalepsia (patología) 616.8-009.15
 Catalepsia 159.975
 Catálisis negativa. Inhibición 542.978
 Catálisis 544.4
 Catalizadores 542.973
 Catalizadores 544.478
 Catalizadores 66.097.3
 Catalogación. Técnica de catalogación 025.3
 Catálogos comerciales. Catálogos industriales (auxiliar de forma) (lugar) (085.2)
 Catálogos de especies de flora (botánica) 581.92
 Catálogos de exposiciones (catálogos de colecciones temporales) (auxiliar de forma) (lugar) (083.824)
 Catálogos de museos 069.538
 Catálogos de obras musicales (música) 781.973
 Catálogos 01
 Catálogos. Inventarios de colecciones 017/019
 Catamarca (lugar) (825.4)
 Cataplasmas 615.454.3
 Cataratas del Niágara (lugar) (282.272.117)
 Cátaros (cristianismo) 27-789.67
 Catartiformes: buitres del nuevo mundo. Cóndores 598.279.1
 Catasismicidad 550.348.24
 Catecismos 2-282.4
 Catedrales 726.6

- Categoremata. Predicamentos 161.13
- Categorías de las reservas 553.042
- Categorías gramaticales 81'366.5
- Categorías poliédricas 515.142.3
- Categorías topológicas generales 515.142.2
- Categorías. Predicamentos (modi essendi) 161.12
- Categorías. Teoría de la categoría 512.58
- Catenas. Asociaciones de suelos 631.44.06
- Catequesis (cristianismo) 27-75
- Catequesis (religión) 2-47
- Cationes 54-128.4
- Cátodos (ing. eléctrica) 621.3.032.21
- Católicos antiguos 273.2
- Católicos libres 279.23
- Cauca (lugar) (861.76)
- Cáucaso septentrional y Don inferior (lugar) (470.6)
- Cáucaso, El(lugar) (479)
- Cáucaso. Monte Elbrús. Monte Kazbek (lugar) (234.9)
- Caucho en hojas (no ahumadas) 678.032.7
- Caucho natural 678.4
- Caucho regenerado 678.46
- Caucho y plástico para pulido (ing. mecánica) 621.921.8
- Caudal de agua de los canales 627.152.15
- Caudal límite 556.382
- Caudalímetros de basculamiento 681.121.5
- Caudalímetros que trabajan con varios principios 681.121.7
- Caulimovirus 578.853
- Causa ejemplar. Idea creadora 124.4
- Causalidad y probabilidad 530.16
- Causalidad. Causación 122
- Causas de guerra 355.013
- Cáusticos. Corrosivos 615.262.5
- Cauterización 615.832.7
- Cavernícolas (auxiliar de razas y pueblos) (=1.24)
- Cavidad laríngea (patología) 616.225
- Cavitación 532.528
- Cayado aórtico (patología) 616.132.1
- Caza deportiva 799.2
- Caza y captura de animales 591.611
- Caza y pesca, Gestión de 630*15
- Caza 63
- Cazas (ing. militar) 623.746.3
- CD-ROM (informática) 004.085.22
- Ceará (lugar) (813.1)
- Cebada cultivos) 633.16
- Cebadores de fricción 662.421.1
- Cebadores de percusión 662.421.2
- Cébidos. Monos del nuevo mundo 599.822
- Cebolla 635.25
- Cebolleta 635.264
- Cebollino 635.265
- Cebos (minería) 622.235.42
- Cebras 636.184
- Cebú 636.291
- Cecopriáceas 582.635.6
- Cedazos. Cribas (ing. mecánica) 621.928.2
- Cedrus (cedro) 674.032.475.8
- Cefalalgia (patología) 616.831-009.7
- Cefalaspodomorfos 567.2
- Cefalocordados: lancetas (anfioxos) 596.4
- Cefalópodos 564.5
- Cefalotórax. Cuello 591.494
- Cefeidas 524.333
- Ceguera. Pérdida de la vista 617.751.98
- Celacantimorfos 567.413
- Celacantimorfos 597.413
- Celastrales 582.766
- Celebración (religión) 2-56
- Celentéreos 563.3
- Celibato (budismo) 24-447.7
- Celibato (usos y costumbres) 392.53
- Celibato ritual (usos y costumbres) 392.63
- Celibato 176.2
- Celibato 613.89
- Celibato. Actividad y práctica sexual (cristianismo) 27-447
- Celibato. Soltería 314.57
- Celo. Estación, calor 636.082.45
- Celoma. Cavidades del cuerpo. Peritoneo 591.438
- Celos obsesivos (patología) 616.89-008.444.2
- Celosias, enrejados 674.26
- Celostatos. Helioestatos. Siderostatos 520.242
- Célula, ciclo vital de la 576.36
- Células germinales (anatomía humana) 611.013.1
- Células karolus (ing. eléctrica) 621.383.6
- Células nucleadas (patología) 616.155.14
- Celulosa (química orgánica) 547.458.8
- Celulosa regenerada 678.542.3
- Celulosa y sus derivados (productos químicos) 661.728
- Cementación en caja (ing. mecánica) 621.785.51
- Cementerios, capillas mortuorias 726.81
- Cementerios. Crematorios 718
- Cementerios. Enterramientos. Inhumación de cadáveres 614.61
- Cemento con contenido de escorias 666.943
- Cemento de amianto 666.961
- Cemento débilmente calcinado 666.941
- Cemento portland 666.942
- Cemento y hormigón armado. Hormigón pretensado 666.98
- Cementos con alta contenido de alúmina 666.948
- Cementos con propiedades especiales 666.946
- Cementos fabricados simultáneamente con otros materiales 666.945
- Cementos fundidos 666.947
- Cementos puzolánicos 666.944
- Cementos. Materiales puzolánicos 691.54
- Caniceros 645.496
- Cenizas de madera. Cenizas de turbas 631.831
- Cenizas. Clinker 662.613.1
- Cenofidios: serpientes superiores 598.115.3
- Cenozoico. Neozoico 551.77
- Censo de viviendas 351.778.57
- Censura en tiempo de guerra 070.14
- Censura. Permiso de publicación 351.751.5
- Centelleos estacionarios 662.112
- Centeno (cultivos) 633.14
- Centeno 664.71-12
- Centrales de energía 620.4
- Centrales de telégrafos (ing. eléctrica) 621.394.76
- Centrales eléctricas (ing. eléctrica) 621.311.2
- Centrales hidroeléctricas 627.85
- Centrales telefónicas 654.151
- Centralillas (ing. eléctrica) 621.395.722
- Centralismo. Unitarismo. Estado unitario 323.171
- Centralización y descentralización del sistema educativo 37.014.552
- Centralización y descentralización. Autonomía regional 342.25
- Centralización, cuestiones relativas a la 65.014.13
- Centralización. Descentralización 35.071.6
- Centralización. Estructura del sistema bibliotecario 021.63
- Centrifugación 66.067.5
- Centrifugadoras. Separadores centrifugos (ing. mecánica) 621.928.3
- Centrífugo (lugar) (1-191.44)
- Centrípeto (lugar) (1-191.42)
- Centro (Región) (lugar) (445.1/.5)
- Centro de Argentina (lugar) (823)
- Centro de gravedad (mecánica) 531.24
- Centro de Perú (lugar) (851)
- Centronéidos 597.843
- Centro-Oeste (lugar) (817)
- Centros administrativos (ordenación del territorio) 711.451

- Centros comerciales no integrados 911.374.3
- Centros de acción 551.513.3
- Centros de comunicación (ing. militar) 623.615
- Centros de control, inspección, análisis y ensayo 061.64
- Centros de coste (contabilidad) 657.471.6
- Centros de documentación 002.6
- Centros de enseñanza (ordenación del territorio) 711.47
- Centros de impurezas de color 544.022.343.7
- Centros de impurezas electromagnéticas 544.022.343.8
- Centros de investigación y desarrollo especializados 061.62
- Centros de pago. Centros contables 654.036
- Centros de servicios 64.044.3
- Centros de tráfico, transporte, comunicaciones (ordenación del territorio) 711.453
- Centros generales para la promoción de la ciencia, investigación y desarrollo 061.61
- Centros industriales (fuera de las áreas edificadas) 911.374.4
- Centros intrínsecos de color 544.022.342.7
- Centros o servicios de diseño, dibujo y maquetación 061.65
- Centros psicomotores 612.825.2
- Centros religiosos (ordenación del territorio) 711.46
- Centros y cursos de formación del profesorado 377.8
- Centros y departamentos universitarios 378.09
- Centros, oficinas y servicios de información y de consultoría 061.66
- Centros, servicios y redes de datos 061.68
- Cepas productoras de uvas de mesa 634.86
- Cepas 57.063.8
- Cephalopoda. Cefalópodos 594.5
- Cepillado y limado (ing. mecánica) 621.911
- Cepillado 674.026
- Cepillos de limpieza 687.95
- Cepillos para fines especiales 687.97
- Cepillos para fregar 687.96
- Cera de abeja 665.231
- Cera y otros productos de las abejas 638.17
- Cerámica con vidriado común en general 691.432
- Cerámica según los métodos de manufactura 903.02
- Cerámica tosca 691.42
- Cerámica vidriada 691.434
- Cerámica 666.3/7
- Cerámica. Alfarería (auxiliar común) -033.6
- Cerámica. Alfarería 738
- Ceras (química orgánica) 547.916
- Ceras abrillantadoras y preparaciones para limpieza 665.92
- Ceras de origen animal 665.23
- Ceras sintéticas y sucedáneos 665.135
- Ceras vegetales. Cera de carnaúba 665.36
- Ceras. Cera de parafina 665.772
- Ceratospongia. Ceratospongios 593.42
- Cerbatanas (ing. militar) 623.446.3
- Cercado. Supervisión 639.1.07
- Cercas. Barandillas. Vallas 692.88
- Cerchas para cubiertas 692.48
- Cercopitécidos. Monos del viejo mundo 599.824
- Cerdas de porcinos 677.352
- Cerdos 636.4
- Cereales germinados 636.086.5
- Cereales preparados 664.696
- Cereales usados como forraje (cultivos) 633.25
- Cereales. Cultivos de grano 633.1
- Cerebelo 612.827
- Cerebro de vertebrados. Encéfalo. Cerebelo 591.481.1
- Cerebro 612.82
- Cerebrósidos (química orgánica) 547.952
- Ceremonia de expiación (Kapparrah) (judaísmo) 26-544.2
- Ceremonial militar 355.17
- Ceremonias Africanas / Indígenas / Iglesias independientes (cristianismo) 279.285
- Ceremonias de matrimonio, Vivaha (hinduismo) 233-555
- Ceremonias de nacimiento. Bautizos (judaísmo) 26-553
- Ceremonias funerarias (hinduismo) 233-557
- Ceremonias oficiales 394.4
- Cerezo 634.23
- Cerillas 662.53
- Cerio (química inorgánica) 546.655
- Cerrado. Cubierto 66-965.82
- Cerrajería. Herrajes de puertas 683.3
- Cerro Largo (lugar) (899.27)
- Certificación y marca de conformidad de productos con normas 006.063
- Certificados de identidad y nacionalidad. Carnés de identidad. Pasaportes (auxiliar de forma) (lugar) (088.22)
- Certificados de propiedad. Escrituras (auxiliar de forma) (lugar) (088.27)
- Certificados, diplomas 371.279.8
- Cervezas. Cervecería. Maltería 663.4
- Cérvidos. Mamíferos con cuernas 599.735.3
- Cesalpinoideas. Cassia. Sen 582.736.2
- César (lugar) (861.15)
- Cesárea (patología) 616-089.888.61
- Cese del ser (hinduismo) 233-187.8
- Cesio (metalurgia) 669.886
- Cesio (química inorgánica) 546.36
- Césped. Praderas 635.928
- Cestas. Canastas para la ropa (industria del mueble) 684.496
- Cestería para cubiertas, fundas 674.64
- Cesto de la esencia de la doctrina, Abhidhamma Pitaka (budismo) 24-248
- Cesto de los diálogos y sermones, Sutta pitaka (budismo) 24-246
- Cetáceos y sirenios. Mamíferos marinos extinguidos 569.5
- Cetáceos. Ballenas 599.51/53
- Cetenas. Dimetilcetena (química orgánica) 547.387
- Cetoácidos (química orgánica) 547.484
- Cetonas aromáticas (química orgánica) 547.572
- Cetonas menos saturadas (química orgánica) 547.385
- Cetonas no saturadas de la serie del etileno (química orgánica) 547.384
- Chaco, El (lugar) (892.5)
- Chad. República del Chad (lugar) (674.3)
- Chaetopoda. Quetópodos 595.142
- Chalés, cabañas ocasionales 728.71
- Chalota 635.263
- Chamanes. Curanderos 2-382
- Chamota. Ladrillos rotos 666.362
- Champagne-Ardenne. Champaña-Ardenas (Región) (lugar) (443.7)
- Champiñones 635.82
- Chamuscado, carbonizado 677.027.23
- Chancro (patología) 616.5-002.621
- Chapado por electrodeposición (metalurgia) 669...868
- Chapado por laminación (ing. mecánica) 621.771.8
- Chapeado (industria del mueble) 684.61
- Charla 177.2
- Chartreuse y licores similares 663.832
- Chasis del vehículo, estructura 629.023
- Chasis 629.3.023.1
- Chauvinismo 323.14
- Checheno (lengua) =351.42
- Checo (lengua) =162.3
- Checoslovaquia (1918-1992) (lugar) (437)
- Chemnitz (Distrito) (lugar) (430.246.3)
- Cheques (derecho civil) 347.748
- Cherokee (lengua) =815.1

- Chiapas (lugar) (727.4)
 Chicas malas (Cine) 791.55
 Chihuahua (lugar) (721.4)
 Chile (lugar) (83)
 Chilopoda. Quilópodos 595.62
 Chimborazo (lugar) (866.16)
 Chimeneas de equilibrio 627.846
 Chimeneas de hogar abierto para calentamiento ambiental 683.93
 Chimeneas de leña, cocinas económicas y fogones en general 683.92
 Chimeneas. Conductos de humos 692.71
 Chimeneas. Tubos de humos 697.8
 Chimpancé 599.883.4
 China (lugar) (510)
 China y Japón antiguos (lugar) (31)
 Chinchillideos. Chinchillas 636.932.4
 Chinelas 685.341.75
 Chipre (lugar) (393.7)
 Chipre. República de Chipre (lugar) (564.3)
 Chistes. Burlas 398.94
 Chitinskaya oblast' (lugar) (571.55)
 Chocó (lugar) (861.56)
 Chocolate. Cacao 663.91
 Choque de cuerpos. Impacto (mecánica) 531.66
 Choque traumático (patología) 616-001.36
 Chorreado húmedo (ing. mecánica) 621.924.93
 Chorro. Eyección 533.695.7
 Christengemeinschaft (Comunidad en Cristo) 279.25
 Chrysididae. Crisídidos 595.795
 Chubu-chiho (Tyubu-tiho) (lugar) (521.3)
 Chubut (lugar) (828.6)
 Chuquisaca (lugar) (841.2)
 Cianación. Tiocianación 66.095.84
 Cianamida (productos químicos) 661.8...375
 Cianamida (química orgánica) 547.491.6
 Cianatos (productos químicos) 661.8...373
 Cianazida (química orgánica) 547.491.7
 Cianófitos 561.232
 Cianófitos 582.232
 Cianógeno (química inorgánica) 546.266
 Cianolisis 66.094.946
 Cianuros (productos químicos) 661.8...371
 Cibernética matemática 519.7
 Cicadáceas 561.44
 Cicadáceas 582.44
 Cicadópsidas (cicadatas, pteridospermas) 561.43
 Cicadópsidas (cicadatas, pteridospermas) 582.43
 Cicatrices (patología) 616.5-003.92
 Cicatrización (patología) 616-003.9
 Ciclación. Alquiliación 66.095.25
 Ciclantales 582.521.2
 Ciclismo (deportes) 796.61
 Ciclo de absorción (ing. mecánica) 621.5.013
 Ciclo de compresión (ing. mecánica) 621.5.012
 Ciclo hidrológico 556.1
 Ciclobranquios 564.323
 Ciclohexano y sus derivados (química orgánica) 547.592.1
 Ciclomotores de campo a través 629.371.14
 Ciclomotores de carreras 629.371.13
 Ciclones tropicales 551.515.2
 Ciclos de conferencias (auxiliar de forma) (lugar) (042.4)
 Ciclos dinámicos normales 681.5.035
 Ciclotimia (patología) 616.895.3
 Ciclotímico 159.923.434.6
 Ciconiformes 598.244
 Cicerioideas (lactuoides) 582.998.14
 Ciego (y apéndice vermiforme) (patología) 616.346
 Cielo de la boca. Paladar (patología) 616.315
 Cielo. Los cielos. Paraíso. Morada de los dioses. Plano astral 2-188.5
 Ciencia cristiana 279.21
 Ciencia de la historia 930
 Ciencia forense 343.98
 Ciencia medioambiental. Conservación de los recursos naturales. Amenazas al medio ambiente y protección contra las mismas 502/504
 Ciencia y conocimiento en general 001
 Ciencia y tecnología de los ordenadores. Informática 004
 Ciencia, aplicaciones diversas de la (ingeniería militar) 623.98
 Ciencias aplicadas. Medicina. Tecnología 6
 Ciencias auxiliares de la geología, etc. 550
 Ciencias auxiliares y estudios de la filología 801.7
 Ciencias biológicas en general 57
 Ciencias de la tierra. Ciencias geológicas 55
 Ciencias del medio ambiente. Ciencias medioambientales 504
 Ciencias empíricas 168.52
 Ciencias formales 168.51
 Ciencias jurídicas auxiliares 340.6
 Ciencias mineralógicas 548/549
 Ciencias naturales 168.521
 Ciencias ocultas. Ocultismo 133
 Ciencias sociales 3
 Cienciología (movimientos espirituales modernos) 299.93
 Científicos de los deportes 796.072.2
 Cierre del ejercicio (contabilidad) 657.224
 Cierre, atado con alambre, taponado de botellas 683.563
 Cierres de bolsos, carteras, etc. 688.3.073
 Cierres de los vestidos 687.078
 Cierres para barriles 683.566
 Cierres para botellas 683.53
 Cierres para cuellos y puños 688.27
 Cierres. Cubiertas. Puertas (industria del mueble) 684.416
 Ciervos, corzos y gamos 639.111.1
 Cifra de negocios (contabilidad) 657.447
 Cigarrillos 663.974
 Cigarros puros 663.975
 Ciliata (infusoria) 593.17
 Cilindros y sus piezas 681.62.061
 Cilindros 62-222
 Ciliós 612.72
 Cimentación directa 624.153.51
 Cimentaciones. Obras de infraestructura 624.15
 Cimientos de edificios 692.1
 Cinc (metalurgia) 669.5
 Cinc 691.75
 Cinc. Aleaciones de cinc (materiales) (auxiliar común) -034.5
 Cíncidos 598.288
 Cinco obstáculos. Nivaranani (budismo) 24-423.58
 Cine (etapas) 791.1
 Cine de acción 791.221.7
 Cine de aventuras 791.224.2
 Cine de deportes y juegos 791.238
 Cine de desastres 791.221.71
 Cine de suspense. Crimen 791.221.5
 Cine de viajes 791.237
 Cine ético 791.234
 Cine infantil 791.42-532
 Cine mudo 791.11
 Cine negro 791.221.51
 Cine para grupos sociales específicos 791.42
 Cine político 791.231
 Cine psicológico 791.235
 Cine religioso 791.232
 Cine sobre la Naturaleza 791.236
 Cine social 791.233
 Cine. Películas 791
 Cine. Películas 791.43
 Cinemática (mecánica) 531.1
 Cinematografía 778.5
 Cines. Salas de cine y televisión 725.824
 Cinética (mecánica) 531.3
 Cinética de neutrones en el reactor (ing. mecánica) 621.039.512

- Cinética del reactor. Puesta en marcha (ing. mecánica) 621.039.514
- Cinética química 544.4
- Cinomartas 636.934.3
- Cintas de papel. Rollos de papel (industria del papel) 676.816
- Cintas, bandas o tiras 62-418
- Cinturones ortopédicos, medias, fajas 615.477.5
- Ciperales 582.542.1
- Cipreidos. Porcelanas 564.329.39
- Ciprinodontiformes. Ciprinodóntidos 597.556.15
- Circasiano (lengua) =352.3
- Circonio (metalurgia) 669.296
- Circos 394.23
- Circos 791.83
- Circuito magnético (ing. eléctrica) 621.3.042
- Circuitos (deportes) 796.093.32
- Circuitos combinatorios (informática) 004.312.2
- Circuitos eléctricos, construcción de (ing. eléctrica) 621.3.049
- Circuitos impresos (ing. eléctrica) 621.3.049.75
- Circuitos integrados 621.3.049.772
- Circuitos lógicos (informática) 004.312
- Circuitos magnéticos especiales (ing. eléctrica) 621.333.3
- Circuitos magnéticos 537.626
- Circuitos secuenciales (informática) 004.312.4
- Circulación colateral (patología) 616-005.5
- Circulación de la sangre 591.112
- Circulación del aire (ing. sanitaria) 628.854
- Circulación del aire por medios mecánicos 697.953
- Circulación en los centros nerviosos 612.824
- Circulación general de la atmósfera 551.513
- Circulación natural del aire 697.952
- Circulación sanguínea 612.13
- Circulación. Absorción y emisión de fluidos (botánica) 581.11
- Circulares. Publicidad 655.3.066.23
- Círculos de Yibuti (lugar) (677.1A/Z)
- Círculos meridianos 520.253
- Círculos polares (lugar) (160.26)
- Círculos verticales 520.254
- Circuncisión (Brit milah) (judaísmo) 26-553-536.86
- Circuncisión (religión) 2-536.86
- Circuncisión (usos y costumbres) 392.15
- Circuncisión curativa (patología) 616.662-089.87
- Circunstancias de la producción 330.111.6
- Circunstancias del trabajo 349.24
- Circunstancias 001.12
- Circunvoluciones cerebrales 612.825
- Cirripedia. Cirripedios 595.35
- Cirrosis hepática (patología) 616.36-004
- Ciruelo. Prunus doméstica y otros 634.22
- Cirugía (patología) 616-089.8
- Cirugía. Ortopedia. Oftalmología 617
- Cistercienses "Monjes blancos" (cristianismo) 27-789.25
- Cisternas y vehículos para el transporte de mercancías a granel 629.356
- Cistitis (patología) 616.62-002
- Cistobacteriaceae (microbiología) 579.821.3
- Cítaras 681.817.68
- Citoeología 576.6
- Citofagales (microbiología) 579.822
- Citología 576
- Citología. Célula (anatomía humana) 611.018.1
- Citoplasma 576.311
- Citratos (productos químicos) 661.8...745
- City (lugar) (592.36)
- Ciudad de Londres (La City) (lugar) (410.111.11)
- Ciudad del Vaticano (lugar) (456.31)
- Ciudad Libre de Danzig (lugar) (431.25)
- Ciudadano, deberes fundamentales 342.74
- Ciudades comerciales 711.452
- Ciudades dormitorio 711.48
- Ciudades grandes 711.434
- Ciudades importantes 711.433
- Ciudades industriales 711.454
- Ciudades jardín. Ciudades satélites 711.417
- Ciudades o poblaciones, clases 911.375.3
- Ciudades pequeñas 711.435
- Ciudades residenciales 711.48
- Ciudades, tipos de 711.42
- Civeto. Almizcle. Castóreo 637.68
- Civilización 008
- Civilización 316.722
- Civismo 177.1
- Cizallado (ing. mecánica) 621.965
- Cizallas de mano y de banco (ing. mecánica) 621.966
- Cizallas mecánicas (ing. mecánica) 621.967
- Cizallas. Máquinas de corte 672.718
- Clamidiales (microbiología) 579.882
- Clarificación 66.066.1
- Clarinetes 681.818.6
- Claroscuro 7.017.2
- Clase media 323.32
- Clases sociales 316.342.2
- Clases 57.063.4
- Clases, cálculo de las 164.22
- Clasicismo 7.035...2
- Clasificación de acuerdo con el tamaño y la forma 582.09
- Clasificación e indización 025.4
- Clasificación y empaquetado 648.13
- Clasificación y enumeración de grafos y digrafos 519.175
- Clasificaciones. Orden de las corrientes 556.522
- Cláusula de Horn (informática) 004.422.55
- Clavículas (patología) 616.717.2
- Clavos para herraduras 682.1.03
- Cleptomanía (patología) 616.89-008.444.64
- Clérigos. Ministros cristianos 27-725
- Clero 323.35
- Clientes según el canal o tipo de demanda 658.893
- Clientes según la profesión 658.891
- Clima de espacios aéreos en el suelo y en la cubierta de nieve 551.584.7
- Clima de estepa 551.585.55
- Clima de interiores (ing. sanitaria) 628.8
- Clima de la atmósfera superior sobre lugares concretos 551.587
- Clima de nieves perpetuas (lugar) (211.6)
- Clima insalubre 613.12
- Clima mediterráneo 551.585.4
- Clima polar 551.581.21
- Clima sano 613.12
- Clima subtropical 551.581.23
- Clima templado 551.581.22
- Clima tropical 551.581.24
- Clima y microclima forestal. Atmósfera 630*111
- Clima 572.021
- Clima 591.543
- Climas continentales 551.585.5
- Climas de interiores (ing. sanitaria) 628.88
- Climas de montaña 551.585.7
- Climas monzónicos 551.585.3
- Climas oceánicos 551.585.1
- Climaterio masculino (patología) 616.693
- Climaterio 612.67
- Climatización interior 644.1
- Climatología 551
- Climatoterapia 615.834
- Clínicas maternas 725.513
- Clínicas 725.512
- Clinker. Trituración y molienda 666.94.052
- Clinoterapia 615.859
- Cloraminas (productos químicos) 661.575
- Cloratos (productos químicos) 661.8...322.5

- Cloratos en general
(productos químicos) 661.44
- Cloritos
(productos químicos) 661.8...322.3
- Cloro
(química inorgánica) 546.13
- Cloro y cloruro de hidrógeno
(química analítica) 543.272.452
- Cloro, fabricación de
(productos químicos) 661.41
- Clorobenceno
(química orgánica) 539.211.2
- Clorobiaceae
(microbiología) 579.811.4
- Clorófitos. Algas verdes 582.263
- Clorófitos: algas verdes 561.263
- Cloroformo CHCl_3
(química orgánica) 547.412.123
- Clorometría
(química analítica) 543.242.1
- Cloruro amónico
(productos químicos) 661.521
- Cloruro de bencilo
(química orgánica) 539.211.3
- Cloruro de tionilo
(productos químicos) 661.245
- Cloruros
(productos químicos) 661.8...321
- Cloruros dobles anhidros
(mineralogía) 549.463
- Cloruros dobles hidratados
(mineralogía) 549.464
- Cloruros 631.832
- Cloruros. Sales naturales
(productos químicos) 661.42
- Closterovirus 578.854
- Clubes. Círculos 640.46
- Clupeidae. Familia de los arenques
639.222
- Cnidaria. Cnidarios 593.5
- Cnidarios 563.5
- Coacción 544.77.052.3
- Coagulación (ing. sanitaria) 628.335
- Coagulación sanguínea 612.115
- Coagulación 544.77.052.21
- Coagulación. Capacidad de
coagulación (patología)
616-008.815
- Coagulación. Coagulación espontánea
678.021.2
- Coagulados. Caucho natural crudo
678.032
- Coahuila (lugar) (721.3)
- Coalescencia 544.77.052.1
- Coanas (patología) 616.215
- Cobaltina (mineralogía) 549.324.41
- Cobalto
669.25 (metalurgia)
546.73 (química inorgánica)
- Cobayas (conejos de indias, hamsters,
etc.) 636.91
- Cobertizos y otras edificaciones para
máquinas y equipos agrícolas
631.25
- Cobre (metalurgia) 669.3
- Cobre (mineralogía) 549.281
- Cobre (química inorgánica) 546.56
- Cobre. Aleaciones de cobre (materiales)
(auxiliar común) -034.3
- Cobre. Aleaciones de cobre 691.73
- Cobreado. Aplicación de cobre
686.493
- Coccidiomorpha. Coccidiomorfos
593.192
- Cocción 641.53
- Cocción: preparación, procedimiento e
instalaciones. Pan. Bollería 664.65
- Cochabamba (lugar) (841.3)
- Coches abandonados 628.4.037
- Coches de alquiler 629.345
- Coches de pasajeros 629.45
- Coches de viajeros para largas
distancias 629.342
- Coches funerarios 629.361.2
- Cochinilla (*dactylopius coccus*) 638.3
- Cochinilla (química orgánica)
547.975
- Cocina al vapor 641.525
- Cocina 643.3
- Cocinado de alimentos 641.51/.54
- Cocinas (como parte de edificios)
72.057
- Cocinas. Hornos 683.95
- Cocodrilos. Caimanes 639.14
- Cocodrilos. Parasuquios 568.14
- Cocos anaeróbicos gram-negativos
(microbiología) 579.845
- Códices. Libros con hojas plegadas
091.14
- Codificación (informática)
004.415.3
- Codificadores. Decodificadores
(informática) 004.312.26
- Código de información hereditaria
577.212
- Código genético y su naturaleza
química 577.212
- Código genético. Mapa de
cromosomas 575.116
- Código morse 003.295.1
- Códigos comerciales. Criptografía
651.928
- Códigos de la Ley (cristianismo)
272-742-266
- Códigos no homogéneos para mensajes
519.726
- Códigos telegráficos (ing. eléctrica)
621.394.14
- Códigos 003.29
- Códigos, recopilaciones de leyes y
problemas legales (auxiliar de
forma) (lugar) (094.4)
- Códigos. Criptografías. Claves (auxiliar
de forma) (lugar) (083.73)
- Codo 617.573
- Coeducación 37.043
- Coefficiente de conductividad térmica
536.2.022
- Coefficiente de correlación 311.16
- Coefficiente en un desarrollo
en serie de funciones
681.5.015.5
- Coefficientes del buque 629.5.012.7
- Coelenterata. Celentéreos 593.3
- Coexistencia. Tolerancia
(religión) 2-673
- Cognición del individuo 165.241
- Cognición pura 165.171
- Coherencia, continuidad y leyes de la
vida espiritual 130.12
- Cohesión
(física nuclear) 539.4.011.1
- Cohesión. Adherencia
(física nuclear) 539.61
- Cohetes (ing. militar) 623.463
- Cohetes de reacción nuclear
(ing. mecánica) 621.456
- Cohetes eléctricos
(ing. mecánica) 621.455
- Cohetes químicos
(ing. mecánica) 621.454
- Cohetes, estaciones y equipos
627.773
- Cohetes-sonda para gran altitud y
sondas para el espacio cercano
629.765
- Coito. Copulación 612.613
- Cojedes (lugar) (872.32)
- Cojinetes, ejes, acoplamientos
(ing. mecánica) 621.82
- Cojinetes. Casquillos cojinetes
62-233.2
- Cola (cultivos) 633.76
- Cola de huesos 665.933
- Cola de pescado 665.935
- Cola de pieles 665.932
- Cola líquida 665.936
- Cola 591.497
- Cola. Rabo 617.59
- Cola: vertical, horizontal 533.695.4
- Colaboración. Cooperación 64.012.6
- Colaboraciones voluntarias. Cartas al
director 070.45
- Colaboradores ocasionales.
Trabajadores independientes,
"freelancers" 070.423
- Colación. Descripción física de una
obra 025.33
- Colada (ing. mecánica) 621.746
- Colada de películas 678.027.5
- Colada de vidrio 666.1.034
- Colada del horno alto
(metalurgia) 669.162.266
- Coladas (productos fundidos)
(metalurgia) 669.177.035.45
- Colapso de cavidades 550.348.434
- Colas en general 665.931
- Colas 52-864
- Colación de gases 542.73
- Colección de obras (auxiliar de forma)
(lugar) (081.1)
- Colecciones de dibujos 741.9

- Colecciones de documentos legales (auxiliar de forma) (lugar) (094.9)
 Colecciones de grabados 769
 Colecciones de obras musicales 78.089.8
 Colecciones incompletas 82...a/z2
 Colecciones 069.5
 Coleccionismo como afición 379.824
 Coleccionismo y coleccionistas 7.074
 Coleccionismo, como actividad educativa 371.387
 Coleccionistas y colecciones de libros 090.1
 Colectitis (patología) 616.366-002
 Colectivismo 330.877
 Colectores (ing. eléctrica) 621.3.047
 Colectores centrífugos. Colectores dinámicos 697.945
 Colectores de aguas residuales (ing. sanitaria) 628.393
 Colectores 697.983
 Colectores. Cámaras de admisión y de escape. Receptores 62-224.7
 Colegios universitarios 378.094
 Colelitiasis. Cálculos biliares (patología) 616.366-003.7
 Coleoptera. Coleópteros. Escarabajos 595.76
 Coleópteros. Escarabajos 565.76
 Cólera (patología) 616.932
 Colérico 159.923.424
 Coles de bruselas 635.36
 Colestanos no oxidados (química orgánica) 547.923
 Colestanos oxidados (química orgánica) 547.924
 Colesterol. Lanolina (química orgánica) 547.922
 Colesterol. Lanolina 665.238
 Coley 639.223.5
 Colgaduras para fines especiales (industria del mueble) 684.76
 Cólico intestinal (patología) 616.34-009.74
 Coliflor 635.35
 Coliformes: pájaros ratón 598.275
 Colima (lugar) (723.3)
 Colimadores. Autocolimadores 681.777
 Colisiones moleculares. Dispersión molecular 544.435.2
 Colisiones 52-424
 Colisiones. Choques con otros vehículos o con obstáculos 656.084
 Colleras. Riendas. Trabas 636.083.8
 Colmenas y partes de las mismas 638.142
 Colmenas 638.124.5
 Colocación con elementos decorativos, creando una atmósfera 069.536
 Colocación de adoquines (carreteras) 625.823
 Colocación de azulejos, losetas, mosaicos prefabricados 693.74
 Colocación de bloques 693.28
 Colocación de la mecha en el quemador 683.873
 Colocación de ladrillos 693.22
 Colocación de los anuncios 659.131.7
 Colocación de los empedrados (carreteras) 625.863
 Colocación de minas y sus técnicas (ing. militar) 623.957
 Colocación de pavimentos de terrazo, macadán, etc. 693.73
 Colocación de vidrios 698.3
 Colocación sin elementos decorativos 069.535
 Colocación y apoyo de los refuerzos para hormigón 666.97.033.4
 Colofón. Pie de imprenta 655.535.28
 Coloides con fase de dispersión gaseosa. Aerosoles 544.772
 Coloides con fase dispersante líquida. Dispersiones 544.773
 Coloides con fase dispersante sólida. Coloides sólidos 544.774
 Coloides con medio de dispersión gaseoso. Aerosoles. Humos 66-911.38
 Coloides moleculares. Soluciones polímeras 544.777
 Coloides protectores, agentes protectores de fibras 677.042.4
 Coloides protectores. Número áureo 544.032.18
 Coloides. Adsorbentes (productos químicos) 661.18
 Colombia. República de Colombia (lugar) (861)
 Colon (patología) 616.348
 Colon sigmoideo (patología) 616.349
 Colonia (lugar) (899.49)
 Colonias de vacaciones. Campamentos 371.217.3
 Colonización 325.3
 Color (química analítica) 543.317
 Color 651.71'2
 Color, composición 677.074.17
 Color. Armonía del color 7.017.4
 Color. Pigmentación 57.018.6
 Coloración de las nubes 551.593.65
 Coloración del pelo (patología) 616-007.75
 Coloración protectora. Camuflaje 591.576
 Colorado (lugar) (788)
 Colorantes derivados de las algas (química orgánica) 547.977
 Colorantes inorgánicos 667.26
 Colorantes naturales del grupo del antraceno (química orgánica) 547.976
 Colorantes orgánicos naturales 667.27
 Colorantes orgánicos sintéticos 667.28
 Colorantes para piedras sintéticas 679.8-2
 Colorantes, pigmentos en los recubrimientos 667.622
 Coloreado de líquidos 667.781
 Coloreado de productos 66.099.6
 Coloreado de superficies (ing. mecánica) 621.795.3
 Coloreado, tinción de materiales diversos 667.7
 Colores cerámicos 666.291.5
 Colores de placas delgadas isotrópicas 535.415
 Colores individuales 681.6-612
 Colores para esmaltes 666.291.3
 Colores y sus propiedades 535.6
 Colores. Tonos de color 667-12
 Colores: atributos, vivacidad, brillo 159.937.512
 Columbiformes 598.265
 Columna (química analítica) 543.544.941
 Columna vertebral (patología) 616.711
 Columnar 552.4.051.3
 Columnas cortas 624.072.31
 Columnas de apoyo, pilares, postes 62-219.3
 Columnas de reacción, torres 66.023.23
 Columnas oscilantes de líquidos 532.595
 Coma (patología) 616.8-009.831
 Comandantes 355.083
 Combates rituales 394.8
 Combinación alas-fuselaje 629.7.024.2
 Combinación de relaciones 164.32
 Combinación del orden alfabético y sistemático 025.343.3
 Combinaciones de bicicletas-carretilla y bicicletas-rickshaw 629.322.8
 Combinaciones de juicios 161.226
 Combinaciones de lentes 681.7.028.1
 Combinaciones de máquinas y utensilios 631.3.06
 Combinaciones de tesauros y clasificación 025.48
 Combinaciones 548.15
 Combinatoria de conjuntos ordenados 519.156
 Combinatoria de objetos geométricos 519.146
 Combustibilidad de distintos materiales 536.468
 Combustibles de plutonio (ing. mecánica) 621.039.543.6
 Combustibles de uranio (ing. mecánica) 621.039.543.4
 Combustibles pulverizados 662.87
 Combustibles sólidos en general 662.62
 Combustibles sólidos fusibles 62-635

- Combustibles sólidos inferiores 62-665
 Combustibles sólidos pobres, con bajo poder calorífico 62-664
 Combustibles sólidos ricos, con alto poder calorífico 62-663
 Combustibles sólidos 662.71/.74
 Combustibles y sustancias que intervienen en la combustión 62-61
 Combustión de diferentes materiales 614.841.41
 Combustión de humos en hornos (ing. sanitaria) 628.524
 Combustión de los explosivos 662.215.1
 Combustión de propulsores 662.311.1
 Combustión sin humo 662.611.4
 Combustión y otras reacciones similares 536.46
 Combustión 544.452
 Combustión 662.61
 Combustión. Explosión 544.45
 Comedia (Cine) 791.221.2
 Comedia de situación (Cine) 791.221.27
 Comedia negra (Cine) 791.221.25
 Comedias 82-22
 Comedias. Farsas 792.22
 Comedores de animales en general 591.531.2
 Comedores de animales y plantas 591.531.3
 Comedores de insectos (insectívoros) 591.531.257
 Comedores de plantas en general 591.531.1
 Comentarios (religión) 2-273
 Comentarios de trabajos sagrados (budismo) 24-254
 Comentarios de trabajos sagrados (religión) 2-254
 Comercial. Bruto 54-485
 Comercio al aire libre 339.177
 Comercio de libros 655.42
 Comercio de los productos forestales 630*7
 Comercio del suelo, comercio inmobiliario 332.7
 Comercio exterior 339.5
 Comercio interior 339.3
 Comercio, aspectos económicos del 339.18
 Comercio, cuestiones generales de 339.1
 Cometas 523.64
 Cometas 629.734.34
 Comida de la mañana 642.12
 Comida de la tarde o noche 642.16
 Comida del mediodía 642.14
 Comida y dieta (cristianismo) 27-442
 Comida y dieta (religión) 2-442
 Comida y dieta. Ayuno (hinduismo) 233-442
 Comida. Ritos culinarios y ceremonias (religión) 2-536.7
 Comidas (usos y costumbres) 392.8
 Comidas con motivo de fiestas. Banquetes 642.4
 Comidas en excursiones y viajes 642.3
 Comidas escolares 371.217.2
 Comidas específicas (religión) 2-442.5
 Comidas ligeras 642.2
 Comidas y horario de comidas 642
 Comidas: número, horario, intervalos entre comidas, etc. 613.21
 Comisarías (lugar) (861.9)
 Comisión comercial 339.154
 Comisión 368.028
 Comisiones e intereses (contabilidad) 657.443
 Comité de empresa (organización del trabajo) 331.107.2
 Comités de carácter general 06.045
 Comités de mejoras (lugar) (1-291)
 Comités internos 65.012.62
 Comités y órganos especializados 06.049
 Comités, comisiones 061.24
 Commelinídas (glumifloras). Hierbas. Bambúes 561.542
 Commelinídas (glumifloras). Pastos. Bambú 582.542
 Comores (lugar) (649.11)
 Comovirus 578.855
 Compacidad, trabazón (física nuclear) 539.218
 Compactación de la mezcla de hormigón 666.97.033.1
 Compactación del hormigón armado 693.556
 Compactación del hormigón pretensado 693.566
 Compactación del hormigón 693.546
 Compañías de seguros 368.032.1
 Comparabilidad 006.015.3
 Comparación de costes 64.033.4
 Comparación de diversos sistemas (ing. eléctrica) 621.391.1
 Comparación entre compuestos cíclicos y acíclicos (química orgánica) 547.14
 Comparación entre empresas 65.012.66
 Comparación y contrastes de sonidos y color 534.324
 Comparación. Comparativos. Superlativos 81*0366.55
 Comparaciones múltiples y emparejamientos 519.233.8
 Comparadores de brillo 520.47
 Comparadores de interferencia 681.787.5
 Compartimentos, camarotes 629.5.042
 Compartimiento del casco y superestructura (ing. militar) 623.92
 Compases (fotografía) 771.375
 Compases especiales para medida de áreas (mecánica) 531.722
 Compasión 177.74
 Compensación de servicios internos o institucionales (contabilidad) 657.471.17
 Compensación por pérdida o daño. Indemnización 368.025.8
 Compensaciones. Correcciones. Ajustes (contabilidad) 657.23
 Competencia animal más allá de lo necesario para la obtención de alimentos 591.554
 Competencia de los tribunales (derecho civil) 347.98
 Competencia desleal (derecho civil) 347.776
 Competencia desleal 346.545
 Competencia 339.13
 Competencia. Dumping 339.137
 Competiciones, campeonatos 371.384
 Competiciones, concursos, campeonatos, etc. (deportes) 794.09
 Competiciones. Records. Marcas (deportes) 796.09
 Compilación, edición de colecciones de leyes 340.136
 Complejidad organizativa, características de la 57.015
 Complejo de células (zoosporas) 591.341
 Complejos de aminoácidos 577.112.37
 Complejos de antibióticos 577.181.6
 Complejos de polisacáridos e hidratos de carbono 577.114.7
 Complejos de vacaciones, ocio, salud (ordenación del territorio) 711.455
 Complejos proteínicos 577.112.7
 Complicaciones (patología) 616-06
 Complicaciones durante el tratamiento 615.06
 Componentes en combinación 533.695
 Componentes pirotécnicos 662.111
 Componentes simples en la construcción 691.8
 Componentes. Accesorios (ing. mecánica) 621.431.3
 Comportamiento agresivo 364.271
 Comportamiento ante el peligro 591.571
 Comportamiento cíclico del comercio 330.33
 Comportamiento de los materiales sometidos a transformación 666.9.015
 Comportamiento del consumidor 64.033
 Comportamiento frente a tensiones mecánicas 677.017.4

- Comportamiento moral. Teología moral (budismo) 24-42
- Comportamiento moral. Teología moral (hinduismo) 233-42
- Comportamiento moral. Teología moral 2-42
- Comportamiento social (hinduismo) 233-44
- Comportamiento social (religión) 2-44
- Comportamiento social 316.62
- Comportamiento vegetal (botánica) 581.5
- Comportamiento vegetal y animal 159.929
- Comportamiento y actividades sociales. Práctica y observancia religiosa no formal 2-41
- Comportamiento y defectos de elementos combustibles (ing. mecánica) 621.039.548
- Comportamiento. Conducta. Acciones. Omisiones 17.021.1
- Composición de la atmósfera 551.510.4
- Composición de las mezclas cerámicas 666.3.016
- Composición de los alimentos de los animales 636.085.1
- Composición de los colores 535.62
- Composición de los lotes 666.016.1
- Composición de obras musicales 78.02
- Composición de tipos sueltos. Monotipia 655.282
- Composición de trabajos de imprenta 655.28.026
- Composición de vibraciones 534.5
- Composición del agua del mar 551.464.3
- Composición e interpretación, cuestiones generales de (música) 781.6
- Composición florística (botánica) 581.93
- Composición general de los anuncios 659.128
- Composición granulométrica. Textura del suelo 631.435
- Composición química 66.014
- Composición química. Abundancias 52-36
- Composición química. Estructura. Isótopos, etc. 544.02
- Composición y detalles técnicos de los anuncios. Tamaño. Formato 659.131.4
- Composición y distribución de la población 314.9
- Composición y fórmulas en general 54.021
- Composición y propiedades de las aguas residuales (ing. sanitaria) 628.312
- Composición y propiedades químicas 677.014.2/.3
- Composición y resolución de fuerzas. Esfuerzos (mecánica) 531.22
- Composición 655.28
- Composición, propiedades y cualidades de la miel 638.162
- Composición. Estructura. Isótopos 54.02
- Composiciones de cemento 666.96
- Composiciones químicas para fines técnicos (productos químicos) 661.17
- Composiciones, fórmulas de las mezclas 666.016
- Compost 631.879.4
- Compra. Instalación. Mantenimiento. Mudanzas. Costes 64.069
- Compras. Aprovisionamiento. Gestión de existencias 658.7
- Compras. Consumo. Comportamiento del consumidor 64.033
- Compresibilidad de sólidos (física nuclear) 539.58
- Compresibilidad 533.21
- Compresibilidad. Efectos de compresibilidad. Ondas de choque 533.6.011.7
- Compresibilidad. Elasticidad 532.12
- Compresión e impulsión de aire y otros gases (ing. mecánica) 621.51
- Compresión rítmica 615.821
- Compresión, licuefacción de gases 542.78
- Compresor de chorro líquido para aire y gases (ing. mecánica) 621.517
- Compresores (ing. mecánica) 621.5.041
- Compresores centrífugos. Turbocompresores (ing. mecánica) 621.515
- Compresores de émbolo en general (ing. mecánica) 621.512
- Compresores de émbolo rotatorio (ing. mecánica) 621.514
- Comprido 54-133
- Comprobación de las operaciones (contabilidad) 657.24
- Comprobación y control de facturas 658.773
- Compromiso. Matrimonio. Ceremonias de bodas (budismo) 242-555
- Compromiso. Matrimonio. Ceremonias de bodas 2-555
- Compuestas (asteráceas) 582.998.1
- Compuestos acíclicos en general (química orgánica) 547.2
- Compuestos de azufre 661.22
- Compuestos de carbono 663.14.031.2
- Compuestos de cloro 661.45
- Compuestos de nitrógeno 661.57
- Compuestos de nitrógeno 663.14.031.3
- Compuestos de oxiácidos 549.75
- Compuestos de sulfoestannatos con sulfoantimonitos 549.38
- Compuestos del trióxido de azufre con halógenos y nitrógeno 661.27
- Compuestos halogenados de azufre 661.23
- Compuestos heterocíclicos 661.77 (productos químicos) 547.8 (química orgánica)
- Compuestos hidrogenados del nitrógeno (química inorgánica) 546.171
- Compuestos intermetálicos 54-19
- Compuestos isocíclicos en general (química orgánica) 547.5
- Compuestos metálicos en general (productos químicos) 661.8
- Compuestos orgánicos de azufre (química analítica) 543.272.57
- Compuestos orgánicos disueltos 551.464.7
- Compuestos orgánicos simples (productos químicos) 661.71
- Compuestos orgánicos, clasificación (química orgánica) 547.1
- Compuestos organometálicos diversos (productos químicos) 661.783/.789
- Compuestos organometálicos. Quelatos 631.417.8
- Compuestos oxigenados (mineralogía) 549.5
- Compuestos petroquímicos (como grupo) 665.71
- Compuestos policíclicos (química orgánica) 547.6
- Compuestos que contienen oxígeno (química orgánica) 547-31/-39
- Compuestos sin oxígeno (química orgánica) 547-30
- Compuestos. Tipos de compuestos (química inorgánica) 546-3
- Cómputo de datos. Algoritmos 519.254
- Cómputo de fenómenos de orto, ocaso y tránsito local 521.89
- Cómputo de tiempo budista (auxiliar de tiempo) "694.3"
- Cómputo de tiempo islámico (auxiliar de tiempo) "697"
- Cómputo de tiempo religioso judío (auxiliar de tiempo) "696"
- Cómputo de tiempo universal. Antes del presente (auxiliar de tiempo) "67"
- Comunicación con la deidad. Comunión con la deidad 2-549
- Comunicación deportiva 796.038
- Comunicación entre estaciones y trenes durante la marcha 656.254.4
- Comunicación entre las abejas mediante danzas y otros medios 638.124.3

- Comunicación informática. Redes de ordenadores (informática) 004.7
- Comunicación interprocesos (informática) 004.451.62
- Comunicación mediante sonidos o vibraciones ultrasónicas, mímica y otras señales 591.58
- Comunicación por teleimpresoras 654.145
- Comunicación social 316.77
- Comunicación submarina 681.883.45
- Comunicación y señalización entre la costa y los barcos 627.726
- Comunicaciones a un gran número de personas 654.025
- Comunicaciones de personas o servicios determinados 654.024
- Comunicaciones internas, información 65.012.45
- Comunicaciones múltiples y comunicaciones dirigidas (ing. eléctrica) 621.396.4
- Comunicaciones orales 06.054
- Comunicaciones para fines específicos 654.026
- Comunicaciones según la forma (idioma, código, secreto) 654.028
- Comunicaciones, cuantificación de las 519.728.2
- Comunidad Autónoma
- Comunidad Autónoma - Andalucía (460.35)
- Comunidad Autónoma - Aragón (460.22)
- Comunidad Autónoma - Canarias (460.41)
- Comunidad Autónoma - Cantabria (460.13)
- Comunidad Autónoma - Castilla y León (460.18)
- Comunidad Autónoma - Castilla-La Mancha (460.28)
- Comunidad Autónoma - Cataluña (460.23)
- Comunidad Autónoma - Ceuta (460.37)
- Comunidad Autónoma - Extremadura (460.25)
- Comunidad Autónoma - Galicia (460.11)
- Comunidad Autónoma - Islas Baleares (460.32)
- Comunidad Autónoma - La Rioja (460.21)
- Comunidad Autónoma - Madrid (460.27)
- Comunidad Autónoma - Melilla (460.38)
- Comunidad Autónoma - Navarra (460.16)
- Comunidad Autónoma - País Vasco (460.15)
- Comunidad Autónoma - Principado de Asturias (460.12)
- Comunidad Autónoma - Región de Murcia (460.33)
- Comunidad Autónoma - Valenciana (460.31)
- Comunidad cristiana (movimientos espirituales modernos) 299.725
- Comunidad natural. Comunidades históricas 17.035.3
- Comunidades animales. Sociabilidad 591.55
- Comunidades rurales 316.334.55
- Comunidades urbanas 316.334.56
- Comunidades y distritos rurales. Pueblos. Parroquias (lugar) (1-22)
- Comunión. Santa comunión. Reunión (cristianismo) 27-549
- Comunismo 141.82
- Con sales de plomo (química analítica) 543.243.6
- Conaráceas 582.711.76
- Concentración molal. Molalidad 54-145.52
- Concentración molar. Molaridad 54-145.51
- Concentración normal. Normalidad 54-145.53
- Concentración y centralización del capital 330.147
- Concentración 65.016.4
- Concentración 66.082.2
- Concentración, características de 66-914
- Concentración. Centralización 330.341.44
- Concentración. Expectación 159.938.363.4
- Concentración. Fusión. Joint ventures 346.546.7
- Concentrado 54-145.12
- Concepción y diseño de la publicidad 659.12
- Concepción. Formación de los conceptos 159.955.2
- Concepciones filosóficas del universo 140.8
- Concepto de leyes, principios en economía 330.113
- Concepto de los elementos químicos 544.116
- Concepto del ser, de sustancia primera 111.1
- Concepto y diseño en las relaciones públicas 659.442
- Concepto y esencia de lo oculto 133.1
- Concepto 161.1
- Conceptos de sentido común. Ideas 165.173
- Conceptos en religión. Ideas religiosas. Teología 2-12
- Conceptos fundamentales 537.11
- Conceptos religiosos. Teología del periodo bíblico (judaísmo) 26⁶652².1
- Conceptos y leyes generales 130.1
- Conceptos, ámbito de los 161.14
- Concertinas. Acordeones 681.816.8
- Concesiones (territoriales) (lugar) (1-53)
- Concesiones públicas o semipúblicas (lugar) (1-74)
- Conchas (de animales) 679.92
- Conciencia de clase 177.5
- Conciencia medioambiental. Punto de vista "verde". Temas verdes 502.12
- Concienciación social 316.64
- Conciertos 78.082.4
- Conciertos 785.6
- Concilios aparte de resoluciones de organismos (cristianismo) 27-732.4
- Concilios o sínodos convocados con el fin de establecer doctrina y práctica 2-732.4
- Concordancias (religión) 2-272
- Concordancias 001.86
- Concordancias. Índices analíticos de autores o trabajos individuales 014.5
- Concreciones silíceas 552.551
- Concreciones. Cálculos (patología) 616-003.7
- Concreciones. Cuerpos amiloides (patología) 616-008.857
- Concubinato. Matrimonio morganático (usos y costumbres) 392.62
- Concurso hípico 798.29
- Concursos como métodos promocionales 659.168
- Concursos 06.063
- Concursos. Competiciones. Records. Campeonatos. Certámenes 7.092
- Condado de Londres (1889-1965) (lugar) (421)
- Condados de Liberia (lugar) (666.2A/Z)
- Condena. Cumplimiento de la pena 343.8
- Condensación artificial 551.574.2
- Condensación capilar 544.725.5
- Condensación de humos en el agua (ing. sanitaria) 628.523
- Condensación y depósitos 551.574
- Condensación y secado de la leche 637.137
- Condensación 66.095.3
- Condensación. Acreción 52-43
- Condensaciones y uniones de aminoácidos (química orgánica) 547.466.1
- Condensadores (ing. eléctrica) 621.319.4
- Condensadores (ing. mecánica) 621.5.044

- Condensadores de protección (ing. eléctrica) 621.316.936
- Condensadores de superficie (ing. mecánica) 621.175.1
- Condensadores según su aplicación (ing. mecánica) 621.175.6
- Condensadores 681.7.067.7
- Condición del carbono en el hierro y el acero (metalurgia) 669.111
- Condicional 81'366.596
- Condicionantes del tiempo de reacción 159.938.36
- Condiciones climáticas (botánica) 581.54
- Condiciones climáticas 591.54
- Condiciones de admisión 024.1
- Condiciones de entrega 65.027
- Condiciones de selección 159.952.1
- Condiciones de trabajo (ing. mecánica) 621.9.016
- Condiciones de trabajo 349.23
- Condiciones del matrimonio o unión 314.54
- Condiciones desfavorables del suelo 632.12
- Condiciones en el contrato de trabajo 331.106.5
- Condiciones meteorológicas o climáticas desfavorables 632.11
- Condiciones que inducen al sueño 159.963.22
- Condiciones y estados normales 544.031
- Condilartros 569.71
- Condimentos vegetales conservados en vinagre 664.58
- Condimentos. Aliños. Especies 613.291
- Condominios (lugar) (1-546)
- Condriocitos. Peces cartilagosos 597.3
- Condriocitos: peces cartilagosos 567.3
- Condroma. Condroblastoma (patología) 616-006.33
- Condros-teos 597.42
- Conducción de las aguas (ing. sanitaria) 628.14
- Conducción de vehículos. Navegación 656.052
- Conducción del calor 536.2
- Conducción en general, navegación, pilotaje. Pruebas. Entrenamiento 629.072
- Conducción forzada 627.844
- Conducción y dirección de la guerra 341.32
- Conducción 52-462
- Conducción, transporte e instalaciones correspondientes 66.026
- Conducciones de agua, abiertas o cerradas (carreteras) 625.745.2
- Conducciones de drenaje y accesorios 696.133
- Conducta del consumidor 366.1
- Conductancia eléctrica de los electrolitos. Conductividad iónica 544.623
- Conductas desviadas 364.27
- Conductividad eléctrica de la corteza terrestre 550.372
- Conductividad eléctrica de las llamas 537.566
- Conductividad térmica de las rocas, de la corteza terrestre 550.362
- Conducto aerotermodinámico 629.7.036.2
- Conducto cístico (patología) 616.364
- Conducto torácico (patología) 616.424
- Conductometría (química analítica) 543.555
- Conductores aislados en general. Cables (ing. eléctrica) 621.315.2
- Conductores y cables para instalaciones eléctricas 679.746.3
- Conductos biliares (patología) 616.361
- Conductos de agua y redes de suministro 628.14
- Conductos de desagüe sobre el suelo 696.12
- Conductos de servicio para tuberías 692.77
- Conductos de ventilación 692.74
- Conductos hepáticos (patología) 616.362
- Conductos, tuberías y canales 66.042.94
- Conectividad. Grafos moleculares 544.131
- Conectores bifurcados (ing. mecánica) 621.6.064
- Conectores curvados (ing. mecánica) 621.6.062
- Conectores de cadena (ing. mecánica) 621.85.055.7
- Conectores de correas, abrazaderas (ing. mecánica) 621.85.052.7
- Conectores rectos (ing. mecánica) 621.6.061
- Conejos domésticos 636.92
- Conexiones de elementos estructurales (y su cálculo) 624.078.4
- Conexiones de inserción entrelazada (ing. mecánica) 621.889
- Conexiones tubulares (ing. mecánica) 621.643.41
- Conexiones, juntas de tuberías (ing. sanitaria) 628.246
- Conexiones: tipos y formas (ing. mecánica) 621.6.06
- Confección de clisés (excepto composición) 655.22
- Confección exterior 687.1
- Confección y arreglo de vestidos en casa 646.2
- Confederaciones de estados (lugar) (1-41)
- Conferencias (auxiliar de forma) (lugar) (042.3)
- Conferencias inaugurales (académicas) (auxiliar de forma) (lugar) (043.5)
- Conferencias, charlas 371.331
- Confesión (cristianismo) 27-543.7
- Confesión de Fe (Shema) (judaísmo) 26-543.3
- Confesión de los pecados 2-543.7
- Configuración de las ruedas motrices 629.3.032.2
- Configuración electrónica (capas, etc.) 539.183.3
- Configuraciones combinatorias 519.14
- Confirmación. Reiniciación adulta 2-558.4
- Confitería (dulces) en general 664.143
- Conflictividad 323.269.6
- Conflicto generacional 364.142
- Conflicto social 316.48
- Conflicto. Antagonismo. Hostilidad (budismo) 24-674
- Conflicto. Antagonismo. Hostilidad. Persecución (religión) 2-674
- Conflictos laborales entre empresarios y empleados 331.109
- Conformación con alta energía (ing. mecánica) 621.7.044
- Conformación de cerámicas 666.3.03
- Conformación de la superficie del tubo (ing. mecánica) 621.774.8
- Conformación del vidrio (procesos y plantas) 666.1.036
- Conformación en estampa (ing. mecánica) 621.98.043
- Conformación en troquel (ing. mecánica) 621.7.043
- Conformación por alta energía (ing. mecánica) 621.9.044
- Confort de los pasajeros y dispositivos de servicio 629.7.046
- Confort de los pasajeros 629.046
- Confucianismo (Religiones orientales) 221.7
- Confusión mental aguda (patología) 616.893
- Congestión (patología) 616-005.2
- Conglomerada 552.4.051.6
- Congo (lugar) (672.4)
- Coníferas (cultivos) 633.877
- Conjugación. Diferenciación sexual (microbiología) 579.257
- Conjugación. Tipos de conjugación 81'366.3
- Conjunciones 81'367.634
- Conjuntiva 617.711
- Conjuntivitis 617.711-002
- Conjuntivo. Subjuntivo 81'366.594
- Conjunto de normas y materiales para pruebas psicológicas 159.9.078
- Conjuntos (informática) 004.422.634

- Conjuntos convexos 514.172
 Conmemoraciones 061.75
 Conmoción cerebral
 (patología) 616.831-001.34
 Conmoción. Concusión. Sacudida
 (patología) 616-001.34
 Conmutación y regulación del
 encendido
 (ing. mecánica) 621.43.047
 Connecticut (lugar) (746)
 Conocimiento de lo justo y lo injusto.
 Culpa (religión) 2-423.3
 Conocimiento de los hechos ideales
 165.243
 Conocimiento de los hechos.
 Adivinación. Augurio. Oráculos
 (religión) 2-544.8
 Conocimiento de los procesos
 conscientes 165.242
 Conocimiento práctico de las
 lenguas 81'24
 Conocimiento, ámbito y límites
 165.32
 Conocimiento, certeza y validez 165.4
 Conocimiento, condiciones, fuentes y
 clases 165.1
 Conocimiento. Alumbramiento.
 Comprensión (religión) 2-544.7
 Conquista de América y administración
 colonial, 1942-1820
 94(460).03
 Conquista de la independencia 325.8
 Consciencia de las normas 17.024.1
 Consciencia 159.922
 Consecuencias de la conducta moral
 17.022.2
 Consejo pedagógico 37.048.2
 Consejos a los lectores 028.8
 Consejos al consumidor 366.61
 Consejos budistas 24-732.4
 Consejos de salud 615.851.4
 Consejos y comisiones médicas oficiales
 614.29
 Consejos y comités administrativos
 06.043
 Conservación de alimentos de origen
 animal 664.9
 Conservación de alimentos en
 el hogar 641.4
 Conservación de canales
 (ing. hidráulica) 626.14
 Conservación de las piezas exhibidas
 069.44
 Conservación de los cadáveres
 614.64
 Conservación de los vestidos y pieles
 646.67
 Conservación de sustancias orgánicas
 comestibles 664.8
 Conservación del equipo y materiales
 de laboratorio 77.026.8
 Conservación del suelo y del agua
 631.6.02
 Conservación en general 69.059.1
 Conservación y almacenamiento de
 levadura 663.036
 Conservación y almacenamiento del
 vino 663.256
 Conservación y otros tratamientos
 663.46
 Conservación y reparación de carreteras
 (carreteras) 625.76
 Conservación y reparación de hornos
 66.044
 Conservación 66.099.4
 Conservación, protección de los libros
 025.7/.9
 Conservación, reparación y
 renovación de la vía
 (ferrocarriles) 625.17
 Consistencia (física nuclear) 539.57
 Consistencia del hormigón
 666.97.031.9
 Consistencia. Firmeza. Dureza
 (minería) 622.023
 Consolas de ordenador
 (informática) 004.353
 Consonantes 81'342.42
 Constantes (informática) 004.422.2
 Constantes de tiempo de los circuitos
 (ing. eléctrica) 621.3.011.6
 Constitución física de la materia
 (física nuclear) 539
 Constitución química de los materiales
 fibrosos 677.014
 Constitución química y propiedades de
 los materiales 67.014
 Constituciones. Asambleas legislativas
 342.4
 Constituyentes inorgánicos
 (industria del papel) 676.014.2
 Constituyentes nocivos o tóxicos
 632.122
 Constituyentes orgánicos
 (industria del papel) 676.014.3
 Construcción
 (ing. sanitaria) 628.147.1
 Construcción antimagnética 699.888
 Construcción con adobe 693.3
 Construcción con madera en general.
 Carpintería. Ebanistería 694
 Construcción de aceras, bordillos
 (carreteras) 625.88
 Construcción de alcantarillas in situ
 monolíticas
 (ing. sanitaria) 628.248
 Construcción de canales
 (ing. hidráulica) 626.13
 Construcción de canales
 (ing. hidráulica) 626.822
 Construcción de carretas 674.3
 Construcción de carreteras
 (carreteras) 625.7/.8
 Construcción de circuitos eléctricos
 (ing. eléctrica) 621.3.049
 Construcción de desagües 696.134.1
 Construcción de esclusas de cámara
 (ing. hidráulica) 626.43
 Construcción de hormigón 693.5
 Construcción de instrumentos en
 general 53.084
 Construcción de los cañones
 de las armas de fuego
 (ing. militar) 623.423
 Construcción de modelos empíricos
 (ciencias sociales) 303.094
 Construcción de muros de piedra
 693.15
 Construcción de nidos 591.563
 Construcción de puentes 624.2/.8
 Construcción de tuberías de desagüe
 (ing. sanitaria) 628.247
 Construcción de túneles 624.191
 Construcción e instalación de puertos,
 condiciones para la 627.22
 Construcción en acero y otros metales
 693.8
 Construcción en general
 681.817.061
 Construcción fija
 (con cimientos firmes) 627.032
 Construcción naval
 (ing. militar) 623.8
 Construcción resistente al fuego de los
 edificios 699.812
 Construcción temporal, transportable,
 desmontable 627.033
 Construcción y métodos de
 construcción de presas 627.8.05
 Construcción. Componentes primarios
 681.2.084
 Construcción. Servicios. Instalaciones.
 Equipos 725.41
 Construcciones con materiales de
 origen orgánico 624.011
 Construcciones desmontables,
 transportables y provisionales
 69.033
 Construcciones en el agua 69.034
 Construcciones en terrenos
 montañosos 69.035
 Construcciones que combinan varios
 materiales 693.98
 Construcciones según la disposición del
 terreno 69.036
 Construcciones 693.9
 Consulta de obras de referencia 028.7
 Consumidor, cambio en la conducta
 del 366.14
 Consumismo 366
 Consumo de energía 66.012.3
 Consumo de materias primas y
 auxiliares 66.012.2
 Consumo excesivo 556.383
 Consumo individual. Consumo
 privado 330.567.22
 Consumo nacional. Gastos del
 estado 330.567.4
 Consumo 64.066
 Contabilidad (contabilidad) 657
 Contabilidad social 330.534
 Contabilidad 630*67

- Contactores (interruptores magnéticos)
 (ing. eléctrica) 621.316.53
 Contactos de clavija
 (ing. eléctrica) 621.316.541.2
 Contadores de consumo 681.12
 Contadores de gas, agua, electricidad 681.138.8
 Contadores de llamadas
 (ing. eléctrica) 621.395.663
 Contadores de partículas
 (física nuclear) 539.1.074
 Contadores de precios 681.124.6
 Contadores de radiación
 (ing. eléctrica) 621.387.4
 Contadores de revoluciones
 (mecánica) 531.771
 Contaminación acústica a causa del tráfico (carreteras) 625.098
 Contaminación de las fuentes de agua y del suministro
 (ing. sanitaria) 628.19
 Contaminación del agua subterránea. Medidas protectoras 556.388
 Contaminación del agua, causas
 (ing. sanitaria) 628.191
 Contaminación del suelo y aire 614.76
 Contaminación por gases nocivos 614.72
 Contaminación química o industrial 632.15
 Contaminación 504.5
 Contemplación y reflexión
 (budismo) 24-58
 Contemplación y religión reflexiva 2-58
 Contenedores de combustible
 (ing. mecánica) 621.039.546
 Contenedores para el almacenamiento de los productos agrícolas 631.367
 Contenido de carbono 631.417.1
 Contenido de gases disueltos
 (química analítica) 543.37
 Contenido de humus 631.417.2
 Contenido del agua en compuestos orgánicos 556.114.7
 Contenido del núcleo
 (ing. mecánica) 621.039.536
 Contenido en grasas 637.043
 Contenido en hidratos de carbono. Contenido en lactosa 637.044
 Contenido en proteínas 637.045
 Contenido en sales minerales 637.046
 Contenido en sustancias bioquímicas 637.047
 Contexto de la entrevista
 (ciencias sociales) 303.626
 Continencia 176.3
 Continentes primitivos (lugar) (217)
 Continua de anillos para hilar 677.052.3
 Contracción muscular 612.741
 Contracción y estirado mecánicos 677.027.618
 Contrafosos (ing. hidráulica) 626.34
 Contrato 78.087.612.6
 Contramedidas frente a equipos de sonar 681.883.47
 Contraposición. Inversión 162.13
 Contrapresión. Medida, control, variación del espacio muerto 62-168
 Contrapunto. Canon. Fuga
 (música) 781.42
 Contrarrevoluciones 323.273
 Contrato de flete
 (derecho civil) 347.794
 Contrato de matrimonio
 (religión) 2-452.2
 Contrato entre el autor y el editor 655.521
 Contrato. Ética de las promesas. Palabra de honor 174.7
 Contratos de empleo
 (organización del trabajo) 331.106
 Contratos de seguros en general 368.022
 Contratos en general
 (derecho civil) 347.44
 Contratos mercantiles
 (derecho civil) 347.74
 Contratos particulares
 (derecho civil) 347.45/47
 Contratos. Acuerdos por escrito
 (auxiliar de forma) (lugar) (088.4)
 Contribuciones en obras de otros 82...a/z4
 Control "encendido o apagado" en general. Control "on-off" 62-544
 Control a nivel celular 57.053
 Control a nivel de órganos 57.054
 Control a nivel de población y biocenosis 57.055
 Control a nivel molecular 57.052
 Control analítico en la producción
 (química analítica) 543.68
 Control central de las señales y puntos 656.257
 Control con mezclas congelantes o medios en ebullición 536.584
 Control de calidad como protección del consumidor 366.544
 Control de calidad de software
 (informática) 004.415.5
 Control de cruces
 (ferrocarriles) 625.151.3
 Control de entrada y salida
 (informática) 004.451.1
 Control de error
 (informática) 004.052.4
 Control de existencias. Inventarios 658.787
 Control de extracción y transporte por las abejas 638.147.1
 Control de herramientas 658.563
 Control de juegos de azar 351.762
 Control de la administración por el parlamento 351.96
 Control de la administración por los tribunales 351.94
 Control de la calidad del medio ambiente. Control de la contaminación 502.175
 Control de la calidad en mercancías recibidas 658.772
 Control de la calidad 519.248
 Control de la calidad. Control de herramientas y material 658.56
 Control de la cantidad de las mercancías recibidas 658.771
 Control de la combustión 662.929
 Control de la economía. Gestión de la economía 338.24
 Control de la humedad 697.93
 Control de la mendicidad 351.763
 Control de la natalidad 314.335.2
 Control de la producción agrícola 631.155
 Control de la temperatura del vapor
 (ing. mecánica) 621.184.6
 Control de la temperatura en general 662.927
 Control de la temperatura 536.58
 Control de las agujas 681.84.082
 Control de las enfermedades y plagas 632.9
 Control de las inundaciones 627.516
 Control de libros de contabilidad
 (contabilidad) 657.63
 Control de los acontecimientos. Magia
 (religión) 2-545
 Control de magnitudes físicas 62-533
 Control de magnitudes mecánicas 62-531
 Control de materiales 658.566
 Control de operación 658.562
 Control de producción y control de procesos, regulación y supervisión 66.012
 Control de simetría en la cinética de una reacción 544.436
 Control del cambio 339.746
 Control del cuerpo. Resistencia del dolor. Caminar sobre fuego. Levitación (religión) 2-536.9
 Control del impulsor (rueda de turbina) 62-546.6
 Control del mal uso y la dilapidación de los recursos. Racionamiento de recursos 502.173
 Control del movimiento de la nieve 624.144.4
 Control del movimiento por acción directa 62-56
 Control del movimiento. Aceleración. Deceleración 62-58
 Control del polvo en minas subterráneas (minería) 622.807

- Control del polvo, de partículas ambientales 62-784.4
- Control del tiro (ing. militar) 623.4.025
- Control del tono telefónico (ing. eléctrica) 621.395.667
- Control del volumen telefónico (ing. eléctrica) 621.395.665
- Control dietético 615.874
- Control durante el viaje 656.052.4
- Control e inspección de la maquinaria 658.562.5
- Control e inspección de materiales 658.562.2
- Control e inspección del trabajo 658.562.3
- Control e inspección del tráfico de mercancías 656.073.5
- Control eléctrico 536.587
- Control mediante alteración del gradiente de velocidad 62-546.7
- Control mediante alteración del vacío 62-546.8
- Control por acción mecánica en general 62-541
- Control por desactivación de toberas 62-546.3
- Control por difusor 62-546.5
- Control por dilatación 536.582
- Control presupuestario (finanzas) 336.148
- Control remoto. Dirección a distancia 62-519
- Control secuencial automático 62-529
- Control y ensayo de la combustión 662.992.8
- Control y funcionamiento de reactores de fisión nuclear 621.039.56
- Control, regulación, reconstrucción de daños en minería (minería) 622.88
- Control. Supervisión 001.893
- Controladores automáticos 681.515
- Controladores de dispositivo (informática) 004.454
- Controles de mano o de pie 62-514
- Contusión ocular 617.7-001.31
- Convalecencia. Recuperación (patología) 616-036.82
- Convección sin acción del contorno del material 536.25
- Convección 52-464
- Convección. Térmicas 551.558.1
- Conveectores 697.355
- Convenio de Ginebra 341.33
- Convenios de colaboración 334.752
- Convergencia del procedimiento del campo autoconsistente 544.183.22
- Conversación 808.56
- Conversión como proceso primario (metalurgia) 669.183.52
- Conversión de la corriente alterna en corriente continua y viceversa 621.314.5
- Conversión de sistemas (ing. eléctrica) 621.397.132.5
- Conversión de sustancias amiláceas y celulósicas en azúcar 663.53
- Conversión del original. Tratamiento de textos 655.254.4
- Conversión directa de sólido a gas, de gas a sólido 536.422
- Conversión forzosa (judaísmo) 26-768
- Conversión y distribución en las plantas 631.81.033
- Conversión y reconstrucción de imágenes (ing. eléctrica) 621.397.331
- Conversión. Amalgamación (minería) 622.213
- Conversión. Reversión 162.12
- Conversiones. Transferencias 658.149.3
- Convertibilidad 339.744
- Convertidores ácidos (metalurgia) 669.184.12
- Convertidores de la corriente alterna en corriente continua y viceversa 621.314.5
- Convertidores 66.041.498
- Coñac 663.241
- Cooperación (religión) 2-676
- Cooperación económica internacional 339.92
- Cooperación intelectual 001.83
- Cooperación interbibliotecaria 021.64
- Cooperación 316.4.063.34
- Cooperación. Ayuda mutua. Ayuda al desarrollo 341.232
- Cooperación. Colaboración. Coproducción. Internacionalización de la producción 339.94
- Cooperación. Intercambio, comparación de experiencias. Brainstorming 65.012.6
- Cooperación. Unidad de la Iglesia (cristianismo) 27-676
- Cooperativas agrícolas 631.115.8
- Cooperativas 334.73
- Cooperativas 658.114.7
- Coordenadas angulares 52-323.2
- Coordenadas en infografía (informática) 004.922
- Coordinación en la red. Número de coordinación 548.315
- Coordinación 161.161
- Coordinación 65.014.134
- Copepoda. Copépodos 595.34
- Copia de fotografías en color 778.67
- Copia de la información hereditaria 577.214
- Copia y duplicación 77.026.1
- Copiadoras con tipos de impresión 681.621.4
- Copiadoras planográficas, directas y offset 681.621.5
- Copias de cámara oscura 77.085
- Copias de películas. Laboratorios 778.588
- Copias fotográficas en general 77.062
- Copias obtenidas directamente. Daguerrotipos 77.086
- Copias obtenidas indirectamente de un negativo 77.084
- Copias obtenidas por inversión 77.087
- Copistas. Restauradores 7.071.3
- Copolímeros 678-13
- Coprología clínica (patología) 616.34-008.3-07
- Copropiedad (organización del trabajo) 331.107.5
- Copropiedad. Herencia conjunta (derecho civil) 347.238
- Cópula 161.213
- Cópula 81'367.332.8
- Copulación. Fertilización (anatomía humana) 611.013.2
- Copyright. Registro de la propiedad intelectual 021.84
- Coque. Alquitrán de hulla 662.749
- Coquimbo (lugar) (835.18)
- Coquización en hornos especiales a alta temperatura 662.741.3
- Coquización en montones 662.741.1
- Coquización en retortas u hornos similares 662.741.2
- Coraciformes 598.278
- Corales 563.6
- Corales 639.62
- Corales 679.93
- Corazas y cascos de juguete 688.728
- Corazón 591.412
- Corazón. Cardiología 612.17
- Corazón. Endocardio. Miocardio (anatomía humana) 611.12
- Corazón. Trastornos cardíacos (patología) 616.12
- Corbatas y accesorios. Alfileres de corbata 687.37
- Córcega como parte de Italia (hasta 1768) (lugar) (459.9)
- Corchetes, hebillas, cremalleras 672.83
- Corcho artificial 674.84
- Corcho y sucedáneos 691.13
- Cordados 596/599
- Cordaitales 582.465
- Córdoba (lugar) (861.25)
- Cordoma (patología) 616-006.82
- Cordón umbilical 618.38
- Corea (lugar) (519)
- Córea. Baile de San Vito (patología) 616.851
- Coreano (lengua) =531
- Coreano 811.531
- Corindón sintético 679.822
- Corindón. Rubí. Zafiro (mineralogía) 549.517.1
- Corismo. División, procesos de separación 581.189.15

- Cormoranes. Pelícanos 639.127.9
 Cornales 582.788
 Cornetas. Cornetas de pistones 681.818.3
 Cornetes (patología) 616.213
 Corona 523.947
 Coronación. Entronamiento (religión) 2-559
 Coronas artificiales 688.44
 Coronas 551.593.64
 Coronas, barrenas de ensanchar y coronas de perforación para sondeos rotatorios (minería) 622.24.051.5/.6
 Coronaviridae. Coronavirus 578.834
 Coronógrafos 520.246
 Coros 78.087.68
 Corporaciones 334.784
 Corporaciones. Grupos. Asociaciones. Holding (derecho civil) 347.721
 Correas, transmisiones por correa (ing. mecánica) 621.852
 Corrección de pruebas 655.28.022.8
 Corrección. Puesta a punto (informática) 004.416.2
 Correcciones relativistas 544.182.7
 Corredores de bolsa. Brokers (finanzas) 336.762
 Correlación. Coeficiente de correlación 311.16
 Correo electrónico (e-mail) (informática) 004.773.3
 Correspondencia de patrones (informática) 004.424.6
 Correspondencia ordinaria, cartas 656.881
 Corridas de toros 791.862
 Corriente (ing. eléctrica) 621.3.014
 Corriente a través de orificios. Corrientes líquidas 532.522
 Corriente a velocidades supersónicas 533.6.011.5
 Corriente alterna (ing. eléctrica) 621.3.025
 Corriente biológica 316.24
 Corriente continua (ing. eléctrica) 621.3.024
 Corriente de alta frecuencia (ing. eléctrica) 621.3.023
 Corriente de pérdida (ing. eléctrica) 621.3.014.7
 Corriente débil (ing. eléctrica) 621.3.021
 Corriente del Golfo (lugar) (261.1.07)
 Corriente directa y contracorriente en cambiadores de calor 536.27
 Corriente eléctrica 537.3
 Corriente subsónica. Corriente transónica 533.6.011.3
 Corrientes alternas 537.855
 Corrientes cruzadas 66-943
 Corrientes de agua. Ríos (lugar) (282)
 Corrientes de la teoría de la comunicación 316.28
 Corrientes de mar, especialmente horizontales y distintas de las mareas 551.465.5
 Corrientes de montaña 627.152.3
 Corrientes eddy (ing. eléctrica) 621.3.014.4
 Corrientes fuertes (ing. eléctrica) 621.3.022
 Corrientes inducidas (corrientes de Foucault). Efecto pelicular 537.856
 Corrientes intermitentes 556.538
 Corrientes marinas y mareas 627.223
 Corrientes marinas y oceánicas (lugar) (26.07)
 Corrientes psicológicas 316.27
 Corrientes realistas. Realismo objetivo. Naturalismo 7.036.1
 Corrientes sintéticas y geográficas 316.23
 Corrientes sociólogos 316.25
 Corrimientos. Mantos 551.243.4
 Corrosión atmosférica 620.193.2
 Corrosión bajo influencias mecánicas adicionales 620.194
 Corrosión química 620.193.4
 Corrosión, cuestiones sobre la (ing. sanitaria) 628.483
 Corse. Córcega (Región) (lugar) (449.45)
 Corsés ortopédicos y correctivos 615.477.3
 Corsiáceas 582.591
 Corso (lengua) =133.3
 Cortado 662.2.037
 Corte de pelo, peinado (patillas) (judaísmo) 26-443.7
 Corte o acabado del pelo y pelusa de la piel bruta para peletería 675.023.4
 Corte sin arranque de viruta (ing. mecánica) 621.96
 Corte térmico (ing. mecánica) 621.791.94
 Corte y mecanizado con arranque de viruta (ing. mecánica) 621.91
 Corte y tallado de piedras 693.12
 Corte y transporte de troncos en general 630*31
 Corte 675.026.4
 Corte, desgarro, desagregación, limpieza, mezcla 677.021.16
 Corte. Rotura. Explotación minera (minería) 622.063
 Corte. Troceado. Picado 641.512
 Cortes religiosas cristianas 27-745
 Cortes religiosas 2-745
 Cortes religiosas. Cortes Papales. Curia. Congregaciones tribunales. Oficios (cristianismo) 272-745
 Cortesía 177.1
 Corteza cerebral 612.825
 Corteza fibroadiposa (patología) 616.614
 Corteza 550.347.62
 Corticoviridae 578.813
 Cortinajes (industria del mueble) 684.74
 Cortinas y persianas 645.31
 Cortinas. Visillos. Tapices (industria del mueble) 684.75
 Cortos. Segundas copias. Películas de serie B791-22
 Córvidos. Paradiseidos 598.293
 Cosas. Bienes muebles (derecho civil) 347.21
 Cosechadoras de maíz 631.355
 Cosechadoras 631.354.3
 Cosechas abatidas por el viento 632.165
 Cosechas intercaladas. Cultivos rotatorios 631.584
 Cosechas malogradas 632.164
 Cosmética medicinal 687.552
 Cosmética. Perfumería. Cuidado del cuerpo 391.6
 Cosméticos. Maquillaje. Lociones. Tintes 613.49
 Cosmetología 687.55
 Cosmología observacional 524.82
 Cosmología 113/119
 Cosmopolitas (auxiliar de razas y pueblos) (=1.100)
 Cosmopolitismo. Humanitarismo 172.16
 Costa (lugar) (866.2)
 Costa de Marfil (lugar) (666.8)
 Costa Rica (lugar) (728.6)
 Costas judiciales (derecho civil) 347.921.6
 Costas 551.4.038
 Costas. Playas. Litoral (lugar) (210.5)
 Coste de la guerra 355.018
 Coste de las operaciones de tala 630*66
 Coste real, cálculo del (contabilidad) 657.474.51
 Costes de producción. Costes directos, básicos 338.512
 Costes directos e indirectos (contabilidad) 657.474.55
 Costes económicos. Costes sociales 338.58
 Costes, clases (contabilidad) 657.471.1
 Costes. Beneficios 64.069.8
 Costes. Contabilidad de costes (contabilidad) 657.47
 Costillas (patología) 616.712.1
 Costumbre, apariencia (cristianismo) 27-443.5
 Costumbres de boda (usos y costumbres) 392.51
 Costumbres durante el matrimonio (usos y costumbres) 392.57

- Costumbres en el embarazo (usos y costumbres) 392.11
- Costumbres en el nacimiento (usos y costumbres) 392.12
- Costumbres sociales y práctica (hinduismo) 233-43
- Costumbres sociales y práctica. Teología social (budismo) 24-43
- Costumbres sociales y práctica. Teología social 2-43
- Costumbres y hábitos sociales 613.87
- Costumbres y prácticas sociales cristianas. Teología social 27-43
- Costumbres y ritos funerarios (budismo) 24-557
- Costumbres. Tradiciones. Ritos, ceremonias 06.072
- Costura 646.21
- Cotizaciones (finanzas) 336.76.066
- Cotopaxí (lugar) (866.14)
- Cottbus (Distrito) (lugar) (430.321)
- Cotufa. Alcahofa de Jerusalem 635.24
- Cráneo cerebral 572.74
- Cráneo frontal 572.76
- Craneología en general 572.71
- Craqueo a coque. Coquización 66.092.89
- Craqueo y procesos de reformado catalíticos 665.644
- Craqueo y reformado 665.64
- Creación de beneficio 330.112.2
- Creación del hombre 2-181.5
- Creación, establecimiento. Desarrollo. Adquisición 65.016.1
- Creación. Investidura. Adquisición de nobleza 929.7.032
- Crecidas de los cursos de agua 627.512
- Crecimiento (botánica) 581.143
- Crecimiento de los cristales 548.2
- Crecimiento de los gusanos 638.247
- Crecimiento de nuevos distritos 364.122.7
- Crecimiento después del nacimiento 612.65
- Crecimiento económico 330.35
- Crecimiento y desarrollo de las células microbianas (microbiología) 579.24
- Crecimiento y fisiología de las uñas, pelos y barba 612.799
- Crecimiento 591.134
- Crecimiento, cicatrización, regeneración de los huesos 612.753
- Crecimiento. Desarrollo y estructura de las masas forestales 630*56
- Crecimiento. Desarrollo. Envejecimiento. Muerte 57.017.6
- Crecimiento. Expansión. Avance 65.016.2
- Crédito marítimo (derecho civil) 347.797
- Crédito. Función económica del crédito (finanzas) 336.77
- Crédito. Títulos de crédito (derecho civil) 347.735
- Credos y confesiones de fe 2-282.3
- Creencia 165.43
- Crema o nata y sus productos 637.148
- Cremación 393.2
- Crema para la piel 665.584
- Crematorios 726.83
- Crepé de caucho 678.032.3
- Crepé para suela de calzados 678.032.4
- Crepé seco 678.032.5
- Crepúsculo de los dioses 2-175.5
- Cresoles (química orgánica) 547.563
- Cretácico 551.763
- Cretinismo (patología) 616.899.7
- Cría de animales para alimentación humana 636.03
- Cría de animales para el trabajo y otros servicios del hombre 636.04
- Cría de animales, cuestiones generales de 636.08
- Cría de crustáceos 639.5
- Cría de peces. Piscicultura 639.3
- Cría y cuidado de la caza 639.1.04
- Cría y gestión de insectos y otros artrópodos 638
- Cría. Entrenamiento 591.613
- Criaderos naturales 639.4.061
- Criaderos. Yacimientos de minerales metálicos 553.3/4
- Cribado hidráulico (minería) 622.762
- Cribado, clasificación y purificación de los productos de la molienda 664.74
- Cribas de control (ing. mecánica) 621.928.028.7
- Cribas de rejilla (ing. mecánica) 621.928.028.1
- Cribas neumáticas (minería) 622.767.62
- Cricket (deportes) 796.358
- Criminalidad de guerra 355.012
- Criminalística 343.98
- Criminología 340.6
- Criminología 343.9
- Criolita (minerología) 549.461.12
- Criptobránquidos: salamandras gigantes 597.96
- Criptoclima. Clima de interiores 551.584.6
- Criptodiros. Tortugas verdaderas 598.132
- Criptón (química inorgánica) 546.294
- Crisis (patología) 616.89-008.482
- Crisis de gobierno 328.161
- Crisis monetaria internacional 339.747
- Crisis parlamentaria 328.162
- Crisoberilo (minerología) 549.731.2
- Crisófitos 582.261
- Crisófitos. Algas pardamarillentas 561.261
- Crisoles (metalurgia) 669.186.2
- Cristal de plomo 666.21
- Cristales biaxiales 548.1.025/.027
- Cristales complejos (cristalografía) 548.24
- Cristales con poder rotatorio (excepto cuarzo) 535.565
- Cristales de sosa (productos químicos) 661.335
- Cristales físicamente isotrópicos (sistema cúbico) 548.1.021
- Cristales irregulares 535.547
- Cristales líquidos (líquidos anisotrópicos) 544.25
- Cristales líquidos. Agua de cristalización 548.56
- Cristales ópticamente anisotrópicos en general 548.1.022/.027
- Cristales sedentarios 548.22
- Cristales simples 548.55
- Cristales suspendidos 548.21
- Cristales uniaxiales 548.1.022/.024
- Cristalino 617.741
- Cristalización de líquidos 532.78
- Cristalización 66.065.5
- Cristalografía 548
- Cristaloquímica 548.3
- cristianismo. Iglesias Cristianas 27
- Cristianos renacidos (Born again) 279.122
- Cristobalita (minerología) 549.514.58
- Criterios de certeza 165.43
- Criterios de las ciencias particulares 165.433
- Criterios de medida (ciencias sociales) 303.214
- Criterios y tipos de conceptos 161.11
- Crítica científica 001.85
- Crítica como género literario 82-95
- Crítica de la situación social 304.9
- Crítica general (religión) 2-274
- Crítica histórica 930.23
- Crítica literaria (religión) 2-276
- Crítica literaria 82.09
- Crítica textual (religión) 2-275
- Críticas adversas de las películas. Fracasos 791.321
- Críticas y objeciones a la ciencia 001.35
- Críticas y recensiones 070.447
- Criticismo. Neocriticismo 165.65
- Crna Gora (Montenegro) (lugar) (497.16)
- Croacia. República de Croacia. Hrvatska (1991-) (lugar) (497.5)
- Crocodilia. Cocodrilos 598.14
- Cromatiaceae (microbiología) 579.811.2/3
- Cromatóforos. Pigmentos de la piel 612.796
- Cromatografía (química analítica) 543.544

- Cromo 669.26 (metalurgia),
546.76 (química inorgánica)
- Cromometría
(química analítica) 543.242.83
- Cromosfera 523.945
- Cromosomas 576.316
- Cronógrafos 681.118
- Cronología del pleistoceno 551.337
- Cronología histórica 930.24
- Cronología 006.95
- Cronopotenciometría
(química analítica) 543.554.8
- Croquet (deportes) 796.27
- Cruces de canales de riego
(ing. hidráulica) 626.823.8
- Cruces de corrientes de agua
(ing. sanitaria) 628.26
- Cruces en líneas de transporte
(ing. mecánica) 621.86.072
- Cruces, híbridos 634.8.09
- Cruces. Desvíos especiales
(ferrocarriles) 625.151.8
- Crucíferas (brasicáceas) 582.683.2
- Crueldad 179.8
- Crustáceos 565.3
- Cruz Roja Internacional 341.33
- Cruzamiento de razas 591.158
- Cruzamiento 639.1.032
- Cruzamientos consanguíneos 591.38
- Ctenobranquios. Pectinobranquios
564.329
- Ctenóforos 563.8
- Ctenophora. Ctenóforos 593.8
- Cuadrados latinos y sus
generalizaciones 519.143
- Cuadripolos (ing. eléctrica) 621.372.5
- Cuadros deportivos profesionales
796.071.4
- Cuadros en general. Pintura sobre
tabla 75.051
- Cuáqueros (cristianismo) 278.17
- Cuarcitas 552.45
- Cuarentena 614.46
- Cuaresma 27-565.4
- Cuarternario 551.79
- Cuartetos 785.74
- Cuarto de calderas 697.32
- Cuarzo (en general) 553.576
- Cuarzo (mineralogía) 549.514.51
- Cuasi persistencia 550.377
- Cuatro nobles verdades
(budismo) 24-285
- Cuba (lugar) (729.1)
- Cubertería 642.73
- Cubierta de nieve 551.578.46
- Cubiertas abuhardilladas 692.423
- Cubiertas de bóveda laminar 692.45
- Cubiertas de planchas plegadas 692.46
- Cubiertas planas 692.43
- Cubiertas suspendidas 692.47
- Cubiertas 629.3.027.5
- Cubiertas, clases 629.5.023.3
- Cubiertas, tapas 697.984
- Cubiertas. Tipos de cubiertas 624.024
- Cubismo 7.037.2
- Cuchilla de corte
(ing. mecánica) 621.9.025
- Cuchillas en general
(ing. mecánica) 621.93.023
- Cuchillería. Armas blancas 672.7
- Cuchillos. Dagas. Estiletes
(ing. militar) 623.444.6
- Cucomovirus 578.856
- Cuculiformes 598.274
- Cuello (anatomía humana) 611.93
- Cuello 617.53
- Cuellos desmontables 687.252
- Cuenca Ártica (lugar) (268.9)
- Cuenca del Donets (lugar) (477.6)
- Cuenca fluvial (lugar) (282.2)
- Cuencas de agua subterránea 556.38
- Cuencas de drenaje 556.51
- Cuencas lacustres 551.435.38
- Cuentas bancarias (finanzas)
336.717.11
- Cuentas. Contabilidad de costes
(contabilidad) 657.4
- Cuentas: definiciones, débito, crédito.
Ingresos y gastos (contabilidad)
657.21
- Cuentos cortos. Anécdotas. Historietas
82-36
- Cuentos 398.21
- Cuentos. Cuentos de hadas 82-34
- Cuerdas desde el punto de vista
acústico 534.321.6
- Cuerdas. Cuerdas de suspensión
624.071.22
- Cuerdas. Elementos de afinación
681.817.063
- Cuernos 637.64
- Cuernos. Pezuñas. Huesos, etc.
675.084
- Cuero (natural) (materiales) (auxiliar
común) -035.51
- Cuero artificial, industria del 675.92
- Cuero y objetos de cuero 675.1
- Cuero y pieles acabados 675.06
- Cuero, ante, gamuza, etc.
(ing. mecánica) 621.921.5
- Cuero, fabricación de cinturones y
equipos de 685.2
- Cueros de características especiales
675.07
- Cueros, pieles y pellejos según su
origen 675.03
- Cuerpo carotídeo
(anatomía humana) 611.47
- Cuerpo del proyectil
(ing. militar) 623.4.081
- Cuerpo del útero 618.14
- Cuerpo inmaterial, el. Aprakrta sarira
(hinduismo) 233-187.79
- Cuerpo y alma 159.9.016.1
- Cuerpo. Zooloides. Proglótides 591.491
- Cuerpos adiposos
591.439 (cuerpos grasos)
616.399 (patología)
- Cuerpos algebraicos 511.23
- Cuerpos amorfos con poder rotatorio
535.566
- Cuerpos cavernosos
(patología) 616.665
- Cuerpos con superficies de color
535.392
- Cuerpos de proa 629.5.024.3
- Cuerpos de tres dimensiones
(mecánica) 531.259
- Cuerpos finitos 512.624
- Cuerpos flotantes 532.583
- Cuerpos metálicos 535.393
- Cuerpos monodimensionales
(mecánica) 531.255
- Cuerpos planos (mecánica) 531.258
- Cuerpos sumergidos. Cuerpos flotantes
532.3
- Cuerpos sumergidos. Partículas en
suspensión 532.582
- Cuerpos transparentes,
comportamiento 535.391
- Cuervos, aves del paraíso y familias
afines 598.292/.294
- Cuestionarios (auxiliar de forma)
(lugar) (049.5)
- Cuestiones algorítmicas en la teoría de
grafos 519.178
- Cuestiones de competencia
659.113.23
- Cuestiones de detalle de la ingeniería
civil 624-1
- Cuestiones diversas sobre el teatro
792.06
- Cuestiones financieras en general
658.14/.17
- Cuestiones generales 685.61
- Cuestiones geométricas y métodos en
cristalografía 514.87
- Cuestiones geométricas y métodos en
la teoría de la relatividad 514.82
- Cuestiones morales diversas 179
- Cuestiones psicológicas 65.013
- Cuestiones sociales y culturales 304.2
- Cuevas. Grutas 551.435.84
- Cuidado doméstico de niños e
inválidos 649
- Cuidado estético 687.553
- Cuidado y tratamiento médico
(religión) 2-446
- Cuidados corporales 646.7
- Cuidados de enfermos e inválidos en el
hogar 649.8
- Cuidados de las uñas 687.54
- Cuidados del cabello y la barba
687.53
- Culatas de cilindros 62-224
- Culombimetría
(química analítica) 543.551
- Cultivadores de molino 631.317
- Cultivo de árboles frutales en general
634.1
- Cultivo de crustáceos marinos 639.51
- Cultivo de erizos de mar 639.53

- Cultivo de gusanos de seda 638.2
 Cultivo de holoturias o cohombro de mar (pepino de mar) 639.55
 Cultivo de la personalidad 159.923.5
 Cultivo de los peces, cuestiones generales del 639.3.05
 Cultivo de moluscos acuáticos (mariscos) 639.4
 Cultivo de plantas jóvenes 631.53.03
 Cultivo de regadío 631.587
 Cultivo de sanguijuelas 639.54
 Cultivo de secano 631.586
 Cultivo forestal asociado con el agrícola y el pastoreo 630*26
 Cultivo sobre sustratos artificiales 631.589
 Cultivo utilizando fuerzas especiales 631.588
 Cultivos de bulbos 635.25/.26
 Cultivos de vertederos de residuos (ing. hidráulica) 626.877
 Cultivos forestales 630*28
 Cultivos y plantaciones en los terrenos ferroviarios (ferrocarriles) 625.163
 Cultivos y producciones 633
 Culto en el hinduismo 233-5
 Culto en general. Ceremonias. Rituales (religión) 2-5
 Culto privado. Tefilat yahid (judaísmo) 26-532.4
 Culto público. Culto comunal. Servicios. Ceremonias de Estado (religión) 2-532.2
 Culto público. Servicios. Oficios (cristianismo) 27-532.2
 Culto público. Tefilat tzibbur (judaísmo) 26-532.2
 Culto y rituales cristianos 27-5
 Cultura de diferentes sociedades 316.722
 Cultura de pastores 903'14
 Cultura 008
 Cultura, aspectos normativos y evaluativos de la 316.75
 Culturas de agricultura y ganadería avanzadas 903'16
 Culturas de la agricultura y ganadería primitivas 903'13
 Culturas de la caza y la pesca 903'12
 Culturas nómadas 903'15
 Culturas o civilizaciones urbanas 903'18
 Cumpleaños y bodas, celebraciones de 793.22
 Cúmulos abiertos 524.45
 Cúmulos globulares 524.47
 Cundimarca (lugar) (861.72)
 Cupleomorfos 597.54
 Cupresáceas 582.477
 Cúpulas 624.074.2
 Cúpulas. Domos. Techos abovedados 692.44
 Curado del hormigón 693.547
 Curado en caliente en baño de azufre 678.028.22
 Curado químico. Salado, escabechado de la carne 637.5.035
 Curado, vulcanización, regeneración 675.92.028
 Curado. Vulcanización. Regeneración 678.028
 Curare. Curina (química orgánica) 547.944.2
 Curas asistentes, ministros. Curas (cristianismo) 27-726.4
 Curas asistentes. Ministros asistentes (religión) 2-726.4
 Curas de fe. Curas milagrosas 615.852
 Curcubitáceas. Calabacines. Pepino 582.681.71
 Curdo (lengua) =222.5
 Curio (química inorgánica) 546.798.24
 Curiosidades. Misceláneas. Anécdotas (auxiliar de forma) (lugar) (089.3)
 Cursillos. Cursos de vacaciones 371.336
 Curso de un río (lugar) (282.04)
 Curso normal del puerperio 618.6
 Curso superior de un río (lugar) (282.042)
 Cursos de agua naturales 627
 Cursos de lectura 028.3
 Cursos obligatorios 371.214.18
 Cursos optativos 371.214.19
 Curtido selectivo, coloreado, imbibición 773.3
 Curtido y procedimientos de curtición 675.024
 Curtientes (química orgánica) 547.98
 Curtientes minerales y sintéticos 675.042
 Curtientes naturales vegetales 675.041
 Curvado y enderezado de tubos (ing. mecánica) 621.774.6
 Curvas algebraicas 512.772
 Curvas de calentamiento (química analítica) 543.572.2
 Curvas de los ríos 627.152.12
 Curvas de transición (carreteras) 625.724
 Curvas de vuelo (ing. militar) 623.466
 Curvas 627.8.036.3
 Curvatura de la columna (patología) 616.711-007.5
 Cuzco (lugar) (853.2)
- D**
- Dada (dadaísmo, nihilismo artístico) 7.037.4
 Dana. Generosidad (budismo) 24-423.780
 Danés (lengua) =113.4
 Danubio (lugar) (282.243.7)
- Danzas de la muerte (danzas macabras) 7.045.5
 Danzas de la muerte 393.93
 Danzas folclóricas, nacionales, regionales 793.31
 Daño al medio ambiente provocado por el hombre 504.61
 Daño directo. Depredación. Amenaza de depredación (medio ambiente) 504.1
 Daño por animales 630*45
 Daño por plantas nocivas. Enfermedades víricas 630*44
 Daño, deterioro, fallos de las cimentaciones 624.159.2
 Daño, deterioro. Traslado. Restauración 7.025
 Daños a la masa arbórea causados por el hombre 630*46
 Daños a la vegetación y a los animales debidos a la minería 622.85
 Daños a las plantas 632
 Daños atribuidos falsamente a la minería 622.839
 Daños causados por el hombre 656.086
 Daños debidos a los fertilizantes 632.155
 Daños mecánicos. Heridas 632.184
 Daños por agentes inorgánicos 630*42
 Daños por incendio 632.187
 Daños y protección de los bosques 630*4
 Dardos (deportes) 796.262
 Datación en arqueología, técnicas de 902.6
 Dativo 81'366.545
 Datos (informática) 004.6
 Datos numéricos (informática) 004.222
 Datos técnicos y económicos (minería) 622.24.082
 Debates. Conferencias 65.012.63
 Deberes dentro del matrimonio 173.3
 Deberes en la familia 173.5
 Deberes fundamentales del ciudadano 342.74
 Deberes y competencias de los organismos públicos 35.076
 Deberes y derechos de los subordinados 65.012.51
 Deberes y obligaciones de los funcionarios 35.083
 Deberes, obligaciones de la nobleza 929.7.036
 Decapoda. Decápodos (zoología) 594.58
 Decápodos (paleozoología) 564.58
 Deceleración 62-58
 Declaración en éxtasis. Hablar en lenguas (religión) 2-534.7
 Declaraciones de opinión (049.3)
 Declinación 81'366.2

- Declive. Retroceso 316.422.6
 Decodificadores
 (informática) 004.312.26
 Decoloración
 (ing. sanitaria) 628.16.099.72
 Decoración de la mesa 642.78
 Decoración interior 747
 Decorados 792.023
 Decrescencia (hatiy) 548.719
 Dedicación. Voto. Promesa
 (religión) 2-544.6
 Dedos de la mano
 (ortopedia) 617.577
 Dedos del pie (ortopedia) 617.587
 Deducción inmediata. Consecuencia
 162.1
 Deducción por analogía 162.4
 Defecación (patología) 616.34-008.3
 Defectos de audición 534.77
 Defectos de la refracción 617.753
 Defensa del territorio 355.45
 Defensa por medio de inundaciones
 (ing. militar) 623.39
 Defensa y exposición de la doctrina.
 Apologéticos. Polémicos 2-285
 Defensa 591.57
 Deficiencia mental
 (patología) 616.899
 Deficiencias de salud física y mental
 364.26
 Deficiencias mentales 159.973
 Deflagración 544.452.5
 Deflagración. Detonación 662.215.1
 Deforestación
 (medio ambiente) 504.122
 Deformación de las máquinas 62-75
 Degradación del suelo 632.125
 Deísmo 141.42
 Delantales 687.179
 Delaware (lugar) (751)
 Delegación de poderes 321.014
 Delegación de poderes 342.32
 Delegados. Representantes laborales
 331.105.46
 Delfnidos: delfines 599.537
 Delhi (territorio) (lugar) (540.23)
 Delitos contra el crédito o fe pública, la
 ética y la familia 343.5
 Delitos contra el estado 343.3
 Delitos contra la persona 343.6
 Delitos contra la propiedad 343.7
 Delitos contra las libertades
 fundamentales 343.4
 Delitos, actos punibles según el
 derecho internacional 341.48
 Demanda de vivienda 365
 Demanda 339.133
 Democracia en la antigüedad,
 (tiempos clásicos) 321.15
 Democracia 321.7
 Democracia. Gobierno del pueblo
 342.34
 Demografía. Sociología. Estadística 31
 Demolición 69.059.6
 Dendroclimatología 551.583.4
 Denegación. Apostasia 2-184.5
 Densitómetros 520.43
 Denuncias y concesiones
 (minería) 622.21
 Deportación 341.43
 Deporte recreativo 796.035
 Deporte, aficionados 796.077.4
 Deporte, clases de participación
 796.07
 Deportes acuáticos. Deportes
 aéreos 797
 Deportes 7
 Deportes. Gimnasia. Ejercicios
 físicos 796
 Deportes: filosofía, teoría, estética de
 los 796.01
 Depósito legal obligatorio
 (derecho civil) 347.788.2
 Depósito legal 021.84
 Depósito. Fianza. Hipoteca. Prenda
 (derecho civil) 347.466
 Depósitos aluviales 627.41
 Depósitos de arenas 553.623
 Depósitos de lubricante 62-725
 Depósitos marinos 551.35
 Depósitos para el almacenamiento de
 combustible 697.32
 Depósitos. Certificados de depósito
 339.173
 Depreciación, amortización
 (contabilidad) 657.372.3
 Depredación colectiva, despojo.
 Destrucción
 (medio ambiente) 504.11
 Depredadores 636.934
 Derecha 329.055.2
 Derecho administrativo 342.9
 Derecho aéreo internacional 341.226
 Derecho aéreo. Aeronáutico 347.8
 Derecho al trabajo 331.101.21
 Derecho canónico 348
 Derecho civil 347
 Derecho comparado 34.05
 Derecho comparado 340.5
 Derecho constitucional 342
 Derecho consuetudinario 340.141
 Derecho consular 341.8
 Derecho de asilo 341.43
 Derecho de familia 347.6
 Derecho de guerra 341.3
 Derecho de pernada (usos y
 costumbres) 392.52
 Derecho de protección del medio
 ambiente 349.6
 Derecho del suelo 349.4
 Derecho del trabajo 349.2
 Derecho diplomático 341.7
 Derecho eclesiástico 348
 Derecho económico 346
 Derecho electoral 342.8
 Derecho internacional 341
 Derecho marítimo 347.79
 Derecho mercantil 347.7
 Derecho parlamentario 342.53
 Derecho penal propiamente dicho
 343.2
 Derecho positivo. Norma jurídica
 340.13
 Derecho procesal 347.9
 Derecho social 349.3
 Derecho 34
 Derecho, aplicación del 34.03
 Derecho, principios generales del
 340.131
 Derechos de las minorías 341.234
 Derechos de los ciudadanos
 342.72/.73
 Derechos fundamentales 342.7
 Derechos humanos 341.231.14
 Derechos reales 347.2
 Derivados benéficos 547.6
 Derivados de ácidos 547.39'05
 Derivados de benzopirano 547.814
 Derivados de cianógeno 547.49
 Derivados de pirazinas, oxazinas y
 tiazinas 547.86
 Derivados del almidón 664.28
 Derivados del caucho natural 678.47
 Dermatología. Piel 611.77
 Desagüe. Drenaje
 (ing. hidráulica) 626.86
 Desagües e instalaciones sanitarias de
 los edificios 628.6
 Desagües. Compuertas 627.833
 Desalinización y destilación del agua
 (ing. sanitaria) 628.165
 Desarrollo (botánica) 581.14
 Desarrollo cultural 364.24
 Desarrollo de la empresa 65.016
 Desarrollo de la personalidad
 316.612
 Desarrollo de las facultades mentales
 37.037
 Desarrollo del espíritu social, nacional y
 supranacional 351.858
 Desarrollo del trabajo científico
 001.892
 Desarrollo económico 330.34
 Desarrollo intelectual del niño
 159.922.72
 Desarrollo lingüístico 81'232
 Desarrollo mental en los seres humanos
 159.922
 Desarrollo profesional dentro de la
 empresa (organización del trabajo)
 331.36
 Desarrollo social 316.42
 Desastres naturales. Peligros naturales
 504.4
 Descalcificación (patología) 616-003.85
 Descansillos. Rellanos 692.64
 Descanso y sueño. Insomnio 613.79
 Descargas eléctricas 551.594.22
 Descarrilamientos 656.082
 Descenso de población 314.83
 Descentralización. Federalismo
 323.172

- Descontaminación
(ing. militar) 623.459.8
- Descripción de puestos de trabajo
331.103.13
- Descripción de viajes 82-992
- Descripción. Registro 553.087
- Descripciones bibliográficas (048.1)
- Descubrimientos 52-128
- Descuentos promocionales 659.166
- Desecantes 667.629.3
- Desechos de fibras y fibras secundarias
(industria del papel) 676.038
- Desembocadura de los ríos 627.16
- Desembocadura de un río. Brazos.
Deltas (lugar) (282.05)
- Desembocaduras. Estuarios. Deltas
556.54
- Desertización
(medio ambiente) 504.123
- Desfiladeros. Gargantas de un río
627.44
- Desfloración. Pérdida de la virginidad
618.17-008.11
- Desgasificación de líquidos
66.069.84
- Desgasificación en vacío 66.083.8
- Desgranadoras 631.361.4
- Desguace 656.076.6
- Deshalogenación 66.094.48
- Deshidratación y filtración de lodos
(ing. sanitaria) 628.336.4
- Deshidratación 542.934.8
- Desierto de Arabia oriental Al Ahsa (El
Hasa) (lugar) (532.7)
- Desiertos de arena (lugar) (252.33)
- Desiertos de piedra (lugar) (252.32)
- Designación de los objetos 165.23
- Designaciones de energía de partículas
individuales (física nuclear)
539.12...162
- Desigualdad social 364.144
- Desigualdad social. Sentimiento de
casta 177.5
- Desigualdades combinatorias 519.118
- Desigualdades geométricas 514.177
- Desinfección de aguas residuales
(ing. sanitaria) 628.316.6
- Desinfección del agua
(ing. sanitaria) 628.166
- Desinfección 66.099.74
- Desinfección. Desinfectantes 648.6
- Desinfección. Destrucción de parásitos
069.442
- Desinfectantes. Antisépticos 615.28
- Desintegración completa 620.192.7
- Desintegración. Cambio de energía
(valor q) (física nuclear)
539.12...13
- Desintegración. Polarización
316.4.063.24
- Desintegración. Separación. Pérdida de
masa 52-44
- Desintoxicantes 615.279
- Desionización 537.569
- Deslizamiento de las ruedas
(carreteras) 625.032.37
- Desmetalación 66.095.718
- Desmodontos 564.18/.19
- Desmoldeado del encofrado
666.97.037
- Desmondonta. Desmodontos
594.18/.19
- Desmontes y terraplenes, cálculo de los
(carreteras) 625.726
- Desnudez en pueblos
primitivos 390.4
- Desnudos 7.041.3
- Desodorización 66.099.73
- Desodorización 678.029.94
- Desorción 544.723.3
- Desorción 66.081.5
- Desorden. Capacidad de desorden
544.022.3
- Dispensas 643.45
- Despertadores. Alarmas 654.925
- Desplazamiento
(química analítica) 543.544.923
- Desplazamientos 551.243.6
- Despoblamiento 314.87
- Despolarización 544.652.8
- Despolimerización 66.095.268
- Despotismo asiático 316.323.4
- Despotismo. Dictadura en la
antigüedad 321.18
- Desprendimiento de retina
617.735-007.281
- Desprendimiento electroquímico
544.654
- Desproporción física. Fealdad
(patología) 616-007.74
- Destilación (ing. sanitaria) 628.16.048
- Destilación 542.48
- Destilación. Evaporación 66.048
- Destinatarios de la asistencia pastoral.
Tipos y grupos sociales 2-48
- Destinatarios de la atención o cuidado
(cristianismo) 27-48
- Destino 124.6
- Destornilladores
(ing. mecánica) 621.883.7
- Destrucción del mundo
(cristianismo) 27-175.4
- Destrucción 316.4.063.6
- Destrucción, dispersión de colecciones
025.855
- Destruidores. Corbetas. Fragatas
(ing. militar) 623.823
- Desvanes 643.9
- Desvelo. Insomnio 159.963.273
- Desviación de cursos de agua 627.47
- Desvíos. Circunvalaciones
(carreteras) 625.711.816
- Desvitrificación 536.425
- Desvulcanización 678.028.5
- Detalles de construcción 662.941
- Detección de defectos y daños
675.019.5
- Detectores de polvo 520.68
- Detergentes y limpiadores (productos
químicos) 661.185.6
- Detergentes. Agentes tensioactivos
(química analítica) 543.395
- Deterioro del café. Adulteración del
café 663.935
- Deterioro. Daños. Reparación
69.059.2
- Deterioro. Fallos. Defectos 658.588
- Determinación, destino del hombre
(religión) 2-182
- Determinación. Destino 124.6
- Detonadores para altos explosivos
662.43
- Detritus vegetales. Hojas 631.872
- Deuda exterior. Déficit de la balanza de
pagos 339.72.053.1
- Devoción 177.75
- Dextrinas. Monosacáridos. Glucosa
664.16
- Día especial de la semana. Día de
descanso. (religión) 2-563
- Diabetes (patología) 616.379-008.64
- Diábolo. Yo-yos (deportes) 796.25
- Diaclasado de las rocas 551.245
- Diaforéticos. Sudoríficos 615.263.3
- Diafragma (anatomía humana) 611.26
- Diafragma (patología) 616.26
- Diafragma 591.426
- Diafragmas (fotografía) 771.354
- Diagénesis 552.14
- Diagnóstico por rayos X
(patología) 616-073.7
- Diagnóstico, técnicas especiales de
(patología) 616-079
- Diagrafía, estarcido 681.6-33
- Diagramas 681.5.04
- Diagramas. Cartogramas. Esquemas
003.63
- Diagramas. Gráficos (lugar) (084.21)
- Dialéctica 162.6
- Dialectología. Lingüística geográfica
81'28
- Dialectos locales 81'282.2
- Dialectos regionales, provinciales
81'282.3
- Dialectos sociales. Jergas profesionales
81'276
- Dialectos. Lenguas locales y regionales
(lengua) =...282
- Diálisis. Dializadores 66.081.62
- Diálogo. Ecumenismo 2-675
- Diálogos filosóficos o discursivos
82-83
- Diálogos 792.082
- Diamantes sintéticos 679.826
- Diaminas
(química orgánica) 547.415.1
- Diamino-derivados de ácidos grasos
(química orgánica) 547.466.4
- Dianética (movimientos espirituales
modernos) 299.935
- Diapositivas proyectables 778.25
- Diarios oficiales 070.481

- Diarrea (patología) 616.34-008.314.4
Días festivos (festividades religiosas) 613.77
Días. Días siderales. Días solares 006.922.4
Días. Horas o períodos del día (auxiliar de tiempo) "34"
Diatermia 536.35
Diatermia 615.832.4
Diazo-derivados (química orgánica) 547.556.5
Dibër (lugar) (496.522)
Dibranchiata. Dibranquiados 594.55
Dibranquiados 564.55
Dibujo 372.874
Dibujo. Diseño. Artes aplicadas y oficios artísticos 74
Dibujos. Bocetos (auxiliar de forma) (lugar) (084.11)
Dibujos. Diseños 677.024.1
Diccionarios (auxiliar de forma) (lugar) (038)
Diccionarios de datos (informática) 004.656
Diccionarios monolingües 81'374.81
Diccionarios multilingües 81'374.82
Dicetenas. Cetocetenas (química orgánica) 547.445
Dicetonas. Diacetilo (química orgánica) 547.442
Dicetopiperácidas (química orgánica) 547-317
Dichos ingeniosos. Juegos de palabras 82-845
Dicotiledóneas en general 561.61
Dicotiledóneas en general 582.61
Dicroísmo circular y espectros de dispersión de la rotación óptica 544.174.7
Dicroísmo. Pleocroísmo 535.347
Didélfidos: oposum americano 599.238
Didieráceas 582.661.11
Diekirch (lugar) (435.92)
Dielectrometría (química analítica) 543.556
Diencefalo (talamoencefalo) (patología) 616.831.4
Dientes (ing. mecánica) 621.83.052
Dientes. Dentadura natural 572.77
Dientes. Odontología (patología) 616.314
Dieta normal y mínima del adulto (requerimiento nutricional) 612.395
Dieta. Cambios alimenticios 591.53.063
Dietas para personas sanas. Dietas de adelgazamiento 641.561
Dietas y platos para enfermos e inválidos 641.563
Dietas y platos para niños y lactantes 641.562
Dietas. Adelgazamiento 613.24
Dietética 613.2
Dietilbencenos (química orgánica) 547.536.22
Dietoterapia 615.874
Diez Mandamientos, Los. Obediencia. Cumplimiento (cristianismo) 27-428-242.6
Diez virtudes trascendentales. Paramis (Virtudes) (budismo) 24-423.78
Difamación 177.3
Diferencia de edad entre los componentes de pareja 314.53
Diferenciación numérica 519.653
Diferenciación según la vocación 37.047
Diferenciación social según el origen nacional, racial, étnico y religioso 316.347
Diferenciales y derivadas 517.22
Diferencias finitas 517.962
Dificultad idiomática 364.244
Dificultades 655.28.023
Difilia 544.722.15
Difracción de ondas 534.26
Difracción 535.42
Difracción 537.874.6
Difractometría de electrones (química analítica) 543.443
Difractometría de neutrones (química analítica) 543.444
Difteria (patología) 616.931
Difusión cultural 316.734
Difusión de partículas atómicas y moleculares 544.034
Difusión del conocimiento y del pseudoconocimiento 001.9
Difusión y penetración de los gases 533.15
Difusión 532.72
Difusión. Dispersión de la luz 535.36
Difusores (ing. mecánica) 621.45.032
Digestión del lodo (ing. sanitaria) 628.336.5
Digestión oral (patología) 616.31-008.1
Digestión 591.132
Di-indanoilo. Di-indanilo (química orgánica) 547.687
Dilatación de gases 536.411
Dilatación de líquidos 536.412
Dilatación de sólidos 536.413
Dilatación del cuello (patología) 616-089.888.17
Dilénidas 561.68
Dilénidas 582.68
Dilución 544.351.2
Dilución 66.082.4
Dilución. Diluyentes 66.063.93
Dimensión. Volumen 57.018.4
Dimensionalidad (ciencias sociales) 303.031
Dimensiones 629.4.012
Dimensiones. Espacio y tiempo (mecánica) 531.111
Dimensiones. Número de personas pertenecientes a la casa 64.017
Dimetilbencenos. Xilenos (química orgánica) 547.534.2
Diminutivos. Hipocorísticos 81'367.622.22
Dimisiones 328.17
Dinamarca (lugar) (489)
Dinámica (mecánica) 531.3
Dinámica de la combustión 662.612
Dinámica de las reacciones elementales 544.435
Dinámica de máquinas aeronáuticas 533.6.013
Dinámica de retículas cristalinas 544.223
Dinámica de suelos 624.131.5
Dinámica y estática de retículos 538.913
Dinámica 551.511.3
Dinoflagellata 593.162
Dinornitidos: moas 568.221.7
Dinosaurios 568.19
Diodos (ing. eléctrica) 621.385.2
Diópsida (mineralogía) 549.642.21
Diopsta (mineralogía) 549.623.11
Dióptrica. Astigmatismo. Aberración 612.844
Dioramas 069.445
Dios. Dioses (dioses personalizados como espíritus inmanentes) 2-14
Dios. Entendimiento cristiano de Dios 27-14
Dios. Entendimiento judío de dios. Los nombres de Dios (judaísmo) 26-14
Dios/Dioses, función 2-145
Dioscoreales 582.575
Dioses y deidades (hinduismo) 233-14
Dioxano y sus derivados (química orgánica) 547.841
Dióxido de azufre 661.248 (productos químicos), 543.272.51 (química analítica)
Dióxido de carbono 661.975 (productos químicos), 622.324.6 (minería), 543.272.62 (química analítica)
Dióxido de cloro y sus derivados (química inorgánica) 546.134
Dióxido de silicio (mineralogía) 549.514.5
Dióxido de titanio (mineralogía) 549.514.6
Diplasiocelos 597.85
Diplomas. Certificados 06.066
Diplomática 930.22
Diplopoda. Diplopodos 595.61
Dipnoos: peces pulmonados 567.411
Dipnoos: peces pulmonados 597.411
Dipódidos. Jerbos 599.323.3
Dipolos (ing. eléctrica) 621.372.4
Diprotodontos en general 599.22
Diprotodontos. Vombátidos 569.22

- Dipsacales 582.971
 Díptera. Dípteros. Moscas 595.77
 Dípteros. Moscas 565.77
 Diptóngos 81'342.415
 Diques de carena 629.5.081.32
 Diques longitudinales 627.514
 Diques. Presas 624.136
 Dirección (Cine) 791.633
 Dirección artística 792.027
 Dirección de Arte (Cine) 791.634
 Dirección de la enseñanza en instituciones educativas 371.11
 Dirección de tiro (ing. militar) 623.4.02
 Dirección en el tiempo (auxiliar de tiempo) "76"
 Dirección, velocidad, duración de los procesos, etc. 66-94
 Dirección. Empleados 069.63
 Direcciones y leyes de la evolución 575.83
 Directiva. Altos cargos 06.044
 Directivos en general (personas) (auxiliar común) -057.17
 Directo 544-931.2
 Directorios (auxiliar de forma) (lugar) (058)
 Directos 66-931.2
 Directrices para el uso, consejos prácticos (auxiliar de forma) (lugar) (083.13)
 Dirigibles (ing. militar) 623.743
 Dirigibles 629.733.5
 Disacáridos. Sacarosa (química orgánica) 547.458.2
 Disacusia. Audición distorsionada: autofonía (patología) 616.28-008.13
 Disarticulación (patología) 616-089.872
 Disartria. Disfemia. Disfasia (patología) 616.89-008.434.3
 Discernimiento. Reflexión 17.024.3
 Disciplina escolar 371.5
 Disciplina mental 615.851.8
 Disciplina 06.027
 Disciplina 65.012.42
 Disco aparente 52-846
 Disco óptico. Papila del nervio óptico 617.732
 Discoglósidos 597.822
 Discomedusae. Discomedusas 593.77
 Discontinuidades 550.347.4
 Discontinuos 66-932.4
 Discordancias 551.7.024
 Discos duros (informática) 004.083.72
 Discos flexibles. Disquetes (informática) 004.083.74
 Discos 629.3.027.484
 Discreción y continuidad de variables (ciencias sociales) 303.213
 Discriminación 316.647.82
 Discursos (auxiliar de forma) (lugar) (042.5)
- Diseminación. Difusión (patología) 616-033.1
 Disentería (patología) 616.935
 Diseño de la investigación (ciencias sociales) 303.44
 Diseño de los edificios para la prevención de incendios 699.814
 Diseño de sistemas y normas 550.34.04
 Diseño de software (informática) 004.415.2
 Diseño de vehículos 629.3.01
 Diseño del calzado 685.34.016
 Diseño del lugar de trabajo 65.015.12
 Diseño gráfico 659.125
 Diseño industrial 658.512.2
 Diseño interior de los vehículos de raíles 629.4.04
 Diseño y decoración del escenario en general 792.021
 disertación pública 808.51
 Disfraces 688.75
 Disfunciones nerviosas (patología) 616.8-008.6
 Disgregadores y trituradores mecánicos en general (ing. mecánica) 621.926.2
 Disipadores de energía (ing. hidráulica) 626-337
 Disipadores de energía 627.838
 Disipadores de humos 662.892
 Dislaceración (patología) 616-072.4
 Dislocación. Luxación (patología) 616-001.6
 Dislocaciones del ojo 617.7-001.6
 Disminuidos físicos (personas) (auxiliar común) -056.26
 Disminuidos psíquicos (personas) (auxiliar común) -056.36
 Disociación 544.431.14
 Disolución de la cadena de mando 65.012.38
 Disolución del matrimonio (derecho civil) 347.627
 Disolución en general 66.061.1
 Disolución 548.58
 Disolución. Cierre. Quiebra. Liquidación 65.016.8
 Disolvente. Solutio 54-145.8
 Disolventes 678.042
 Disolventes. Espesantes. Diluyentes 667.629.2
 Disopia. Trastornos de la visión. Defectos de la vista 617.75
 Disparo. Ignición (minería) 622.235.43
 Dispersidad 544.023.5
 Dispersión axial 535.582
 Dispersión. Capacidad dispersiva 544.77.051.1
 Disponibilidad. Mutilación (ing. eléctrica) 621.391.88
- Disposición y servicio de la mesa 642.6
 Disposición. Emplazamiento 62-74
 Disposición. Ordenamiento. Determinación de la unidad 165.22
 Disposiciones administrativas [355/359].07
 Dispositivo de alimentación (minería) 622.23.056
 Dispositivos de acoplamiento. Embrague 62-578
 Dispositivos de alarma (ing. eléctrica) 621.394.627
 Dispositivos de anclaje 672.66
 Dispositivos de cierre 542.297.3
 Dispositivos de cierre 627.845
 Dispositivos de control y registro 681.17
 Dispositivos de corte 637.513.4
 Dispositivos de descarga para vehículos sobre carriles (ing. mecánica) 621.869.2
 Dispositivos de encendido y apagado 683.88
 Dispositivos de entrada y salida. Pasajes. Escaleras 629.044
 Dispositivos de fibra óptica 681.7.068
 Dispositivos de ignición 662.48
 Dispositivos de iluminación y señalización (ing. militar) 623.454.4
 Dispositivos de limpieza 62-776
 Dispositivos de observación 629.5.066.1
 Dispositivos de seguridad (para ascensores) 62-595
 Dispositivos de seguridad para evitar las caídas 648.538
 Dispositivos de señalización (minería) 622.621
 Dispositivos de señalización, comunicación e identificación 629.066
 Dispositivos rociadores 62-397
 Dispositivos rompehielos 629.5.028.5
 Dispositivos roscados (ing. mecánica) 621.882
 Dispositivos y equipo de limpieza (ing. mecánica) 621.927.6
 Dispositivos y equipos de riego 631.347
 Distintivos reales diversos, insignias 671.125
 Distocia de los anejos 618.54
 Distocia fetal 618.53
 Distocia pélvica 618.52
 Distocia placentari 618.56
 Distocia uterina 618.51
 Distorsión 621.3.018.78 (ing. eléctrica), 621.78.019.7 (ing. mecánica)
 Distorsiones. Torsiones. Torceduras (patología) 616-001.7

- Distracción adquirida. Falta de concentración 159.952.6
 Distracciones al aire libre 379.84
 Distribución (Cine) 791.64
 Distribución (patología) 616-031.1
 Distribución de la riqueza nacional 330.526
 Distribución de temperatura en los cuerpos 536.12
 Distribución del capital 330.144
 Distribución del trabajo 658.512.6
 Distribución en el espacio 52-323.7
 Distribución. Circulación. Venta 070.33
 Distribución. Frecuencia 556.162
 Distrito de Columbia. Washington DC (lugar) (753)
 Distrito de Haifa (lugar) (569.46)
 Distrito de Jerusalén (lugar) (569.44)
 Distrito de Tel Aviv (lugar) (569.48)
 Distrito Federal. Ciudad de México (lugar) (725.2)
 Distritos de Belice (lugar) (728.2A/Z)
 Distritos de Jordania (lugar) (569.5A/Z)
 Distritos de Siria (lugar) (569.1A/Z)
 Distritos de Sri Lanka (lugar) (548.7A/Z)
 Distritos de Surinam (lugar) (883A/Z)
 Distritos del Líbano (lugar) (569.3A/Z)
 Distritos, zonas, barrios de la ciudad 911.375.64
 Disulfuros (química orgánica) 547.279.3
 Disulfuros de hierro y sulfuros afines (mineralogía) 549.324/.326
 Disyuntores (ing. eléctrica) 621.316.52
 Ditiato y sus derivados (química orgánica) 547.842
 Ditionitos (productos químicos) 661.8...543
 Divanes. Canapés. Sofás-cama (industria del mueble) 684.428
 Diversión. Entretenimiento 613.74
 Diversiones científicas. Magia blanca. Prestidigitación 793.8
 Diversiones populares 394.24
 Diversiones y entretenimientos de sociedad. Baile 793
 Diversiones. Deportes 070.446
 Divina revelación (Nirah) (judaísmo) 26-22
 Divisas. Blasones. Timbres 929.624
 División (fisión) en protozoos 591.164
 División administrativa de la ciudad 911.375.67
 División administrativa de menor nivel (lugar) (1-37)
 División administrativa de Suecia: Läne (lugar) (485*01/*25)
 División administrativa-territorial del estado 342.26
 División del año escolar: semestre, cuatrimestre 371.23
 División del trabajo 316.4.063.22
 División en parcelas (ordenación del territorio) 711.63
 División internacional del trabajo 339.91
 División tradicional de Suecia: regiones y provincias (lugar) (485.6/.8)
 División tradicional: 1 a 9 provincias históricas (lugar) (480*1/*9)
 División. Análisis. Clasificación 168.2
 División. Aplastamiento (patología) 616-089.876
 División. Disolución de la fusión 65.016.5
 Divisiones administrativas de Camerún (lugar) (671.1A/Z)
 Divisiones administrativas de grado medio (lugar) (1-35)
 Divisiones de primer grado de un país 353.1
 Divisiones de provincias 353.5
 Divisiones decimales de las horas (auxiliar de tiempo) "3475"
 Divisiones del tiempo geológicas, arqueológicas y culturales (auxiliar de tiempo) "6"
 Divisiones espaciales individuales y unidades regionales 911.6
 Divisiones históricas de Polonia (lugar) (438.32/.44)
 Divisiones y subdivisiones del tiempo convencionales (auxiliar de tiempo) "3"
 Divisionismo. Puntillismo. Luminismo 7.036.43
 Divorcio (religión) 2-454
 Doblado, enderezado, etc. (ing. mecánica) 621.735.2
 Dobladoras y torcedoras 677.052.6
 Doble capa eléctrica en la interfase electrodo-electrolito 544.636
 Doble refracción eléctrica 537.228.3
 Doble refracción 537.632.2
 Doctrina de libertad económica (Gesell) 330.824
 Doctrina económica marxista-leninista 330.85
 Doctrina paracanónica tangente al derecho civil 348.6
 Doctrinas de economía planificada 330.878
 Doctrinas del estado socialista 330.868
 Doctrinas económicas antroposóficas 330.876
 Doctrinas económicas solidaristas 330.873
 Doctrinas económicas técnicas. Tecnocracia 330.836
 Doctrinas inglesas socialistas pre-marxistas 141.814
 Doctrinas socialistas hasta finales del siglo XVIII 141.811
 Doctrinas y puntos de vista éticos 17.03
 Documentación (informática) 004.01
 Documentación. Libros. Escritos 002
 Documentales (Cine) 791.229.2
 Documentos bancarios, formularios, instrumentos (finanzas) 336.717.12
 Documentos contables de operaciones internas (contabilidad) 657.246
 Documentos de circulación limitada o especial (auxiliar de forma) (lugar) (0.067)
 Documentos de crédito (contabilidad) 657.244
 Documentos de formas especiales. Objetos como documentos 086
 Documentos de las operaciones de caja (contabilidad) 657.242
 Documentos de viaje 656.039
 Documentos escritos a mano (auxiliar de forma) (lugar) (0.032)
 Documentos históricos. Documentos evidenciales. Registros históricos. Datos. Contemporáneos. Cartas (religión) 2-283
 Documentos legibles por ordenador (auxiliar de forma) (lugar) (0.034)
 Documentos mecanografiados (auxiliar de forma) (lugar) (0.033)
 Documentos para instrucción, enseñanza, estudio, formación (auxiliar de forma) (lugar) (07)
 Documentos personales (auxiliar de forma) (lugar) (044)
 Documentos pictóricos y gráficos (auxiliar de forma) (lugar) (084)
 Documentos que tienen un origen o destino específico 087
 Documentos relativos al movimiento de mercancías (contabilidad) 657.243
 Documentos técnicos y normativos (auxiliar de forma) (lugar) (083)
 Documentos testificales (auxiliar de forma) (lugar) (088)
 Documentos traducidos (lengua) =03
 Documentos tridimensionales (auxiliar de forma) (lugar) (086)
 Documentos, licencias referentes a los vehículos y su uso 656.091
 Documentos. Certificados (finanzas) 336.763.5
 Documentos. Diplomas 929.653
 Documentos. Formularios 654.039
 Documentos. Registro. Archivos 651.5
 Dogma central de la biología molecular 577.212

- Dogmáticos judíos. Artículos de fe.
Principios de fe (Ikkarim)
(judaísmo) 26-284
- Dogmatismo. Absolutismo 165.71
- Dogmatismo. Fanatismo 316.647.7
- Dolichos y otras legumbres 635.654
- Dolicosáuridos 568.112.31
- Dolinas (embudos cársticos)
551.435.83
- Dolj. Craiova (lugar) (498.21)
- Dolomita (mineralogía) 549.742.121
- Dolomitas 552.543
- Dolor. Neuralgias 616.8-009.7
- Dominancia 575.118.2
- Domingo (auxiliar de tiempo)
"342.7"
- Domingo de Ramos
(cristianismo) 27-565.44
- Domingos. Sabbath. Día del Señor.
Tiempos de rezos
(cristianismo) 27-563
- Dominica (lugar) (729.821)
- Dominicos. Jacobinos
(cristianismo) 27-789.33
- Domos de sal 553.982.234
- Dones de Dios al hombre. Dones del
Espíritu Santo 2-184.85
- Dorado. Aplicación de oro 686.41
- Dormitorios. Cuartos de baño. Cuartos
de estar 643.5
- Dosificación de los plaguicidas
632.95.027
- Dosificación, mezcla de hormigón
armado 693.552
- Dosificación. Dispositivos de
dosificación. 66.028.2
- Dosificación. Dosimetría 615.015.3
- Dosificación. Medida. Cantidades
medidas 62-189.2
- Dosificación. Mezclado 693.542
- Douro Litoral (provincia). Duero
Litoral (lugar) (469.12)
- Dragados 627.74
- Dragas de cable
(ing. mecánica) 621.877.7
- Dragones 398.44
- Drama religioso 2-292
- Drama. Representación simbólica
(religión) 2-536.65
- Dramas costumbristas
(cine) 791.224.1
- Drenaje (deseccación) 624.138.34
- Drenaje 631.62
- Dresden. Dresde (Distrito) (lugar)
(430.323)
- Drogadicción 364.272
- Dualismo político 342.23
- Duchas 613.44
- Duda. Descreimiento
(religión) 2-184.4
- Duelo 393.7
- Duelos 343.613
- Duelos 394.8
- Duero (lugar) (282.246.24)
- Duodeno (patología) 616.342
- Dúos 785.72
- Dúplex (apartamentos de dos pisos en
edificios) 728.24
- Duplicación de la información
hereditaria 577.213
- Duración de la enseñanza 37.044
- Duración de la ignición
(minería) 622.235.45
- Duración. Período. Edades y grupos de
edad (auxiliar de tiempo) "4"
- Durango (lugar) (721.6)
- Durazno (lugar) (899.35)
- ## E
- Ebanistería
694.6 (Construcción),
674.2 (Industria de la madera)
- Ebenaceae. Diospiros
(Horticultura) 634.45
- Ebro (lugar) (282.246.11)
- Echinoderma. Equinodermos 593.9
- Echiuroidea. Equiuroideos. Gusanos
cuchara 595.144
- Eclecticismo 7.035...5
- Eclecticismo. Sincretismo (Sistemas
filosóficos) 141.338
- Eclesiología. Edificios para la iglesia y
su contenido (cristianismo) 27-523
- Eclipses, aspectos astrométricos de los
521.8
- Ecoligitas. Anfibolitas 552.48
- Ecología agraria 631.95
- Ecología animal de los bosques
630*15
- Ecología asociativa
(botánica) 581.524
- Ecología de asociaciones vegetales
(botánica) 581.526
- Ecología general y biodiversidad 574
- Ecología microbiana
(microbiología) 579.26
- Ecología social 504.03
- Ecología vegetal (botánica) 581.5
- Ecología vegetal de los bosques
630*18
- Ecología vírica 578.4
- Econometría 330.43
- Economía agrícola 338.43.01
- Economía capitalista 330.342.14
- Economía comunista 330.342.152
- Economía de guerra 338.245
- Economía de la educación 37.015.6
- Economía de la energía en general
620.9
- Economía de la vivienda 332.8
- Economía del agua
(ing. sanitaria) 628.179
- Economía del calor 662.6/9
- Economía del suelo 332.2
- Economía del tráfico y las
comunicaciones 338.47
- Economía doméstica 64
- Economía empírico-descriptiva
330.101.2
- Economía en desarrollo 330.342.22
- Economía feudal 330.342.13
- Economía internacional en general
339.9
- Economía normativo-teleológica
330.101.4
- Economía regional 332
- Economía sin desarrollo 330.342.21
- Economía socialista 330.342.151
- Economía y producción de los hornos
altos (metalurgia) 669.162.27
- Economía. Ciencia económica 33
- Ecosfera (lugar) (20)
- Ectodermo. Ventosas
(zoología) 591.477.1
- Ecuación de Bernoulli 532.513
- Ecuación de Clausius-Clapeyron
536.763
- Ecuaciones algebraicas diofánticas
511.52
- Ecuaciones de estado 536.71
- Ecuaciones de mecánica analítica
517.933
- Ecuaciones de operadores diferenciales
517.937
- Ecuaciones de sistemas de control
automático 517.935
- Ecuaciones del movimiento
(carreteras) 625.032.86
- Ecuaciones diferenciales ordinarias:
teoría general 517.91
- Ecuaciones dinámicas del movimiento
532.511
- Ecuaciones diofánticas. Teoría de las
formas 511.5
- Ecuaciones en derivadas parciales
517.95
- Ecuaciones en diferencias finitas
517.962.2
- Ecuaciones funcionales 517.965
- Ecuaciones fundamentales 532.581
- Ecuaciones integrales y diferenciales
de física matemática
517.958
- Ecuaciones y sistemas diferenciales
lineales ordinarios 517.926
- Ecuador (lugar) (160.20)
- Ecuador. República del Ecuador
(lugar) (866)
- Ecumenismo (cristianismo) 27-675
- Eczema (patología) 616.521
- Edad (astronomía) 52-338
- Edad (psicología) 159.938.363.1
- Edad antigua (budismo) 242-556
- Edad antigua (religión) 2-556
- Edad de los árboles, determinación de
la 630*55
- Edad de piedra
(auxiliar de tiempo) "631/634"
- Edad del bronce
(auxiliar de tiempo) "637"

- Edad del cobre (auxiliar de tiempo) "636"
- Edad del hierro (auxiliar de tiempo) "638"
- Edad Media (auxiliar de tiempo) "653"
- Edad Media. Período medieval 82'04
- Edad moderna 82'06
- Edad preescolar. Segunda infancia (personas) (auxiliar común) -053.4
- Edades y grupos de edad de personas, cosas animadas e inanimadas (auxiliar de tiempo) "46"
- Edafología 631.4
- Edición bilingüe o anotada 82...a/z1/7].02
- Edición de imágenes (informática) 004.932.4
- Edición y comercio de libros en general 655.4
- Edición 808.2
- Edición, clases 82...a/z1/7
- Ediciones de bolsillo (auxiliar de forma) (lugar) (0.027.5)
- Ediciones de lujo (auxiliar de forma) (lugar) (0.027.6)
- Ediciones en miniatura (auxiliar de forma) (lugar) (0.021.6)
- Ediciones escogidas. Ediciones de lujo 094.3
- Ediciones especiales. Ediciones suplementarias, extras 070.47
- Ediciones no autorizadas (auxiliar de forma) (lugar) (0.027.8)
- Edificaciones para almacenaje y tratamiento de productos agrícolas 631.24
- Edificaciones para el cultivo de plantas y estructuras para viveros 631.23
- Edificios anejos. Cobertizos 728.9
- Edificios comerciales, de negocios 725.2
- Edificios como fondo argumental 791.237.4
- Edificios con fines educativos, científicos y culturales 727
- Edificios con fines seculares (religión) 2-523.8
- Edificios de la Iglesia cristiana 27-523.4
- Edificios e instalaciones de explotaciones agrícolas 631.2
- Edificios en general. Programación. Diseño 721
- Edificios industriales 725.4
- Edificios monásticos 726.7
- Edificios para diversión y recreo 725.8
- Edificios para el culto. Templos. Mezquitas. Iglesias 2-523.4
- Edificios para exposiciones, salas, pabellones 725.91
- Edificios para transporte, tráfico y almacenamiento 725.3
- Edificios para uso religioso (budismo) 242-523
- Edificios para uso religioso 2-523
- Edificios públicos 725.1
- Edificios religiosos (judaísmo) 26-523
- Edificios residenciales de empresas y otras organizaciones 728.4
- Edificios sanitarios y asistenciales 725.5
- Edificios y locales para fines fotográficos (fotografía) 771.1
- Edificios y partes de edificios según el material 69.01
- Edificios, disposición de los (ordenación del territorio) 711.62
- Edificios. Diseño, Composición, Disposición 72.012
- Edificios. Instalaciones 069.2
- Editoriales e imprentas del estado 655.59
- Editoriales. Artículos de fondo 070.432
- Educación (judaísmo) 26-75
- Educación (religión) 2-75
- Educación artística 37.036
- Educación cristiana 27-47
- Educación de adultos 374.7
- Educación de ciegos, de sordomudos, de retrasados 615.851.4
- Educación de grupos nacionales especiales. Minorías 376.7
- Educación de los padres 37.018.262
- Educación del consumidor 366.14
- Educación en el hogar 37.018.1
- Educación en internados 37.018.3
- Educación en la escuela 37.018.2
- Educación financiera 64.031.3
- Educación formal 37.013.31
- Educación material 37.013.32
- Educación moral 37.034
- Educación política, ciudadanía 372.832
- Educación religiosa continua 2-472.5
- Educación religiosa 2-472
- Educación secular. Colegios religiosos, fundaciones 2-752
- Educación secular. Escuelas religiosas. Yeshiva (judaísmo) 26-756
- Educación sexual 613.88
- Educación social 351.858
- Educación social 37.035
- Educación superior. Universidades basadas en la religión 2-756
- Educación terciaria. Colegios de asociaciones religiosas 2-754
- Educación y cine 791.5
- Educación, barreras sociales 364.24
- Educación, formación y enseñanza de grupos especiales de personas 376
- Educación. Enseñanza. Formación 37
- Educación. Predicación (judaísmo) 26-47
- Educadores de educación especial 376.112.4
- Efecto invernadero (medio ambiente) 504.7
- Efecto Johnsen-Rahbek 537.228.4
- Efectos climáticos 58.056
- Efectos de los campos magnéticos 537.632/.636
- Efectos de los contratos (derecho civil) 347.447
- Efectos de los fenómenos 53.04
- Efectos del viento 551.556
- Efectos eléctricos (Física) 53.097
- Efectos fisicoquímicos 544.032.7
- Efectos generales de la luz (patología) 616-001.14
- Efectos generales del calor (patología) 616-001.16
- Efectos generales del frío (patología) 616-001.18
- Efectos jurídicos 34.03
- Efectos magnéticos (Física) 53.098
- Efectos mecánicos (Física) 53.091
- Efectos meteorológicos 58.055
- Efectos ópticos. Magneto-óptica 537.632
- Efectos sobre los campos eléctricos 537.27
- Efectos sobre los campos magnéticos 537.638/.639
- Efedráceas. Ephedra 582.491
- Efemérides (auxiliar de forma) (lugar) (059.3)
- Eficacia termodinámica (ing. mecánica) 621.1.018.4
- Eficiencia de la herramienta o máquina (ing. mecánica) 621.7.014
- Efusión 533.17
- Egipcio-copto (lengua) =412
- Egipto antiguo (lugar) (32)
- Egipto y Sudán (lugar) (62)
- Egipto. República Árabe de Egipto (lugar) (620)
- Egoísmo 330.161
- Egotismo. Egoísmo obsesivo (patología) 616.89-008.444.4
- Eicosano (química orgánica) 547.218.5
- Einstenio (química inorgánica) 546.798.27
- Eje de la hélice 629.5.035.8
- Eje y momento magnético, cambios de 550.384.7
- Ejecución de la sentencia (derecho civil) 347.952
- Ejecución del trabajo 658.514
- Ejecutivos (personas) (auxiliar común) -057.162
- Ejemplares gratuitos. Envío obligatorio de publicaciones 021.84
- Ejemplares únicos 094.2
- Ejercicio excesivo. Agotamiento 613.73
- Ejercicio ilegal de la medicina 614.26

- Ejercicios acrobáticos (deportes) 796.417
- Ejercicios con aparatos fijos (deportes) 796.414
- Ejercicios de artillería 355.543
- Ejercicios de equilibrio (deportes) 796.413
- Ejercicios de gimnasia rítmica (deportes) 796.412
- Ejercicios de salto (deportes) 796.43
- Ejercicios de trapezio y anillas (deportes) 796.416
- Ejercicios libres (deportes) 796.411
- Ejercicios prácticos (auxiliar de forma) (lugar) (076.5)
- Ejercicios y juegos físicos 613.72
- Ejército de Salvación (cristianismo) 278.19
- Ejes ópticos y de rayos en general 535.524
- El Bien y el Mal (cristianismo) 27-423
- El Bien y el Mal (hinduismo) 233-423
- El Bien y el Mal. Justo e Injusto 2-423
- El canon Pali de la escritura (cánon de la escuela theravadin) Tipitaka (tres cestos) (budismo) 24-24
- El cine como industria 791.6
- El medio ambiente y la sociedad. Conservación y protección en general 502.1
- El medio ambiente y su protección 502
- El mundo del espectáculo como fondo argumental 791.239
- Elamita (lengua) =341.2
- Elamita (religiones antiguas) 252.5
- Elasmobranquios 597.31
- Elasticidad (física nuclear) 539.52
- Elasticidad. Compresibilidad 533.2
- Elasticidad. Deformación (física nuclear) 539.3
- Elastocinética (física nuclear) 539.312
- Elastómeros 678.074
- Elastostática (física nuclear) 539.311
- Elba (lugar) (282.243.3)
- Elbasan (lugar) (496.542)
- Elecciones. Votaciones 342.843
- Eletretos (ing. eléctrica) 621.319.2
- Electricidad de la tierra 550.37
- Electricidad telúrica 550.387
- Electricidad 537
- Electrificación para tracción 621.331
- Electroanálisis (química analítica) 543.55
- Electrocapilaridad 537.361
- Electrocinética 537.3
- Electrocoagulación 66.087.5
- Electrodialisis 66.087.97
- Electroendo-ósmosis (tecnología química) 66.087.92
- Electroendósmosis (electricidad) 537.362
- Electrofisiología 591.181
- Electroflotación 66.087.4
- Electroforesis 537.363 (electricidad) 543.545.2 (química analítica)
- Electrofotografía 772.93
- Electro galvanización (metalurgia) 669.587
- Electrogravimetría (química analítica) 543.557
- Electroimanes (ing. eléctrica) 621.318.3
- Electrolisis (ing. eléctrica) 621.357
- Electrolisis y galvanización 66.087.7
- Electrolitos 544.018.4
- Electromagnetismo 537.8
- Electronegatividad 544.146.6
- Electrones (física nuclear) 539.124
- Electrones 54-724
- Electroquímica industrial (ing. eléctrica) 621.357
- Electroquímica 544.6
- Electrosíntesis 544.653.1
- Electrostática 537.2
- Electrotecnia especial (ing. eléctrica) 621.3.03
- Electroterapia 615.84
- Elementos de construcción 629.4.023
- Elementos de fijación. Pernos 694.12
- Elementos de fondo y temas (Cine) 791.23
- Elementos de transmisión (ing. mecánica) 621.82/.85
- Elementos estéticos 159.923.37
- Elementos estructurales 69.07
- Eleocarpáceas 582.681.76
- Elevación del agua (ing. sanitaria) 628.12
- Elevación del nivel del terreno 624.135
- Elevación. Extracción (minería) 622.67
- Elevadores 621.863 (ing. mecánica), 628.292 (ing. sanitaria)
- Eliminación. Profanación. Castración (religión) 2-548
- Élites 316.344.42
- Elopomorfos 597.53
- Elución (química analítica) 543.544.922
- Emancipación 316.423.6
- Emasculación 631.527.81
- Embalaje 631.564
- Embalajes de diferentes clases (ing. mecánica) 621.798.1
- Embalajes de madera 674.6
- Embalsamamiento (patología) 616-091.7
- Embalsamamiento. Momificación 393.3
- Embalses y centrales hidroeléctricas 627
- Embarazo extrauterino 618.31
- Embarazo, duración y etapas 612.63.02
- Embarazo. Aborto (religión) 2-456
- Embarazos múltiples 618.25
- Embarcaciones auxiliares para ayuda y suministros 629.563.8
- Embarcaciones de limpieza superficial 629.57
- Embarcaciones hinchables 629.5.021.5
- Embarcaciones para navegación fluvial 629.55
- Embarcaciones pequeñas y botes 629.52
- Embarcaciones submarinas 629.58
- Embarcaderos. Pantalanes 627.33
- Embarque. Transbordo. Desembarque 656.072.2
- Emblemas. Alegorías 003.628
- Embolias (patología) 616-005.7
- Embotellado y tratamiento final antes del consumo 663.059
- Embriología (anatomía humana) 611.013
- Embriología animal 591.3
- Embriología vegetal (botánica) 581.3
- Embrión (feto) (personas) (auxiliar común) -053.13
- Embrión (fisiología) 612.646
- Embutido. Rebordeado (ing. mecánica) 621.735.7
- Embutidos, clases 637.524
- Emesis (patología) 616.33-008.3
- Emigración 314.723
- Emiratos Árabes Unidos (lugar) (536.2)
- Emisión de radiación o partículas en las descargas 537.53
- Emisión estimulada 52-626
- Emisión térmica 52-622
- Emisiones facsimil y de televisión 654.197
- Emisiones sonoras (audio) 654.195
- Emisor 316.775.2
- Emisoras. Estudios 654.191
- Emisores (ing. eléctrica) 621.396.61
- Emociones. Afectos. Sensibilidad. Sentimientos 159.942
- Emolientes. Demulcentes 615.262.2
- Empalmes de hilos y cables (ing. eléctrica) 621.315.68
- Empalmes de vías y accesorios (ferrocarriles) 625.15
- Empapelado. Empapeladores 698.16
- Empaquetados y recubrimientos 519.147
- Empedrado, adoquinado 693.75
- Empirismo (teoría del conocimiento) 165.64
- Emplazamiento de bibliotecas, edificios, instalaciones 022
- Emplazamiento de fábricas (ing. sanitaria) 628.521
- Emplazamiento en la vivienda. Iluminación 643.31

- Emplazamiento. Construcción industrializada 69.05
- Emplazamiento. Localización con relación al tráfico 643.1
- Empleados en general (personas) (auxiliar común) -057.16
- Empleados 323.331
- Empresarios en general (personas) (auxiliar común) -057.15
- Empresarios individuales 658.114.1
- Empresas arrendatarias 334.728
- Empresas comerciales 7.075
- Empresas con participación pública 334.723
- Empresas de expedición 656.96
- Empresas de hostelería y restauración 640.4
- Empresas de negocios 061.5
- Empresas de seguros, clases 368.03
- Empresas de tamaño medio 334.012.63
- Empresas de trabajo contratado 334.715
- Empresas industriales 334.716
- Empresas mineras (minería) 622.012
- Empresas multinacionales 334.726
- Empresas muy pequeñas 334.012.65
- Empresas, clases 658.1
- Empujadores 629.561.2
- Emulsificación. Agentes emulsificantes 66.063.61
- Emulsificación. Capacidad emulsificante 544.77.051.12
- Emulsionantes. Humectantes 667.629.5
- Emulsiones críticas 544.773.35
- Emulsiones directas 544.773.32
- Emulsiones fotográficas (física nuclear) 539.1.073.7
- Emulsiones inversas 544.773.33
- Emulsiones sin revestimiento (fotografía) 771.531.5
- Emulsiones sobre láminas de metal flexible (fotografía) 771.531.4
- Encabalgamiento 801.631.3
- Encajes 677.076.5
- Encargos o pedidos 64.034
- Encefalitis (patología) 616.831-002
- Encéfalo (de vertebrados) 591.481.1
- Encendedores. Cerillas 662.5
- Encendido (ing. mecánica) 621.182.9
- Encendido eléctrico en general (ing. mecánica) 621.43.044
- Enchufes de clavija (macho y hembra) (ing. eléctrica) 621.316.541
- Enciclopedias (auxiliar de forma) (lugar) (031)
- Encofrados (andamiaje o moldes) 69.057.5
- Encuadernación (industrias gráficas) 655.534
- Encuadernación 686.1
- Encuadernación, conservación, reparación de libros 025.7
- Encuentro 629.7.076.66
- Encuesta. Investigación de mercado (ciencias sociales) 303.425
- Encuestas (auxiliar de forma) (lugar) (049.5)
- Encuestas de muestreo 519.253
- Enderezado y aplanado (ing. mecánica) 621.982
- Enderezamiento de varilla, alambre, etc. (ing. mecánica) 621.778.28
- Endibia 635.55
- Endocardio (patología) 616.126
- Endodermo (zoología) 591.477.2
- Endogamia y exogamia 314.548 (sociología) 392.542 (usos y costumbres)
- Endomitosis 576.352
- Endoscopia (patología) 616-072.1
- Endotelioma (patología) 616-006.32
- Enemistad entre individuos o grupos (usos y costumbres) 392.77
- Energía (física nuclear) 539.12...16
- Energía activa y reactiva (ing. eléctrica) 621.3.016.4
- Energía hidráulica (ing. mecánica) 621.22
- Energía libre 536.77
- Energía mecánica (mecánica) 531.6
- Energía molecular total y niveles energéticos 544.15
- Energía neumática (ing. mecánica) 621.5
- Energía renovables, uso de (ciencia medioambiental) 502.174.3
- Energía y termodinámica terrestre 550.36
- Energía, distribución de la 537.872
- Energía, fuerza, Viriya (budismo) 24-423.784
- Enfajinado 627.415
- Enfermedad de Von Recklinghausen (patología) 616.5-006.38
- Enfermedad, aparición, brote y propagación (patología) 616-036.2
- Enfermedad, incidencia sexual de la (patología) 616-055
- Enfermedad, incidencia social de la (patología) 616-058
- Enfermedades bacterianas y víricas de las plantas 632.3
- Enfermedades causadas por organismos vivos (patología) 616-022
- Enfermedades continuas (patología) 616-039.33
- Enfermedades de la piel debidas a cuerpos extraños (patología) 616.5-003.6
- Enfermedades de las células sanguíneas (patología) 616.155
- Enfermedades de las plantas (botánica) 581.2
- Enfermedades de las plantas por hongos, algas. Micosis de las plantas 632.4
- Enfermedades de los animales 591.2
- Enfermedades de los peces 639.2.09
- Enfermedades dietéticas (patología) 616.39
- Enfermedades mentales 159.972
- Enfermedades no parasitarias 632.1
- Enfermedades orgánicas del sistema nervioso (patología) 616.83
- Enfermedades transmisibles (patología) 616.9
- Enfermedades y su tratamiento según la edad (patología) 616-053
- Enfermeros. Personal auxiliar 614.253.5
- Enfermo (religión) 2-486
- Enfitema pulmonar (patología) 616.24-007.63
- Enfitheusis (derecho civil) 347.255
- Engaños y bromas científicos deliberados 001.95
- Engobes 666.297
- Engranajes (ing. mecánica) 621.817
- Engranajes diferenciales 62-587
- Engrase y lubricación (ing. mecánica) 621.89
- Enigmas. Jeroglíficos. Acertijos (Folclore) 398.6
- Enlace químico 544.14
- Enlucidos 693.61
- Enmarchado. Fabricación de marcos 686.5
- Enmienda, cancelación de la ley (cristianismo) 27-428.9
- Enmienda, cancelación de la ley (religión) 2-428.9
- Enología 663.2
- Enriquecimiento isotópico 544.582.4
- Enrollado. En bobina 66-965.2
- Ensaladas picantes. Berros 635.56
- Ensaladas. Compotas 641.83
- Ensamblado. Uniones de madera 674.028
- Ensayo de dieta y alimentación 613.2.038
- Ensayo de hipótesis 519.233.3
- Ensayo de materiales 620.1
- Ensayo y examen de armas y equipo militar (ing. militar) 623.4.018
- Ensayos de emplazamientos de obra 69.058
- Ensayos de materias primas y productos acabados 679.748
- Ensayos de propiedades mecánicas 678.017
- Ensayos de servicio (bajo condiciones prácticas) 678.016
- Ensayos. Ensayos de lectura, de movimiento, de vestuario 7.091.2

- Ensayos. Máquinas de ensayo 621.22.018.8
- Enseñanza elemental 372.4
- Enseñanza individualizada 371.311.1
- Enseñanza musical y ayudas a la ejecución musical 681.831
- Enseñanza oral 371.33
- Enseñanza primaria 373.3
- Enseñanza secundaria 373.5
- Enseñanza superior 378
- Enseñanza y educación extraescolares 374
- Enteritis. Gastroenteritis (patología) 616.34-002
- Enterobacteriaceae (microbiología) 579.842.1/.2
- Enterorragia (patología) 616.34-005.1
- Enterovirus 578.835.1
- Enterramiento (ing. sanitaria) 628.542
- Entibación (minería) 622.28
- Entomofaga. Entomófagos 595.792
- Entomotráceos en general 595.31
- Entorno del trabajo. Diseño del lugar de trabajo 331.4
- Entorno geográfico. Influencia territorial 572.022
- Entorno hecho por el hombre (ciencia medioambiental) 502.22
- Entorno y hábitat de los vegetales (botánica) 581.52
- Entornos de ejecución (informática) 004.4'6
- Entrada de mercancías. Recepción 658.77
- Entrada en vigor y vigencia de la ley 34.046
- Entradas. Sopas 641.82
- Entrañas. Intestinos. Tripas 675.085
- Entre Ríos (lugar) (822.1)
- Entrega de mercancías 656.038
- Entrega de premios, recompensas 06.068
- Entrenamiento aeróbico y anaerobio (deportes) 796.015.57
- Entrenamiento de la resistencia (deportes) 796.015.54
- Entrenamiento de la velocidad (deportes) 796.015.53
- Entrenamiento en cautividad. Domesticación 591.612
- Entrenamiento en circuito, en lugar fijo y en equipo (deportes) 796.015.58
- Entrenamiento suplementario (deportes) 796.015.55
- Entrenamiento y adaptación de animales para fines especiales 636.088
- Entretelas. Forros. Guateado 687.076
- Entretencimientos públicos. Espectáculos 791
- Entrevistadores (ciencias sociales) 303.624
- Entrevistados (ciencias sociales) 303.625
- Entrevistas (auxiliar de forma) (lugar) (047.53)
- Entrevistas. Preguntas 65.012.124
- Entropía de formación. Entropía absoluta 544.312
- Entropía de los procesos químicos 544.322
- Entropía. Cantidad de información y sus propiedades 519.722
- Entropía. Termodinámica estadística. Procesos irreversibles 536.75
- Entubado. Columna de varillas (minería) 622.245.1
- Entusiastas. Espectadores. Hinchas (deportes) 796.073
- Enucleación del ojo 617.7-089.87
- Envases. Cajas. Bolsas (fotografía) 771.38
- Envejecimiento de la carne 637.5.032
- Envejecimiento 612.67
- Envenenamiento (intoxicación). Adicción. Toxicología especial 615.099
- Envenenamiento 66.097.36
- Envenenamiento. Intoxicación (patología) 616-099
- Envidia 179.8
- Envíos postales, condiciones generales de admisión 656.83
- Envoltura (microbiología) 579.232
- Enzimas (química analítica) 543.645.4
- Enzimas. Catalizadores de las reacciones biológicas 577.15
- Enzimas. Vitaminas. Hormonas (Farmacología) 615.35
- Eoceno 551.781.4
- Eón criptozoico. Precámbrico. Más de 600 ma 551.71/.72
- Eón fanerozoico. 600 ma - presente 551.73/.78
- Eozoico. Algonquino 551.72
- Eozoico. Proterozoico. Algonquino (auxiliar de tiempo) "6112"
- Epidemias. Epidemiología (patología) 616-036.22
- Epidermis. Superficie cutánea (patología) 616.591
- Epífitos (botánica) 581.526.44
- Epigrafía. Estudios de la inscripciones 930.271
- Epilepsia (patología) 616.853
- Epilepsia cortical 612.825.3
- Epi-paleolítico (auxiliar de tiempo) "6328"
- Epispásticos 615.262.3
- Epistaxis (patología) 616.211-005.1
- Epistemología 16
- Epístolas (cristianismo) 27-248.3
- Epístolas paulinas (cristianismo) 27-248.4
- Epitelio (anatomía humana) 611.018.7
- Épocas glaciales 551.336
- Équidos 599.723
- Equilibrado de masas en movimiento 62-755
- Equilibrio de líquidos 532.2
- Equilibrio de sistemas homogéneos 544.342
- Equilibrio económico 330.36
- Equilibrio químico 544.34
- Equilibrio térmico (física nuclear) 539.12...162
- Equilibrio. Autocorrección del desequilibrio 502.52
- Equinodermos 563.9
- Equipaje. Baúles. Maletas. Bolsas 685.51
- Equipo acústico 629.3.066.36
- Equipo de acampada 685.53
- Equipo de amarre 629.5.028.72
- Equipo de dibujo 744.3
- Equipo educativo 371.64/.69
- Equipo fotográfico, aparatos y materiales 771
- Equipo para acampada 685.5
- Equipo para dibujo técnico o matemático 686.886
- Equipo. Localización (cine) 791.621
- Equipolencia. Equivalencia 162.11
- Equipos de embalaje y empaquetado 675.059
- Equipos de evaluación. Comparadores 681.782.5
- Equipos de extracción (minería) 622.673
- Equipos de fotogrametría aérea 681.783.32
- Equipos de grabación y reproducción de video 621.397.43
- Equipos de observación, señalización, comunicación e identificación 629.3.066
- Equipos de refrigeración y congelación 641.546.4
- Equipos de sonar 681.883.4
- Equipos de transporte 681.7.057
- Equipos electrónicos 621.3.038
- Equipos para deportes y juegos 685.6
- Equipos para la lucha contra incendios en general 614.843
- Equipos químicos en general 66.023
- Equipos, instalaciones y servicios en edificios 696
- Equisetópsidos 582.374 (botánica), 561.374 (paleontología)
- Equitación 798.2
- Equivalente mecánico del calor 536.721
- Eras. Espacios de tiempo vagamente definidos 006.922.1
- Erbio (química inorgánica) 546.666
- Ergonomía (organización del trabajo) 331.101.1
- Ericales 582.688

- Erinacidos. Ratas asiáticas y erizos 599.365
- Eriocaulales 582.542.3
- Eritrea. República de Eritrea (lugar) (635)
- Ermitas 726.76
- Erosión (medio ambiente) 504.121
- Erosión 632.125
- Erosión. Cambios naturales en la costa 627.521
- Erosión. Corrosión 551.3.053
- Errores de percepción 159.937.3
- Errores. Evaluación e interpretación de medidas (física) 53.088
- Errores. Fallos de diagnóstico (patología) 616-035.7
- Eruditos (hinduismo) 233-37
- Eruditos. Pensadores. Filósofos (religión) 2-335
- Erupciones 551.21
- Escadentios 599.78
- Escala de costas. Tasación de costas (derecho civil) 347.921.7
- Escalada. Montañismo (deportes) 796.52
- Escalas (escala de Richter, etc.) 550.34.04
- Escalas (física) 53.085.4
- Escalas de edades orogénicas (geología) 551.7.032
- Escalas geológica de tiempos 551.7.03
- Escalas graduadas para instrumentos de espejo (mecánica) 531.744
- Escalas litológico-biológicas 551.7.033
- Escalas musicales 534.321.3
- Escalas, escaleras y otros dispositivos fijos (minería) 622.672
- Escaldado (industria de la madera) 674.046
- Escaleras de mano, escaleras portátiles 645.497
- Escaleras mecánicas 692.67
- Escaleras y ascensores urbanos (carreteras) 625.712.8
- Escaleras 62-774.7
- Escamas (patología) 616.595
- Escamas de peces 639.385
- Escamosos. Lagartos y serpientes 598.11
- Escandio 669.793 (metalurgia) 546.63 (química inorgánica)
- Escáneres (informática) 004.352
- Escape (ing. mecánica) 621.43.06
- Escarabajos 632.76
- Escariado. Brochado (ing. mecánica) 621.919
- Escasez de los bienes 330.121
- Escasez de viviendas 365.246
- Escatología. Fin del mundo. Últimas cosas (religión) 2-175
- Escenas del natural. Arte narrativo 7.041.7
- Escenas vivientes 793.24
- Escenificaciones para publicidad 659.138.8
- Escepticismo 165.72 (lógica) 211.5 (teología)
- Escifozoos. Medusa 563.73
- Escíncidos 568.112.27
- Escisión por hidrogenación 665.654.2
- Esciuromorfos 599.322
- Esclavitud 326
- Esclavos. Siervos 323.34
- Esclerosis cutánea (patología) 616.5-004
- Esclerótica 617.715
- Esclusas de cámara (ing. hidráulica) 626.41/.46
- Escoba de bruja 632.27
- Escobas 687.93
- Escocia (lugar) (410.5)
- Escolástica. Escolasticismo 141.31
- Escolecofidios: serpientes ciegas 598.115.2
- Escombridae. Familia de la caballa 639.227
- Escopelomorfos 597.554
- Escora 629.5.015.17
- Escorbuto (patología) 616.392
- Escoria (Tratamientos térmicos) 66.046.58
- Escorpeniformes 597.556.31
- Escorpiones 565.4
- Escorrentías 556.16
- Escotillas. Portillos de bodegas 692.79
- Escotoma. Punto negro (punto ciego mórbido) 617.754.7
- Escriñidos: ballena gris 599.515
- Escritos procesales (derecho civil) 347.931
- Escritura a mano 651.921
- Escritura de los manuscritos 091.01
- Escritura y sistemas de escritura 003
- Escritura 651.9
- Escrituras, las. Hagiografías. Ketubim (judaísmo) 26-246/-247
- Escrofulariales 582.916
- Escroto (patología) 616.67
- Escualomorfos 597.315
- Escuatnomorfos 597.313
- Escuelas cristianas de pensamiento, filosofías 27-852.5
- Escuelas de formación profesional (edificios) 727.4
- Escuelas de pensamiento (budismo) 242-9-852.5
- Escuelas de pensamiento y movimientos judíos 26-8
- Escuelas de Teología caracterizadas por varios atributos 2-11
- Escuelas esotéricas antiguas 141.331
- Escuelas laicas 37.014.522
- Escuelas literarias 82.02
- Escuelas maternas 373.23
- Escuelas militares 378.635.5
- Escuelas oficiales 37.057
- Escuelas privadas 37.058
- Escuelas profesionales 377.36
- Escuelas psicológicas 159.964.32
- Escuelas religiosas 37.014.521
- Escuelas y sistemas socialistas 141.8
- Escuelas y tendencias en lingüística 81-11
- Escuelas, sistemas psicoanalíticos 159.964.26
- Escuelas. Facciones (judaísmo) 26“652”-86
- Escultura en general 730
- Escurrido. Secado 648.3
- Esencia (Quidditas) 111.12
- Esencia, naturaleza del conocimiento 165.2
- Esencias de frutas 665.56
- Esenios (judaísmo) 26“652”-86E
- Esfagnópidas 582.323
- Esfenisciformes. Gaviformes 598.23
- Esféricas de actividad colectiva (lugar) (1-72)
- Esféricas de actividad privada (lugar) (1-71)
- Esféricas 528.231
- Esferoide de nivel 528.234
- Esfuerzos cortantes (mecánica) 531.226
- Esfuerzos de flexión (mecánica) 531.224
- Esfuerzos de torsión (mecánica) 531.225
- Esfuerzos específicos (mecánica) 531.252
- Esfuerzos secundarios (mecánica) 531.228
- Esgrima (deportes) 796.86
- Eslova 629.5.012.2
- Eslovaco (lengua) =162.4
- Eslovaquia. República Eslovaca. Slovenská Republika (lugar) (437.6)
- Eslovenia. República de Eslovenia. Slovenia (1991-) (lugar) (497.4)
- Esloveno (lengua) =163.6
- Esmalte (esmalte vítreo) 738.4
- Esmaltes. Fotocerámica 773.6
- Esmaltes. Vidriados (Industria del vidrio) 666.29
- Esmaltes. Vidriados (Materiales de construcción) 691.629
- Esmeraldas (lugar) (866.26)
- Esocidae. Lucio 639.214
- Esociformes. Lucios 597.552.1
- Esófago (patología) 616.329
- Esófago. Cavidad bucal. Dientes. Glándulas salivares 612.31
- Espacio aéreo, soberanía sobre el (derecho civil) 347.823.1
- Espacio. Lugar interno y externo. Dimensión 114

- Espacios abiertos en la vivienda.
 Estructuras auxiliares 643.57
 Espacios abiertos. Áreas no edificadas 712.25
 Espacios analíticos 515.17
 Espacios anejos en el exterior 643.58
 Espacios atómicos en la retícula 548.314
 Espacios clásicos con conexiones y sus generalizaciones 514.764
 Espacios complejos de una, dos y tres dimensiones 515.173
 Espacios concretos. Computación de invariantes de homotopía 515.146
 Espacios conjugados y funciones lineales 517.982.3
 Espacios fibrados holomorfos 515.176
 Espacios lineales con topología y orden u otras estructuras 517.982
 Espacios métricos 515.124
 Espacios no euclídeos (mecánica) 531-9
 Espacios ordenados y semiordenados 517.982.1
 Espacios para fines especiales (carreteras) 625.712.6
 Espacios semicerrados 72.012.7
 Espacios topológicos 515.122
 Espadas. Sables (ing. militar) 623.444.2
 España (lugar) (460)
 Español (lengua) =134.2
 Esparceta (cultivos) 633.361
 Espárragos 635.31
 Esparto (para esteras) 677.542
 Especialización 371.214.43
 Especies y condimentos 664.5
 Especies 575.858
 Especificación del diseño de software (informática) 004.415.28
 Especificaciones (Documentos técnicos) (auxiliar de forma) (lugar) (083.75)
 Especificidad de una reacción 544.437
 Espectáculos 7
 Espectro de energía (física nuclear) 539.12...164
 Espectro. Tipo espectral 52-355
 Espectrofotometría 535.243
 Espectrofotómetros (astronomía) 520.44
 Espectrógrafos 681.782.46
 Espectroheliógrafos 520.244
 Espectrometría de masas (química analítica) 543.51
 Espectrometría 520.84
 Espectros atómicos y moleculares 544.17
 Espectros de fluorescencia 535.372
 Espectros en general 535.33
 Espectros simpliciales 515.142.5
 Espectros: rayas espectrales del vapor de agua en la atmósfera 551.593.52
 Especulación 174.5
 Espejos (instrumentos de precisión) 681.7.062
 Espejos (Mobiliario) 645.492
 Espejos esféricos. Espejos curvos 535.313
 Espejos. Fabricación de espejos 686.7
 Espeleología (Deporte) (deportes) 796.55
 Espeleología 551.44
 Esperanto (diseñado por Zamenhof) (lengua) =922
 Esperanza de vida 314.47
 Espermatozoides (anatomía humana) 611.013.1
 Espina dorsal 591.482
 Espinacas 635.41
 Espinas de peces 639.387
 Espinela sintética 679.824
 Espino blanco 634.17
 Espineros. Álgebra espinorial 514.744
 Espionaje y contraespionaje 355.404.5
 Espiranos (química orgánica) 547.642
 Espirilaceae (microbiología) 579.835.1
 Espiritismo. Telequinesia. Ectoplasma 133.9
 Espíritu Santo (lugar) (815.2)
 Espíritu comunitario 330.162
 Espiritual, cuerpo inmaterial. Cuerpo celestial. Nirvana 2-187.7
 Espíritus de la tierra. Gnomos. Goblins 398.43
 Espíritus del bien y el mal. Demonios 398.41
 Espiroquetas (microbiología) 579.834
 Espitas para servir líquidos 683.567
 Espoletas 662.47
 Espolvoreado (ing. mecánica) 621.795.4
 Espongiarios (poríferos). Esponjas 563.4
 Esponjas calcáreas 593.46
 Esponjas 639.61
 Espontaneidad (auxiliar de tiempo) "77"
 Esqueleto 591.471
 Esqueleto. Aparato de locomoción (anatomía humana) 611.7
 Esquemas de direccionamiento (informática) 004.235
 Esquí acuático 797.176
 Esquí sobre ruedas. Esquí sobre hierba (deportes) 796.696
 Esquí. Esquí en pista. Esquí campo a través (deportes) 796.92
 Esquirilotomía. Secuestrotomía (patología) 616-089.818.6
 Esquistos antiguos, formación de 551.71
 Esquistos cristalinos 552.43
 Esquistos serpentínicos 552.47
 Esquizófitos (bacteriofitos) 561.231
 Esquizofrenia (patología) 616.895.8
 Esquizotímico 159.923.434.2
 Estabilidad y control (ing. militar) 623.466.5
 Estabilidad. Continuidad (química física) 544.032.1
 Estabilidad. Equilibrio 52-55
 Estabilización (fraccionamiento bajo presión creciente) 665.625
 Establecimiento de objetivos 659.121
 Establecimientos aeronáuticos militares 355.76
 Establecimientos de servicios administrativos, suministros, etc. 355.75
 Establecimientos sanitarios 355.72
 Establecimientos y laboratorios de investigación (fotografía) 771.15
 Estacas para plantar 631.332.87
 Estaciones de bombeo 627.534
 Estaciones de carga (minería) 622.675
 Estaciones de comunicación de documentos (ing. militar) 623.616
 Estaciones de mercancías 656.212
 Estaciones de observación y medida (minería) 622.417
 Estaciones de radar (ing. eléctrica) 621.396.967
 Estaciones de viajeros 656.211
 Estaciones del año (auxiliar de tiempo) "321/324"
 Estaciones del año. El año del apicultor 638.14.01
 Estaciones del año. Horas del día 613.13
 Estaciones emisoras y receptoras de radio (ing. eléctrica) 621.396.7
 Estaciones espaciales orbitales (próximas a la tierra) 629.786.2
 Estaciones para tratamiento y distribución de fluidos (ing. mecánica) 621.645
 Estaciones telefónicas (ing. eléctrica) 621.395.72
 Estaciones telegráficas (ing. eléctrica) 621.394.72
 Estadística aplicada a la predicción 551.509.314
 Estadística como ciencia. Teoría de la estadística 311
 Estadística de la investigación operativa 519.248
 Estadística de variables dependientes 519.235
 Estadística empresarial 630*67
 Estadísticas de fertilidad 314.38
 Estadísticas de hogares 314.68
 Estadísticas de matrimonios u uniones y sus disoluciones 314.58
 Estadísticas de mortalidad 314.48
 Estadísticas de procesos estocásticos 519.246

- Estadísticas privadas 311.4
 Estado amorfo 54-161
 Estado artificial o sintético 54-114
 Estado civil (derecho civil) 347.18
 Estado coloidal en general 54-182
 Estado cristalino 54-162
 Estado de agregación (tecnología química) 66-911
 Estado de agregación. Fases (geología) 550.32
 Estado de Bombay. Presidencia de Bombay (histórico) (lugar) (547.1)
 Estado de cristalización 552.125
 Estado de fase 544.015
 Estado de guerra 342.78
 Estado de proceso (informática) 004.238
 Estado de sitio 342.77
 Estado de vapor 54-134
 Estado del bienestar 316.323.65
 Estado del material: características y variables 66-91
 Estado del mineral, mena o roca (minería) 622.1
 Estado del producto químico 54-1
 Estado fluido supercrítico 54-139
 Estado gaseoso 54-13
 Estado inicial de la enfermedad. Comienzo. Invasión (patología) 616-036.4
 Estado Libre (antes Estado Libre de Orange) (lugar) (685)
 Estado líquido 54-14
 Estado mayor general 355.35
 Estado mayor. Oficiales del estado mayor 355.083
 Estado mayor: personal, organización 356.2
 Estado mesomórfico, paracristalino 54-144
 Estado sólido, estado solidificado 62-405
 Estado superficial de los objetos 62-408
 Estado, cambios de 536.71
 Estado. Formas del Estado 342.2
 Estados (lugar) (872)
 Estados alotrópicos. Estados polimórficos 54-17
 Estados balcánicos en general. Dalmacia (lugar) (497)
 Estados bálticos (lugar) (474)
 Estados beligerantes (lugar) (1-651)
 Estados centrales (lugar) (724)
 Estados de Alemania hasta 1934 (lugar) (431/435.8)
 Estados de América central (lugar) (728)
 Estados de la costa del Pacífico (lugar) (79)
 Estados de la costa del Pacífico Sur (lugar) (727)
 Estados de Nigeria (669A/Z)
 Estados del Centro norte de EE.UU.
 Estados de los Grandes Lagos (lugar) (77)
 Estados del Centro sur de EE.UU.
 Estados del Golfo (lugar) (76)
 Estados del Nordeste de EE.UU.
 Nueva Inglaterra (lugar) (74)
 Estados del Norte de África (lugar) (61)
 Estados del Pacífico central (lugar) (723)
 Estados del ser. Formas de existencia continuada (religión) 2-187.2
 Estados del subcontinente indostánico (lugar) (54)
 Estados emocionales 159.942.5
 Estados en la vida espiritual (budismo) 242-558
 Estados en la vida espiritual 2-558
 Estados escandinavos (lugar) (48)
 Estados Federados de Micronesia (lugar) (966.1)
 Estados federales. Repúblicas autónomas (lugar) (1-43)
 Estados meridionales del Golfo (y territorio) (lugar) (726)
 Estados monárquicos. Monarquía constitucional 321.727
 Estados neutrales (lugar) (1-652)
 Estados republicanos. Repúblicas 321.728
 Estados septentrionales (lugar) (721)
 Estados soberanos no federales (lugar) (1-45)
 Estados Unidos de América (EE.UU.) (lugar) (73)
 Estados y regiones del Pacífico sur y Australia. Ártico. Antártico (lugar) (9)
 Estados y territorio al sur del Sahara. África subsahariana (lugar) (66/67)
 Estados y territorios de África occidental (lugar) (66)
 Estados y territorios de la Alta Guinea (lugar) (665)
 Estados y territorios de la península de Arabia (lugar) (53)
 Estados y territorios de la Unión India (lugar) (540.11/.73)
 Estalactitas 551.435.842
 Estalagmitas 551.435.843
 Estallidos de rocas. Corrimientos de tierras 550.348.435
 Estamentos 316.342.4
 Estampado textil 677.027.5
 Estampillado, numeradores, dispositivos fechadores 681.626
 Estampillado. Sellado, etc. 003.057
 Estancia en albergues juveniles 379.833
 Estancia en campamentos de verano, complejos turísticos 379.835
 Estancia en hoteles, moteles 379.832
 Estancia en lugares de vacaciones: casas de campo, granjas, etc. 379.834
 Estannita (pirita de estaño) (mineralogía) 549.371
 Estanques biológicos (ing. sanitaria) 628.357
 Estanques de corrientes rápidas 627.322
 Estanterías. Repisas (industria del mueble) 684.46
 Estaño (metalurgia) 669.6
 Estaño. Aleaciones de estaño (materiales) (auxiliar común) -034.6
 Estaño. Plomo (química inorgánica) 546.81
 Estasis (patología) 616-005.3
 Estática de retículas cristalinas 544.222
 Estática de suelos. Dinámica de suelos 624.131.5
 Estática gráfica y analítica para la determinación y cálculo de las construcciones 69.04
 Estática. Dinámica. Equilibrio 330.101.52
 Estática. Fuerzas. Equilibrio. Atracción (mecánica) 531.2
 Estatuas de cerámica, figurillas, estatuillas 738.84
 Estatuas. Bustos 7.027.1
 Estatuto de los funcionarios 342.98
 Estatutos. Reglamentos. Constitución legal 06.013
 Estatutos. Reglas. Reglamentos (auxiliar de forma) (lugar) (060.13)
 Estaurolita (mineralogía) 549.611.21
 Este. Oriental. Oriente. Levante (lugar) (1-11)
 Estearatos (productos químicos) 661.8...753
 Estefanobericiformes 597.556.19
 Estegocéfalos 567.99
 Estenografías. Sistemas de escritura taquígráfica 003.27
 Estenopterigios 597.553
 Estenosis. Estrechamiento (patología) 616-007.271
 Estenotipia 651.933
 Estepas propiamente dichas (lugar) (251.1)
 Esterculiáceas. Cacao: granos de cacao. Cola (kola) 582.685.5
 Estereoespecificidad 544.437.2
 Estereofotografía 778.4
 Estereoquímica. Isomería 544.12
 Estereotipia metálica 655.222.2
 Estereotipia no metálica 655.222.3
 Estereotipos. Prejuicios 316.647.8
 Ésteres en general (química orgánica) 547-326
 Esterilidad (botánica) 581.164
 Esterilidad femenina 618.177

- Esterilidad, infertilidad masculina (patología) 616.697
- Esterilización de insectos 632.939.1
- Esterilización. Desinfección (Biología del suelo) 631.462
- Esterilización. Desinfección (Sanidad pública) 614.48
- Esterilizadores del suelo (productos químicos) 661.169.25
- Esternón (patología) 616.713
- Esteroides (química orgánica) 547.92
- Estética (objetiva y subjetiva) 111.852
- Estética y cine 791.3
- Estética. Moda 687.5.01
- Estiércol de origen vegetal en general 631.871
- Estilística en general 81.38
- Estilo de vida. Sociología de la vida cotidiana 316.728
- Estilo epistolar 651.74
- Estilos artísticos (Cine) 791.21
- Estilos. Caracteres 655.24
- Estiloviridae 578.812
- Estimación de las cosechas y daños en la recolección 631.165
- Estimación del error de muestreo (ciencias sociales) 303.55
- Estimaciones y asintóticas de funciones numéricas 511.35
- Estimulantes respiratorios 615.232
- Estimulantes. Drogas (usos y costumbres) 392.85
- Estiramiento. Distensión (patología) 616-001.33
- Estirpes genéticas 631.526.4
- Estómago. Enfermedades gástricas (patología) 616.33
- Estómago. Jugos gástricos 612.32
- Estómago. Píloro (anatomía humana) 611.33
- Estómago. Ventrículo. Moleja 591.433
- Estomatitis (patología) 616.31-002
- Estomatología (patología) 616.31
- Estonia. República de Estonia (lugar) (474.2)
- Estopines 662.44
- Estornudo. Risa. Bostezo 612.219
- Estrategia del juego 794.05
- Estrategia 355.43
- Estrategias de investigación (ciencias sociales) 303.43
- Estratificación social 316.34
- Estratificación. Estructura hidrográfica tridimensional 551.465.4
- Estratigrafía 551
- Estratos comunes de las edades paleozoica y mesozoica 551.75
- Estratos sociales 323.3
- Estrecho de Florida (lugar) (261.538)
- Estrecho de Formosa (Estrecho de Taiwan) (lugar) (265.578)
- Estrella de David, la (símbolos religiosos) (judaísmo) 26-526.6
- Estrellas de neutrones 524.354.6
- Estrellas dobles y múltiples 524.38
- Estrellas enanas blancas (como residuos de supernovas) 524.354.7
- Estrellas y sistemas estelares. El universo 524
- Estrellas 524.3
- Estremadura (provincia) (lugar) (469.41)
- Streptococaceae (microbiología) 579.862
- Streptomicetaceae (microbiología) 579.873.7
- Streptoneuros. Prosobranquios 564.32
- Estribos. Pilares 624.16
- Estrigiformes: buhos. Lechuzas 568.279.25
- Estríldidos: estrildas 598.294.4
- Estro. Ciclos estrogénicos 612.621.5
- Estrofa, antistrofa, etc. 801.671
- Estrofas, parejas de versos, versos (de un poema) 801.67
- Estroncio (metalurgia) 669.892
- Estroncio (química inorgánica) 546.42
- Estrucioniformes: corredoras 568.221
- Estructura (Química física) 544.022
- Estructura alfa (metalurgia) 669.35-191
- Estructura beta (metalurgia) 669.35-192
- Estructura departamental 65.014.12
- Estructura molecular (fina) de los cristales 548.7
- Estructura organizativa de la fe, religión. Diócesis. Parroquias. Vecindarios 2-77
- Estructura organizativa del judaísmo. Rabinos 26-7
- Estructura organizativa 64.012.34
- Estructura química de la materia 544.1
- Estructura social 316.3
- Estructuralismo 165.75
- Estructuralismo. Lingüística estructural 81-116
- Estructuras de esqueleto 624.94
- Estructuras de hierro 693.813
- Estructuras de hormigón prefabricado 624.012.3
- Estructuras de hormigón 624.012.4
- Estructuras de los mecanismos de transmisión 62-231
- Estructuras de madera 624.011.1
- Estructuras de materiales compuestos 624.016
- Estructuras de metales ligeros (por ej. Aluminio) 693.827
- Estructuras de servicio y almacenamiento 627.32
- Estructuras de vidrio 624.012.6
- Estructuras en piedra artificial 624.012.2
- Estructuras en piedra natural 624.012.1
- Estructuras especiales de vehículos 629.025
- Estructuras flotantes sin medios de propulsión (específicos) 629.51
- Estructuras flotantes. Estructuras sumergidas 627.034
- Estructuras infinitas. Estructuras periódicas 544.137
- Estructuras lineales 544.132
- Estructuras metálicas 624.014
- Estructuras pequeñas, accesorias (ordenación del territorio) 711.68
- Estructuras rectas y elevadas 624.97
- Estructuras subterráneas 624.035.4
- Estructuras. Transiciones 538.91
- Estuarios 551.468.6
- Estuches para artículos de belleza 687.561
- Estuches, fundas de gafas, joyeros, etc. 688.31
- Estuco 693.63
- Estudiantes. Escolares. Alumnos (personas) (auxiliar común) -057.87
- Estudio de casos (como forma) (auxiliar de forma) (lugar) (078.7)
- Estudio de casos (como materia), su compilación y empleo 001.87
- Estudio de la figura humana. Cabeza. Busto 7.041.2
- Estudio de métodos. Simplificación del trabajo 65.015.1
- Estudio del trabajo y de los métodos de trabajo 64.048
- Estudio espiritual e interpretación (para la educación) (religión) 2-474
- Estudio geométrico de campos de objetos físicos 514.83
- Estudios biográficos y relacionados 929
- Estudios cinematográficos (fotografía) 771.29
- Estudios fotográficos (fotografía) 771.12
- Estudios nomológicos. Estimación de parámetros (ciencias sociales) 303.445
- Estudios piloto (ciencias sociales) 303.444
- Estudios sobre ingresos y consumo 64.036
- Estudios y análisis del trabajo. Estudio de los métodos 65.015
- Estufas 697.325
- Estupidez y retraso mental (patología) 616.899.2
- Estupor depresivo o maniaco (patología) 616.895.5
- Estérnidos. Paséridos. Plocoidos. Estríldidos 598.294
- Etano (química orgánica) 547.212
- Etanodiol y sus homólogos (química orgánica) 547.422.2

- Etanol (alcohol etílico) (productos químicos) 661.722
- Etanol (alcohol etílico) (química orgánica) 547.262
- Etapas de la destilación 66.048.91
- Etapas de una reacción 544.431
- Etapas del embarazo 612.63.025
- Éteres de hidrocarburos saturados (química orgánica) 547.27
- Éteres no saturados (química orgánica) 547.37
- Éteres, distintos del éter dietílico. Ésteres de alcoholes (excepto metanol y etanol) con ácidos inorgánicos que contienen oxígeno (productos químicos) 661.726
- Ética de las diversiones y entretenimientos 175
- Ética familiar 173
- Ética periodística 179.1
- Ética profesional 174
- Ética religiosa. Éticas directamente derivadas de los sistemas religiosos 2-426
- Ética sexual 176
- Ética social 172
- Ética y arte 176.7
- Ética y literatura 176.8
- Ética y moderación. Moralidad de la embriaguez y la adicción 178
- Ética y sociedad 177
- Ética, concepto, fines y método 17.01
- Éticas budistas 24-426
- Éticas religiosas (hinduismo) 233-428
- Etil cinc (productos químicos) 661.784.7
- Etilbenceno (química orgánica) 547.534.1
- Etildimetilbencenos (química orgánica) 547.536.3
- Etilenglicol (etanodiol) y sus homólogos (química orgánica) 547.422
- Etileno (química orgánica) 547.313.2
- Etilmetilbencenos (química orgánica) 547.535.2
- Etimología 81'373.6
- Etiología (patología) 616-02
- Etiopía. República Popular Democrática de Etiopía (lugar) (63)
- Etiqueta y protocolo 395.6
- Etiquetado informativo 366.64
- Etiquetado. Máquinas etiquetadoras (ing. mecánica) 621.798.6
- Etiquetas adhesivas y para colgar (industria del papel) 676.811
- Etnocentrismo 323.14
- Etnología 572.9
- Etnología. Etnografía 39
- Etología vegetal (botánica) 581.5
- Etología vegetal (botánica) 581.5
- Etruria (lugar) (37)
- Etrusco (lengua) =342.1
- Eucomiales 582.636
- Eufemismos 81'373.49
- Euflagellata. Euflagelados 593.161
- Euforbiales 582.682
- Eufrates (lugar) (282.254.31)
- Eugenesia 613.94
- Euglenófitos (euglenoides) 561.277
- Eurística 162.6
- Europa (lugar) (4)
- Europio (química inorgánica) 546.661
- Eutectoide. Perlítico (metalurgia) 669.15-194.53
- Euteleósteos 597.55
- Euterios. Mamíferos placentados 599.3/.8
- Euvites 634.842
- Evaluación de los profesores 371.136
- Evaluación de los resultados financieros 630*67
- Evaluación de tesis (ciencias sociales) 303.832.3
- Evaluación del puesto de trabajo. Evaluación del trabajo 65.015.3
- Evaluación 371.279.7
- Evaluación. Indicadores. Medidas y normas 64.011.2
- Evangélico (cristianismo) 279.123
- Evangelios (cristianismo) 27-247
- Evaporación. Evaporadores 66.048.5
- Evaporación. Evapotranspiración 551.573
- Eversión. Reclinación (patología) 616-089.884
- Evidencia directa (prueba) 168.32
- Evidencia indirecta (prueba) 168.33
- Evidencia 165.43
- Evisceración (patología) 616-089.875
- Evocación, "llamada" de los espíritus. Necromancia 2-547
- Evolución de las sociedades, aspectos científico sociales de la 304.5
- Evolución y estructura geofísica 550.311
- Evolución, curso, pronóstico de la enfermedad, tratamiento, etc. (patología) 616-036
- Evolución. Cambio de estado o estructura 52-54
- Evolución. Desarrollo. Progresión (auxiliar de tiempo) "71"
- Evolución. Origen de las especies. Filogenia 575.8
- Evolucionismo. Lingüística comparada 81-115
- Examen macroscópico. Fractografía 620.184
- Examen microscópico 620.186
- Examen preliminar. Inspección visual 620.111
- Exámenes psicofisiológicos y psicofísicos (patología) 616-072.8
- Exámenes 06.067
- Exámenes. Calificaciones. Títulos. Diplomas 371.27
- Exaración o erosión de los glaciares. Pulido glaciar 551.331
- Excavaciones a cielo abierto 622.12
- Excavaciones subterráneas (minería) 622.14
- Excavadoras. Dragas (ing. mecánica) 621.879
- Excavadoras. Escardadoras 631.316
- Excelente. Buena. Óptima 65.018.2
- Excitabilidad de los nervios y de los músculos 612.816
- Excitabilidad y fisiología de los nervios en general 591.181
- Excitación 52-472
- Excitación. Desexcitación (Electrotecnia) (ing. eléctrica) 621.3.013.8
- Excitación. Extinción (Óptica) 535.35
- Exclamaciones. Juramentos. Tacos 81'373.47
- Excomunió. Expulsión (Herem) (judaísmo) 26-558.8
- Excreción (Farmacología) 615.034
- Excreción de la orina 612.467
- Excreciones. Catabolismo 591.149
- Excremento humano 631.863
- Excursiones. Montañismo (deportes) 796.5
- Excursiones. Paseos. Visitas de inspección 06.076
- Excursiones. Viajes de vacaciones 656.022.33
- Exención de la ley (religión) 2-428.7
- Exhibición. Emisión 791.65
- Exhibiciones comerciales, exposiciones (derecho civil) 347.731.3
- Exhibiciones visuales 791.4
- Exhibicionismo (patología) 616.89-008.442.31
- Exhumación. Desenterramiento (patología) 616-091.6
- Existencia de Dios 2-141
- Existencia. Diferencia con la esencia 111.11
- Existencialismo 141.32
- Existencias, clasificación y marcado 658.782
- Exopesia (patología) 616-089.883
- Exorcismo (cristianismo) 27-548.5
- Exorcismo 2-548.5
- Exosfera 551.510.536
- Exotérmicas 544-971.2
- Expansión. Ensanche (ordenación del territorio) 711.167
- Expatriación 314.745.2
- Expatriados. Exiliados (personas) (auxiliar común) -054.7
- Expectoración (patología) 616.24-008.8
- Expectorantes 615.235
- Expedición de mercancías 658.788
- Expedición del correo 656.85

- Experiencia Humana. Vida (budismo) 24.185
- Experiencia humana. Vida (religión) 2-185
- Experiencia religiosa 2-582
- Experiencia suprasensible, sobrenatural 133.2
- Experiencia. Éxito 17.024.4
- Experimentación 167.23
- Experimentos de laboratorio (patología) 616-092.4
- Experimentos en seres humanos (patología) 616-092.6
- Experimentos. Ensayos 65.012.14
- Expiación (religión) 2-544.2
- Exploración paleontológica 550.86
- Exploración, prospección y métodos de investigación geotérmicos 550.836
- Explosión (Química física) 544.454
- Explosión demográfica 314.182
- Explosión 544.45
- Explosiones causadas por el hombre 550.348.42
- Explosiones subterráneas de gas y polvo (minería) 622.81
- Explosivos (Ensayo de materiales) 620.261
- Explosivos 662.1/4
- Explosivos. Combustibles 662
- Explotación agrícola, administración de la 631.158
- Explotaciones forestales y árboles, cuidados 630*24
- Explotaciones forestales, constitución y composición 630*228
- Exportación de libros 655.423
- Exportación 339.564
- Exposición a la luz Preparación de placas para la impresión 774.4
- Exposición a las influencias del medio ambiente 614.87
- Exposición de los empleados a los peligros mecánicos y químicos (organización del trabajo) 331.43
- Exposición en escaparates 659.158
- Exposiciones comerciales 659.152
- Exposiciones temporales 061.4
- Exposiciones 06.064
- Exposímetros (fotografía) 771.376.3
- Expresión de las emociones. Risa. Llanto 159.942.3
- Expresión genética (microbiología) 579.258
- Expresión gráfica del lenguaje 003.03
- Expresión gráfica 159.946.4
- Expresión vocal 159.946.3
- Expresiones (informática) 004.422.4
- Expresiones de simpatía 395.8
- Expresividad y penetración de genes 575.117
- Expulsión 341.43
- Expulsión. Excomunión 2-558.8
- Éxtasis 159.976
- Extensión. Alargamiento (física nuclear) 539.4.011.2
- Exterior. Extranjero (lugar) (1-87)
- Exteriores. Fachadas 72.012.6
- Exterminio de insectos y otros animales 648.7
- Extinción de humos 662.96
- Extinción de organismos en diferentes eras geológicas, causas 56.017.4
- Extintores de mano 614.845
- Extracción (disolución selectiva) 66.061.3
- Extracción a partir de minerales (metalurgia) 669...3
- Extracción de materias primas 351.823
- Extracción del mineral 622.6
- Extractores. Eyectores (ing. militar) 623.4.069
- Extractos (auxiliar de forma) (lugar) (082.22)
- Extradición de sospechosos o convictos 341.44
- Extranjeros (personas) (auxiliar común) -054.6
- Extravagancia. Compras, gastos compulsivos (patología) 616.89-008.444.61
- Extremidades inferiores (anatomía humana) 611.98
- Extremidades superiores (anatomía humana) 611.97
- Extremidades. Patas. Antenas. Alas 591.498
- Extremo Norte. Atherton (lugar) (943.8)
- Extremo oriente ruso (lugar) (571.6)
- Extremos climáticos 551.583.16
- Extrofia (patología) 616-007.46
- Extrusión (material en tiras o perfiles) (ing. mecánica) 621.777
- Extrusión 678.027.3
- F**
- Fabricación manual 687.4.022
- Fabricaciones literarias. Imitaciones. Libros imaginarios 82-995
- Fábricas. Talleres (fotografía) 771.16
- Fábulas 398.21
- Facciones. Grupos (religión) 2-86
- Facies de fósiles 56.024
- Facies y cambios de facies 551.7.022
- Facsimiles 091.07
- Factor de personalidad en la educación 371.135
- Factores ambientales en silvicultura. Biología forestal 630*1
- Factores bióticos 57.047
- Factores climáticos 613.1
- Factores constitucionales en la enfermedad 616-056
- Factores cristalocímicos 550.425
- Factores culturales 572.026
- Factores de grupo: educación integrada o segregada 37.043
- Factores de la evolución 575.82
- Factores de los fenómenos demográficos 314.17
- Factores físicos (higiene) 613.16
- Factores termodinámicos 550.426
- Factores, determinantes de la producción. Fuerzas productivas 330.111.4
- Factores. Influencias (biología) 577.04
- Facturación (administración) 658.813
- Facultades. Departamentos 378.096
- Fagaceae. Roble. Castaño. Haya (cultivos) 633.872
- Fagáceas. Hayas. Haya roja. Castaño. Roble 582.632.2
- Fagales 582.632
- Fagots 681.818.8
- Faisán 639.123
- Falanges 617.578
- Falcón (lugar) (872.44)
- Faldas. Pantalones 687.123
- Falisco (lengua) =123
- Fallas. Horsts. Graben. Fosa tectónica. Brechas de falla 551.243.1
- Falsedad 177.3
- Falsificación de la ciencia 001.98
- Falsificación de obras artísticas en general (derecho civil) 347.788.4
- Falsificaciones. Alteraciones. Imitaciones. Plagios 7.061
- Familia. Sociología de la familia 316.356.2
- Familias y géneros de afiliación incierta (microbiología) 579.822.9
- Familias. Hogares 314.6
- Familias. Tribus 57.063.6
- Fanatismo. Sentimientos anormales (religión) 2-184.25
- Fantasia (cine) 791.221.8
- Fantasías. Arabescos. Movimientos musicales. Tocatas. Caprichos 78.083.3
- Fantasmas 398.42
- Faringe (anatomía humana) 611.32
- Faringe. Esófago (patología) 616.32
- Faringe. Esófago. Garganta. Buche 591.432
- Faringitis. Inflamación faríngea (patología) 616.321-002
- Fariseos (judaísmo) 26"652"-86F
- Farmacéuticos. Químicos farmacéuticos 615.15
- Farmacia general y profesional 615.1
- Farmacodinámica 615.015
- Farmacología 615
- Farmacopeas. Códigos. Formularios. Recetas 615.11
- Fär-Öer. Islas Feroe (danesas) (lugar) (491.2)
- Farolas (carreteras) 625.745.8

- Fars (Farsistán). Shiraz. Takht-e Jamshid (Persépolis) (lugar) (558)
- Fase (en cuerpos heterogéneos), cambios de 536.425
- Fase. Frecuencia. Deslizamiento. Oscilaciones (ing. eléctrica) 621.3.018
- Fases. Composición de fase 544.344.01
- Fasímetros (ing. eléctrica) 621.317.77
- Fatalismo 123.21
- Fatiga (Psicología) 159.938.363.7
- Fauna relictá 591.94
- Fauvismo 7.037.1
- Fe. Creencia en los dioses. Desconocimiento formal de la fe 2-184.3
- Fealdad 111.85
- Fecha y datos temporales (informática) 004.225
- Fechadores 681.626.3
- Fechas y periodos de tiempo (d.C.) (auxiliar de tiempo) "0/2"
- Fecundación 612.613
- Federación Rusa en Europa (lugar) (470)
- Federación Rusa, parte asiática (lugar) (571)
- Federaciones, confederaciones, uniones y alianzas de organizaciones 061.25
- Federalismo. Sistema federal 342.24
- Felicitaciones (auxiliar de forma) (lugar) (089.7)
- Félicos. Gatos 599.742.7
- Felinos de tamaño medio. Puma. Leopardo 599.742.72
- Feminismo 141.72
- Fémur (patología) 616.718.4
- Fenicia. Tiro. Sidón. Biblos (lugar) (394.4)
- Fenicio (lengua) =411.152
- Fenol. Éteres del fenol (química orgánica) 547.562
- Fenoles y alcoholes aromáticos (química orgánica) 547.56
- Fenología (botánica) 581.54
- Fenología. Plantas y animales como indicadores meteorológicos 551.506.8
- Fenomenología 165.62
- Fenómenos acústicos en la atmósfera 551.596
- Fenómenos electrónicos e iónicos 537.5
- Fenómenos geométricos 52-38
- Fenómenos místicos. Estigmas 2-587.6
- Fenómenos 001.12
- Fenotipo 575.21
- Feófitos (algas pardas) 561.272
- Ferías comerciales 339.174
- Ferías. Romerías. Verbenas 394.6
- Fermentación (agricultura) 631.563.6
- Fermentación de levadura 663.14
- Fermentación del mosto 663.45
- Fermio (química inorgánica) 546.798.28
- Ferretería. Herrajes 683.1
- Ferrítico (metalurgia) 669.15-194.57
- Ferroaleaciones (metalurgia) 669.15-198
- Ferrocarriles en general (ferrocarriles) 625.1
- Fertilidad (Demografía) 314.33
- Fertilidad femenina 618.179
- Fertilidad masculina (patología) 616.699
- Fertilidad. Esterilidad (Fisiología) 612.663
- Fertilización artificial 639.3.034.2
- Fertilización. Puesta de huevos 639.3.034
- Fertilizantes (productos químicos) 661.152
- Fertilizantes (química analítica) 543.392
- Fertilizantes compuestos 631.89
- Festejos y fiestas. Santos días (hinduismo) 233-56
- Festivales de arte 7.079
- Festivales militares 355.16
- Festivales. Celebraciones 06.078
- Festividades (budismo) 242-565
- Festividades (cristianismo) 27-565
- Festividades menores (judaísmo) 26-565.9
- Festividades por los nombres A/Z 2-565
- Festividades religiosas, ocasiones conmemorativas (auxiliar de tiempo) "382"
- Fetichismo (Psiquiatría) (patología) 616.89-008.442.32
- Feto 612.647
- Feto, características del 618.29
- Feudalismo 321.17
- Fiabilidad (normalización) 006.015.7
- Fiabilidad de funcionamiento. Maniobrabilidad 629.3.017
- Fiabilidad funcional. Estabilidad. Manejabilidad 629.4.017
- Fiabilidad operativa. Navegabilidad. Estabilidad 629.5.017
- Fiabilidad y exactitud (informática) 004.052
- Fiabilidad 519.248
- Fibra base, propiedades y determinación 675.014.6
- Fibra de amianto 677.511
- Fibra muscular (anatomía humana) 611.018.6
- Fibras artificiales 677.4
- Fibras de frutos. Borrás vegetales 677.23
- Fibras de origen animal 677.3
- Fibras minerales y metálicas 677.5
- Fibras naturales 677.1/.3
- Fibras orgánicas sintéticas y regeneradas (industria del papel) 676.035
- Fibras para trabajos de cestería (cultivos) 633.58
- Fibras textiles para pulido (ing. mecánica) 621.921.7
- Fibras textiles 677.1/.5
- Fibras vegetales (industria textil) 677.1/.2
- Fibrillas de animales unicelulares. Mionema 591.473.1
- Fibrina coagulada (patología) 616-008.855
- Ficción. Prosa narrativa (literatura) 82-3
- Ficheros de tarjetas. Mantenimiento de ficheros 651.8
- Ficheros y elementos de los mismos 686.84
- Ficheros, accesorios para 651.85
- Ficheros, clases 651.84
- Fidelidad. Distorsión (ing. eléctrica) 621.391.83
- Fiebre (pirexia). Hipertermia 612.57
- Fiebre paratifoidea (patología) 616.927.7
- Fiebre puerperal 618.7-002
- Fiebre tifoidea. Fiebre entérica (patología) 616.927
- Fieltros protectores 645.15
- Fiestas de Navidad, Año Nuevo 793.22
- Fiestas de Nochevieja y Año Nuevo 398.332.42
- Fiestas mayores (judaísmo) 26-565
- Fiestas nacionales (Folclore) 394.21
- Fiestas públicas. Festivales 791.6
- Fiestas y días señalados 398.332
- Fiestas y festividades (cristianismo) 27-562
- Fiestas y festividades (hinduismo) 233-564
- Fiestas y festividades (judaísmo) 26-562
- Fiestas y festividades. Días festivos (budismo) 242-562
- Fiestas y festividades. Días festivos (religión) 2-562
- Figura humana (cara y cuerpo). Estudios del natural 7.041
- Figuras grotescas y cómicas. Disfraces de animales 688.753
- Figuras mayores, personas inspiradas (hinduismo) 233-33
- Figuras mayores, personas inspiradas (religión) 2-33
- Figuras móviles. Juguetes mecánicos 688.724
- Figuras, estucos y adornos de pasta de papel (industria del papel) 676.863
- Fijación de responsabilidades jerárquicas 65.012.41
- Fijación y disposición de partes 69.057.43

- Fijación. Elementos de fijación (ing. mecánica) 621.88
- Fijación. Sujeción 674.022
- Fijadores. Soluciones de fijación (fotografía) 771.74
- Filamento (química analítica) 543.544.942
- Filamentos metálicos 677.53
- Filamentos vegetales 677.2
- Filamentos. Chorros. Puentes de materia 52-866
- Filamentos. Fibras cortadas 677.071.25
- Filantropía. Humanidad. Caridad 177.72
- Filatelía 656.835
- Filatelía 656.835.91
- Filiación. Paternidad (derecho civil) 347.63
- Filicópsidos (filicales). Helechos y sus análogos (botánica) 582.394
- Filicópsidos (filicales). Helechos y sus análogos (Paleobotánica) 561.394
- Filipinas. República de Filipinas (lugar) (599)
- Filitas. Pizarras sericíticas 552.44
- Filmación cinematográfica 778.53
- Filmación de títulos y subtítulos 778.535
- Filmotecas 026.064
- Filos 57.063.3
- Filosofía de la cultura 130.2
- Filosofía de la mente y del espíritu 13
- Filosofía moral. Ética 17
- Filosofía, alcance y límites de la 101.3
- Filosofía. Psicología 1
- Filosofías. Escuelas de pensamiento. Darsanas. "Teorías" (hinduismo) 233-852.5
- Filostómidos: murciélagos 599.424
- Filtrabilidad 66.067.11
- Filtración (ing. sanitaria) 628.16.067.1
- Filtración en general 66.067.1
- Filtradores de succión (ing. mecánica) 621.5.049.3
- Filtros (fotografía) 771.356
- Fimbrina (microbiología) 579.236
- Fin del mundo. Pralaya (hinduismo) 233-175
- Fin del viaje 656.052.7
- Fin y consecuencias de la guerra 341.38
- Final de la vida. Parinirvana (para el alumbramiento) (budismo) 24-186.5
- Finales (Música) 78.086.4
- Finalidades y aplicaciones posibles 64.061
- Financiación de la asistencia social 364.05
- Financiación, fondos 021.9
- Financiación. Financiación de las empresas. Obtención de capital 658.14
- Finanzas de la explotación agrícola y valoración económica 631.16
- Finanzas internacionales 339.7
- Finanzas públicas. Legislación 351.72
- Finanzas 069.64
- Finanzas 336
- Fines de la normalización 006.015
- Finitud 125
- Finlandés (lengua) =511.111
- Finlandia. Suomi. República de Finlandia (lugar) (480)
- Finnmark (lugar) (481.74)
- Firmes de carreteras flexibles (carreteras) 625.021
- Firmes de suelo estabilizado (carreteras) 625.023
- Firmes rígidos. Hormigón (carreteras) 625.022
- Física de átomos individuales (física nuclear) 539.18
- Física de la atmósfera 551.51
- Física de la materia condensada (estados líquido y sólido) 538.9
- Física del plasma 533.9
- Física nuclear 539.1
- Física y química de las células 591.04
- Física 53
- Fisiografía 550.1
- Fisiología animal 591.1
- Fisiología celular (botánica) 581.17
- Fisiología celular 576.32/.36
- Fisiología del embrión, del feto y del recién nacido 612.64
- Fisiología humana y comparada 612
- Fisiología neuromuscular 612.816
- Fisiología racial 572.79
- Fisiología sistemática 612.1/.8
- Fisiología vegetal (botánica) 581.1
- Fisión (física nuclear) 539.173
- Fisionomía 159.925.2
- Fisioterapia. Terapia física 615.8
- Fisípedos. Carnívoros terrestres 599.742
- Fisonomía urbana 911.375.5
- Fistéridos: cachalotes 599.532
- Fitocinas, feromonas 577.19
- Fitol (química orgánica) 547.361.85
- Fitosociología (botánica) 581.55
- Fitosteroides (química orgánica) 547.926
- Fitzroy. Biloela (lugar) (943.51)
- Fiyi. República de Fiyi (lugar) (961.1)
- Flagellata (mastigophora). Flagelados (mastigóforos) 593.16
- Flash electrónico (fotografía) 771.448.6
- Flautas 681.818.5
- Flavivirus 578.833.2
- Flebectasia (patología) 616.15-007.64
- Flebitis (patología) 616.15-002
- Flemático 159.923.425
- Flexibilidad. Plegabilidad (física nuclear) 539.557
- Flexuras. Isoclinales. Monoclinales 551.243.2
- Floculación 544.77.052.22
- Flora. Alimento de las abejas 638.14.03
- Flores (botánica) 581.46
- Flores (lugar) (899.45)
- Flores, plantas y plumas artificiales 688.4
- Flores. Capullos 631.575
- Floricultura. Horticultura ornamental 635.9
- Florida (lugar) (759)
- Florida (lugar) (899.43)
- Florística. Regiones florísticas (botánica) 581.527
- Flotación (minería) 622.765
- Fluctuación 57.031
- Fluctuaciones en la producción 338.34
- Fluidez. Viscosidad (patología) 616-008.814
- Fluidización en general 66.096.5
- Fluidos hidráulicos (productos químicos) 661.177
- Fluidos, humores corporales (patología) 616-008.8
- Fluidos. Líquidos. Gases 544.27
- Flujo glaciar 551.324.5
- Flujo máscico. Intercambio de masa 52-423.4
- Flujo. Saturación (ing. eléctrica) 621.3.013.1
- Flúor (química inorgánica) 546.16
- Flúor y compuestos de flúor (productos químicos) 661.48
- Fluorcarbonatos. Clorocarbonatos (mineralogía) 549.744
- Fluorescencia en general 535.371
- Fluorita (espató flúor) (mineralogía) 549.454.2
- Fluoruros dobles hidratados (mineralogía) 549.462
- Focalización isoelectrica (química analítica) 543.545.7
- Focénidos: marsopas 599.536
- Fócidos. Focas sin orejas 599.745.3
- Fogonazo y humo (ing. militar) 623.533
- Foládidos. Teredo. Broma 564.188
- Folclore 398
- Foliada. Esquistosa 552.4.051.1
- Folidotos. Mánidos 599.311
- Folletos 025.172
- Folletos, panfletos, clases 686.121
- Fomento de la natalidad 314.335.7
- Fomento del empleo disponible (organización del trabajo) 331.58
- Fondo de comercio (contabilidad) 657.372.5
- Fondo de maniobra (contabilidad) 657.423
- Fondo del mar 627.222.1
- Fondos de previsión (contabilidad) 657.412.7

- Fonemas 81'344.2
 Fonética 81'342
 Fonoboyas 681.883.44
 Fonología. Fonémica 81'344
 Fonotecas 026.062
 Fontanería 696.1
 Foraminíferos 593.12
 Forestación de las orillas 627.414
 Forestación de tipos especiales de tierra 630*233
 Forja artística 739.4
 Forja de objetos 682.3
 Forma de la tierra. Geodesia 528.2
 Forma de los ritos, culto (oral) 2-534
 Forma y validez de los contratos (derecho civil) 347.441
 Forma, contorno de los continentes 551.41
 Formación de la personalidad. Rasgos del carácter 159.923.3
 Formación de palabras. Separación de sílabas 003.084
 Formación especializada 371.134
 Formación pedagógica y psicológica 371.132
 Formación práctica 371.133
 Formación técnica. Formación profesional 377
 Formación y desarrollo de conceptos e ideas 659.122
 Formación y desarrollo de la personalidad 37.032
 Formaciones orológicas (lugar) (23.04)
 Formaciones terrestres (lugar) (210)
 Formaldehído (química orgánica) 547.281.1
 Formalismo (aspectos matemáticos) 510.23
 Formas automórficas 511.38
 Formas de contabilidad. Formas de pago 64.035
 Formas de cultura prehistórica 903'1
 Formas de empresas en general. Empresas privadas 658.114
 Formas de energía. Energía interna y externa. Entalpía 536.722
 Formas de enseñanza preescolar 373.2
 Formas de la organización política 321
 Formas de organización y cooperación en la economía 334
 Formas de organización, de gestión 65.012.32
 Formas de publicidad 659.127
 Formas de relieve de la superficie de la tierra 551.43
 Formas del hierro puro (metalurgia) 669.127
 Formas fósiles 551.4.072
 Formas literarias. Géneros 82-1/-9
 Formas monstruosas 591.159
 Formas musicales. Clases de obras musicales (música) 781.5
 Formas organizativas de la enseñanza 37.018.4
 Formas organizativas. Estructura organizativa 64.012.3
 Formas y presentación de los materiales textiles 677-48
 Formato de instrucciones (informática) 004.232
 Formato del papel 651.71'1
 Formato y calidad del papel 655.531
 Formato. Tirada 070.328
 Formiatos (productos químicos) 661.8...711
 Formicidae. Formícidos. Hormigas 595.796
 Formosa (lugar) (821.9)
 Formulación de la composición de materias primas preparadas 666.9.03
 Formularios (auxiliar de forma) (lugar) (083.2)
 Formularios 655.3.066.35
 Fórmulas de Taylor en dominios reales 517.26
 Fórmulas empíricas 519.657
 Fórmulas principales 159.938.22
 Fórmulas y expresiones asintóticas 517.15
 Fórmulas y magnitudes fundamentales (ing. eléctrica) 621.3.011
 Forrados. Chapados 62-408.3
 Forros. Entretelas 687.182
 Fortaleza ácido-base. Escala de acidez-basidad 544.362.2
 Fortalezas (ing. militar) 623.1
 Fosas sépticas en general (ing. sanitaria) 628.352
 Fosfátidos vegetales. Lecitina 665.37
 Fosfátidos. Cerebrósidos (química orgánica) 547.95
 Fosfatos naturales (productos químicos) 661.632
 Fosfatos. Arseniatos (minerología) 549.752/.757
 Fosfatos. Rocas fosfáticas (minería) 622.364
 Fosfitos (productos químicos) 661.8...453
 Fosforescencia en general 535.373
 Fosforilación. Transfosforilación 66.094.533
 Fósforo (productos químicos) 661.15'2
 Fósforo (química inorgánica) 546.18
 Fosgeno (productos químicos) 661.977
 Fósiles problemáticos 56.016
 Fósiles, clases 56.02
 Fosilización y conservación 56.012
 Fosos. Canales de drenaje (carreteras) 625.735
 Fotocatálisis 544.526.5
 Fotocomposición 655.287
 Fotocopia 778.1
 Fotodetectores con superficie barrera (ing. eléctrica) 621.383.5
 Fotodisociación 544.522.14
 Fotofobia 617.7-009.73
 Fotografía y procesos similares 77
 Fotografías fijas (auxiliar de forma) (lugar) (084.121)
 Fotogramas (obtenidos sin cámara) 77.061
 Fotogrametría aérea y terrestre 528.7
 Fotogrametría 528
 Fotolisis 544.526.2
 Fotolitografía 776
 Fotomacrografía 778.312
 Fotometría 520.82
 Fotómetros 681.785.4
 Fotomicrografía 778.315
 Fotones (física nuclear) 539.122
 Fotones de onda muy corta 52-73
 Fotoquímica de sistemas biológicos 577.34
 Fotoquímica 544.52
 Fotorrelés. Fotorrelés sin contactos 681.584.5
 Fotosensibilidad. Fotosensibilización 544.525
 Fotosíntesis 581.132
 Fototerapia 615.831
 Fototipia 655.341
 Fourierismo (Charles Fourier) 141.813
 Fracción molar 54-145.54
 Fracciones continuas 517.524
 Fracciones de destilación 66.048.92/.97
 Fractura. Mecánica de la fractura (física nuclear) 539.42
 Fracturas. Rotura de huesos (patología) 616-001.5
 Fragilidad. Friabilidad (física nuclear) 539.56
 Fragmentación de vidrio 666.1.053.8
 Fragmentos (auxiliar de forma) (lugar) (082.24)
 Fragmentos de tejido. Células descamadas (patología) 616-008.854
 Fraguado. Sistemas dispersos ligados 544.022.82
 Francés (lengua) =133.1
 Francés 811.133.1
 Franche-Comté. Franco Condado (Región) (lugar) (444.5/.8)
 Francia. República Francesa. République Française (lugar) (44)
 Francio (química inorgánica) 546.37
 Franciscanos. Capuchinos (cristianismo) 27-789.32
 Frankfurt/Oder (Distrito) (lugar) (430.319)
 Frankiaceae (microbiología) 579.873.3
 Franqueo. Sellos de correos 656.835
 Franqueza 177.3

- Frascos de perfumes 687.566
 Fraseología 81'373.7
 Fraudes y errores (contabilidad) 657.632
 Fraxinus (fresno) 674.031.916.165
 Frecuencia (patología) 616-039.4
 Frecuencia de aparición. Periodicidad 070.325
 Frecuencia del transporte. Densidad del tráfico 656.021.2
 Frecuencia media (Electricidad) 537-95
 Frecuencia 537-9
 Frecuencia, ritmo y sonidos respiratorios 612.216
 Frecuencias (Meteorología) 551.577.36
 Freiburg. Friburgo (Distrito) (lugar) (430.127.7)
 Frenado. Amortiguación 53.085.1
 Frenología. Cranioscopia 159.925.5
 Frenos con dispositivos amortiguadores de golpes 62-594
 Frenos regenerativos o recuperadores de energía 62-593
 Frenos, componentes individuales 62-597
 Frenos. Métodos de frenado 62-592
 Frente (lugar) (1-071)
 Frente entibado (minería) 622.285
 Frente 629.3.024.3
 Fresado (ing. mecánica) 621.914
 Fresas. Fragaria 634.75
 Fresco. Pintura sobre yeso fresco 7.021.333
 Fricción (física nuclear) 539.62
 Fricción interna. Atenuabilidad (física nuclear) 539.67
 Fricción interna. Viscosidad 532.13
 Fricción superficial (fricción pelicular) 532.526
 Fricción. Golpes con ramas, etc. 615.824
 Frigidez 618.17-008.14
 Frío 613.166.9
 Frontal (química analítica) 543.544.921
 Frontera Posen-Prusia Occidental (lugar) (431.35)
 Fronteras, límites nacionales 341.222
 Fronteras, límites y formas espaciales de varios tipos (lugar) (1-0/-9)
 Fructosa (química orgánica) 547.455.633
 Frutas de hueso 634.2
 Frutas de rutáceas y moráceas 634.3
 Frutos (botánica) 581.47
 Frutos de cáscara 634.5
 Frutos de especies herbáceas 634.77
 Frutos de pulpa diversos 634.4
 Frutos tropicales y subtropicales diversos 634.6
 Frutos. Producción de frutos 635.076
- Ftalatos (productos químicos) 661.8...784
 Fuentes (informática) 004.223
 Fuentes de agua para riego (ing. hidráulica) 626.81
 Fuentes de calor en general 662.921
 Fuentes de datos 659.113.21
 Fuentes de energía autónomas (ing. eléctrica) 621.311.61
 Fuentes de energía: suministro de energía 658.26
 Fuentes de información 355.404
 Fuentes de la filología y de la lingüística 801.8
 Fuentes de luz especiales 778.23
 Fuentes de suministro de agua (ing. sanitaria) 628.11
 Fuentes del derecho positivo 340.130
 Fuentes heráldicas 929.65
 Fuentes históricas (auxiliar de forma) (lugar) (093)
 Fuentes legales. Documentos legales (auxiliar de forma) (lugar) (094)
 Fuentes literarias. Crónicas. Diarios (auxiliar de forma) (lugar) (093.3)
 Fuentes luminosas (química analítica) 543.084.852
 Fuentes oficiales. Informes, documentos (auxiliar de forma) (lugar) (093.2)
 Fuentes termales puras 553.78
 Fuentes y almacenamiento de energía 681.11.031.1
 Fuerteventura (lugar) (649.6)
 Fuerza de enlace 544.144.7
 Fuerza electromotriz de polarización 544.652.6
 Fuerza. Energía 118
 Fuerzas armadas en general 355.1
 Fuerzas centrífugas (mecánica) 531.351
 Fuerzas centripetas (mecánica) 531.351
 Fuerzas de compresión (mecánica) 531.223
 Fuerzas de fluidos estáticas y dinámicas (ing. mecánica) 621.8.032
 Fuerzas electromagnéticas 52-425
 Fuerzas interatómicas (física nuclear) 539.186
 Fuerzas intermoleculares (física nuclear) 539.6
 Fuerzas moleculares (ing. mecánica) 621.8.039
 Fuerzas neumáticas (ing. mecánica) 621.8.033
 Fuerzas nucleares (física nuclear) 539.141
 Fuerzas. Campos de fuerza (mecánica) 531.211
 Fuga magnética (ing. eléctrica) 621.3.013.5
 Fulminatos (productos químicos) 661.8...374
- Fulminatos 662.412
 Fumarolas 551.23
 Funchal (lugar) (469.81)
 Función educativa de las bibliotecas 021.2
 Función muscular, cambios patológicos de la 612.746
 Función pública 342.98
 Función pública, acceso a la 35.082
 Funcionalismo 316.258
 Funcionalismo. "La idoneidad como fin" 7.036.3
 Funcionarios (personas) (auxiliar común) -057.34
 Funcionarios 323.37
 Funcionarios, categorías diversas de 35.084
 Funcionarios, deberes y obligaciones de los 35.083
 Funcionarios: atribuciones, facultades 35.085
 Funciones aleatorias de varias variables 519.219
 Funciones armónicas y sus generalizaciones 517.57
 Funciones automorfas 515.178
 Funciones de Mathieu 517.585
 Funciones del sistema nervioso 591.18
 Funciones ejecutivas. Vida afectiva 159.94
 Funciones elípticas e integrales 517.583
 Funciones en el deporte (y su ejecución) (deportes) 796.065
 Funciones específicas de los órganos (patología) 616-008.1
 Funciones motoras 612.7
 Funciones motrices especiales 159.946
 Funciones predicativas. Proposición 164.034
 Funciones y fines del conocimiento 165.01
 Funciones, actuaciones de los órganos 35.077
 Funciones, teoría de 517.5
 Funciones. Ocupación 572.025
 Fundación. Duración. Disolución 06.012
 Fundaciones universitarias e independientes destinadas a la enseñanza 378.31
 Fundaciones 061.27
 Fundador, figura central de la fe 2-31
 Fundamentalistas (cristianismo) 279.124
 Fundas de vehículos 685.11
 Fundas para macetas 688.63
 Fundentes especiales para vidriados 666.291.9
 Fundentes para esmaltes 666.291
 Fundición (ing. mecánica) 621.74
 Fundición artística de metales no férreos 673.3

- Fundido 54.143
 Funiculares. Teleféricos (carreteras) 625.5
 Furano (química orgánica) 547.722
 Furgones 629.462
 Furgonetas de reparto 629.352
 Fuselajes (Aeronáutica) 629.7.024
 Fuselajes 533.696
 Fusibles (ing. eléctrica) 621.316.923
 Fusiles. Carabinas (ing. militar) 623.442
 Fusión (ing. química) 66.046.5
 Fusión 65.016.4
 Fusiones de empresas 334.758
 Fustas. Correas. Enganches, etc. 685.17
 Fútbol (deportes) 796.332
 Futurismo 7.037.3
 Futurología 008.2
 Fyn. Fyns amt (lugar) (489.2)
- G**
- Gabardinas, anoraks, parkas 687.173
 Gabinetes 328.13
 Gafas. Monóculos. Lentes de contacto 681.73
 Galantería 177.1
 Galeones. Carabelas 629.532
 Galerías comerciales 725.26
 Galés (lengua) =153.1
 Galio (química inorgánica) 546.681
 Galletas. Barquillos, crackers, etc. 664.681
 Galvanización (no electrolítica) (metalurgia) 669.586
 Gama de productos (administración de empresas) 658.628
 Gamo. Reno (cría de animales) 636.294
 Ganado equino. Caballos (cría de animales) 636.1
 Ganado ovino y pequeños rumiantes (cría de animales) 636.3
 Ganancias de capital. Valor añadido 330.143
 Ganancias. Pérdidas. Rentabilidad (administración de empresas) 658.155
 Ganchillo 646.27
 Ganchos. Abrazaderas, argollas, anillas (ing. mecánica) 621.885
 Gandhi (hinduismo) 233-335G
 Ganglios linfáticos (patología) 616.428
 Ganglios nerviosos (anatomía humana) 611.89
 Gangrena cutánea (patología) 616.5-002.4
 Gansos (cría de animales) 636.598
 Garajes 725.38
 Garantía de los tratados 341.243
 Garantía. Fianza (derecho civil) 347.768
 Garras 637.64
 Gas de agua 662.763
 Gas de generador (gas de aire) 662.761
 Gas interestelar 524.52
 Gases (minería) 622.324
 Gases comprimidos, licuados y solidificados (productos químicos) 661.91
 Gases de guerra (ing. militar) 623.459.4
 Gases inertes (productos químicos) 661.939
 Gases 544.277
 Gases, aumento de la presión 66.078
 Gases. Gases licuados 665.72
 Gasóleos 665.75
 Gasolineras 725.384
 Gasterópodos 564.3
 Gasto público. Gastos del estado (finanzas) 336.5
 Gastos financieros (finanzas) 336.58
 Gastritis (patología) 616.33-002
 Gastroenteritis (patología) 616.34-002
 Gatos (cría de animales) 636.8
 Geles. Liogele 544.773.43
 Gendarmería. Fuerzas de policía armada 351.742
 Genealogía 929.5
 Generación (zoología) 591.16
 Generación, distribución y acumulación de electricidad estática (electricidad) 537.22
 Generación, suministro y control de la electricidad 621.31
 Generaciones 316.346.36
 Generadores de hielo (ing. mecánica) 621.5.048
 Género (agricultura) 631.526.1
 Género (cine) 791.22
 Géneros clásicos por ámbitos geográficos (cine) 791.223
 Géneros de hechos y antologías (cine) 791.229
 Géneros de punto 687.31/.36
 Géneros musicales 782/785
 Géneros, temas o estilos de películas 791.2
 Genes. Genoma 575.113
 Genética general 575
 Genética microbiana (microbiología) 579.25
 Genética vírica 578.5
 Genética 37.015.2
 Genio, entorno y formación del 159.924.7
 Genocidio (derecho internacional) 341.485
 Genotipo 575.22
 Geoastronomía. Cosmogonía 550.2
 Geobiología 550.7
 Geobotánica (botánica) 581.9
 Geocronología 550.93
 Geodesia 528
 Geofísica 550.3
 Geografía aplicada (práctica) 911.9
 Geografía como ciencia 910.1
 Geografía comparada 911.7
 Geografía física 911.2
 Geografía general 911
 Geografía humana 911.3
 Geografía militar 355.47
 Geografía regional 913
 Geografía teórica 911.5/.9
 Geología económica 553
 Geología general 551
 Geología glacial 551.33
 Geología histórica. Estratigrafía 551.7
 Geometría algebraica 512.7
 Geometría de los números 511.4
 Geometría general 514.1
 Geometría 514
 Geomorfología. Estudio de la forma física de la tierra 551.4
 Geoquímica del mar 551.464.3
 Geoquímica 550.4
 Geotecnia 624.13
 Germanio (metalurgia) 669.783
 Germanio (química inorgánica) 546.289
 Germanio. Compuestos de germanio (productos químicos) 661.693
 Germen (de cereales) 664.765
 Germinación (botánica) 581.142
 Gestación (zoología) 591.16
 Gestión de almacenes y existencias. Expedición 658.78
 Gestión de archivos (informática) 004.451.52
 Gestión de bases de datos (informática) 004.658
 Gestión de centros docentes 371.1
 Gestión de la deuda (finanzas) 336.276
 Gestión de los medios publicitarios (publicidad) 659.113.8
 Gestión de memoria (informática) 004.451.3
 Gestión de ventas (administración de empresas) 658.811
 Gestión del gasto (finanzas) 336.5.02
 Gestión del transporte, tráfico, etc. (transportes) 656.07
 Gestión empresarial agrícola 631.157
 Gestión escolar 371.11
 Gestión profesional y comercial de jardines 635.017
 Gestión y administración (religión) 2-735
 Gestión y organización de las explotaciones agrarias 631.1
 Gestión. Directivos 371.111
 Gestos simbólicos (budismo) 242-536.4
 Gigantes. Ognos (folklore) 398.46
 Gilyak (lengua) =552
 Gimnasia (deportes) 796.4
 Gimnasia. Cultura física (higiene y salud personal) 613.71

Gimnasios, piscinas (educación) 371.624
 Giro. Cheque y transferencias monetarias (finanzas) 336.717.1
 Glándula pituitaria (hipófisis), función de la 612.432
 Globos. Aeronaves. Dirigibles 355.424.4
 Glosolalia. Hablar en lenguas (cristianismo) 27-534.7
 Gneises antiguos, formación de 551.71
 Gnosticismo y herejías relacionadas (cristianismo) 27-87.4
 Gobierno de la religión 2-73
 Gobierno, formas primitivas de 321.11
 Gobiernos autónomos y sus órganos administrativos 325.452
 Gobiernos contrarrevolucionarios 342.395.8
 Gobiernos en el exilio 342.395.3
 Gobiernos militares 342.395.4
 Gobiernos nacionales instaurados por fuerzas armadas extranjeras 342.395.6
 Gobiernos provisionales 342.395.2
 Gobiernos revolucionarios 342.395.7
 Gótico 7.033.5
 Grabación y reproducción del sonido 534.85
 Grabado calcográfico. Grabado en acero 762.11
 Grabadoras y reproductoras del sonido 371.683
 Gracia (religión) 2-184.6
 Gracia, Anugraha (hinduismo) 233-184
 Gracia. Indulto 343.292
 Grados (derecho civil) 347.971
 Grande 316.023.6
 Grande. A gran escala 332.056.2
 Graneado 777.17
 Granulación 523.942.3
 Gratificaciones especiales. Becas 355.644
 Gratitud 177.77
 Grifos. Válvulas 673.6
 Grisú, composición del (minería) 622.411.4
 Grupo local de galaxias 524.72
 Grupos algebraicos de transformaciones 512.745
 Grupos algebraicos lineales 512.743
 Grupos de culto informales (Havuroth) (judaísmo) 26-775
 Grupos de lie de transformación. Espacios homogéneos 512.816
 Grupos formales 512.741
 Grupos minoritarios (religión) 2-485
 Grupos oprimidos. Teología de la liberación (cristianismo) 27-484.7
 Grupos oprimidos. Teología de la liberación 2-484.7

Grupos peligrosos. Grupos terroristas 343.341
 Grupos pro-algebraicos y esquemas de grupos 512.747
 Grupos religiosos (judaísmo) 26-78
 Grupos religiosos y órdenes laicas (cristianismo) 27-786
 Grupos religiosos y órdenes laicos no definidas por sus fines o miembros 2-784
 Grupos taxonómicos. Taxones 57.063
 Grupos y estratos sociales 323.3
 Grutas. Cuevas. Cavernas 551.442
 Guerra civil 355.426
 Guerra comercial 339.548
 Guerra de guerrillas. Resistencia 355.425.4
 Guerra de minas 355.443
 Guerra mediante fuerzas irregulares e ilegales 355.425
 Guerra, consecuencias morales, psíquicas, físicas, económicas 355.018
 Guerra, justificación de la 355.011
 Guerras futuras, cruzadas y combates 355.488
 Guía de carruajes 798.6
 Guía de tiros de caballos 798.64
 Guión (cine) 791.632
 Gula 179.8
 Gusano de seda, ciclo de vida del 638.221
 Gusanos de seda, cuidados de los 638.245

H

Habas 635.651
 Habilidades generales, dotes naturales 159.928.22
 Habitantes de las montañas (auxiliar de razas y pueblos) (=1.23)
 Hábitat 591.522
 Hábito. Dependencia. Adicción 615.015.6
 Hábitos 159.943.7
 Hábitos. Comportamiento 572.024
 Habla vulgar. Argot 81'276.2
 Hachís. Marihuana 663.992
 Hafnio (metalurgia) 669.297
 Hafnio (química inorgánica) 546.832
 Haití. República de Haití (lugar) (729.4)
 Halitosis (patología) 616.31-008.712
 Halógenos y sus compuestos (química analítica) 543.272.45
 Halógenos 546.12
 Halógenos. No metales del grupo séptimo (química inorgánica) 546.12
 Hamacas 685.534
 Hamburg. Hamburgo (Land) (lugar) (430.113)
 Hangares 725.391
 Happenings. Fluxus 7.038.531
 Hardware de comunicación informática (informática) 004.71
 Harina (como producto de molinenda) 664.761
 Harina, clasificación 664.742
 Harinas. Composición. Selección 664.641
 Haute-Normandie. Alta Normandía (Región) (lugar) (442.4/.5)
 Hautes Pyrénées. Altos Pirineos (lugar) (447.8)
 Hawái (lugar) (799)
 Hebreo (auxiliar) (lengua) =411.16
 Hebreo (lenguas) 811.411.16
 Hebreos. Judíos (auxiliar de razas y pueblos) (=411.16)
 Hechos 001.12
 Hélices 533.662
 Hélices: clases y diseño 629.7.035.5
 Helicópteros 629.735.45
 Helio (química inorgánica) 546.291
 Helio y otros gases inertes (gases raros) (minería) 622.324.7
 Hematoblastos. Plaquetas (patología) 616-008.852
 Hematoma. Ampollas con sangre (patología) 616.5-003.42
 Hematoterapia 615.38
 Hemisferios (lugar) (215)
 Hemólisis. Isotonía (patología) 616.155.18
 Hemorragia (patología) 616-005.1
 Henofidios: serpientes primitivas 598.115.1
 Hepatitis (patología) 616.36-002
 Heptadecano (química orgánica) 547.218.2
 Heptano (química orgánica) 547.217.1
 Heptanoles (alcoholes heptílicos) (química orgánica) 547.267
 Heptosas (química orgánica) 547.455.7
 Heráldica 929.6
 Herbáceas o plantas no leñosas 582.099
 Herbicidas (plagas) 632.954
 Herbicidas (producto químico) (productos químicos) 661.162.2
 Herejes, Grupos cismáticos 2-87
 Herejía. Herejías (cristianismo) 27-87
 Herejías (judaísmo) 26-87
 Herejías de la última historia de la Iglesia (cristianismo) 27-87.6
 Herejías de los siglos XIII-XV (cristianismo) 27-87.7
 Herejías del siglo XVI (cristianismo) 27-87.8
 Herejías tempranas. Herejías en el periodo patristico (cristianismo) 27-87.2
 Herejías, otras (cristianismo) 27-87.9

- Herencia (botánica) 581.169
 Herencia (genética) 575.1
 Herencia citoplasmática. Herencia extranuclear 575.13
 Herencia familiar (derecho civil) 347.237
 Herencia, aceptación y transmisión de la (derecho civil) 347.66
 Herencia, variación, cría y aspectos relacionados 612.6.05
 Heridos. Enfermos 341.33
 Hermafroditismo (fisiología) 612.6.058
 Hermafroditismo (zoología) 591.167
 Hermenéutica. Crítica textual 801.73
 Hernia (patología) 616-007.43
 Hernia intestinal (patología) 616.34-007.43
 Héros (Cine) 791-51
 Heroínas (Cine) 791-52
 Heroísmo 179.6
 Herpes. Miliaria (patología) 616.523
 Herraduras múltiples 682.13
 Herramientas de automatización de software (informática) 004.4'24
 Herramientas de desarrollo multimedia (informática) 004.4'27
 Herramientas de programación (informática) 004.4'23
 Herramientas de relojero 681.11.05
 Herramientas empleadas en la construcción 691.8
 Herramientas generales de fijación (ing. mecánica) 621.881
 Herramientas para desarrollo de software (informática) 004.4'2
 Herramientas y equipos 681.7.054
 Herramientas. Fabricación de herramientas en general (ing. mecánica) 621.715.2
 Herramientas. Instrumentos (ing. militar) 623.48
 Herrerías. Forja de herraduras 682.1
 Herzegovina (lugar) (439.56)
 Hessen (Land) (lugar) (430.121)
 Heteronomismo. Autoritarismo 17.033.1
 Hexacosanoles (química orgánica) 547.268.31
 Hexactinellida 593.45
 Hexadecano (química orgánica) 547.218.1
 Hexadecanoles (química orgánica) 547.268.19
 Hexano (química orgánica) 547.216
 Hexanoles (química orgánica) 547.266
 Hiato 801.631.4
 Hibridación (caza) 639.1.033
 Hibridación (piscicultura) 639.3.032
 Hibridación. Cruzamientos (zoología) 591.37
 Híbridos. Endogamia (agricultura) 631.527.5
 Hidratación 542.934
 Hidratación 544.353.21
 Hidratación 66.093.4
 Hidratos de carbono (alimentos) 641.13
 Hidratos de carbono (bioquímica) 577.114
 Hidratos de carbono en general (química orgánica) 547.454
 Hidráulica agrícola (ing. hidráulica) 626.8
 Hidráulica de pozos 556.34
 Hidrazinas (química orgánica) 547.334
 Hidroaviones (aeromecánica) 533.655
 Hidroaviones (vehículo de transporte) 629.735.35
 Hidrobiología aplicada 574.6
 Hidrobiología 574
 Hidrocarburos (química orgánica) 547.534
 Hidrocarburos (mineralogía) 549.88
 Hidrocarburos (productos químicos) 661.715
 Hidrocarburos acíclicos no saturados (química orgánica) 547.3
 Hidrocarburos saturados (química orgánica) 547.21
 Hidrodinámica de las vías de agua 627.13
 Hidrógeno (metalurgia) 669.788
 Hidrógeno (productos químicos) 661.96
 Hidrógeno (química inorgánica) 546.11
 Hidrógeno 62-622
 Hidrografía submarina 627.222.1
 Hidrólisis 66.094.941
 Hidrosfera. Hidrología 556
 Hidrostática en general 532.1
 Hidroterapia 615.838
 Hidroxiácidos (química orgánica) 547.47
 Hidroxialdehídos e hidroxiconas (química orgánica) 547.45
 Hidróxido (productos químicos) 661.8...23
 Hidróxidos (mineralogía) 549.52
 Hidroxilaminas (química orgánica) 547.238
 Hidrozoos. Pólipos. Medusas 563.7
 Hidrozoos. Pólipos. Medusas 593.7
 Hidruros (productos químicos) 661.8...39
 Hidruros (química inorgánica) 546.112
 Hielo comestible. Helados 663.67
 Hielo como mineral (mineralogía) 549.511.1
 Hielo terrestre. Glaciares 551.324
 Hiénidos 599.742.6
 Hierbas aromáticas (cultivos) 633.82
 Hierbas aromáticas y de condimento 635.7
 Hierro (lugar) (649.5)
 Hierro (química inorgánica) 546.72
 Hierro colado (metalurgia) 669.13
 Hierro fundido (material de construcción) 691.713
 Hierro puro (metalurgia) 669.12
 Hierro puro, fabricación de (metalurgia) 669.17
 Hígado (fisiología) 612.35
 Hígado. Enfermedades hepáticas (patología) 616.36
 Higiene de la vivienda 613.5
 Higiene en general. Higiene y salud personal 613
 Higiene industrial. Otros servicios auxiliares 66.013.8
 Higiene laboral (organización del trabajo) 331.4
 Higiene mental 159.913
 Higiene personal y apariencia. Conducta personal (budismo) 24-443
 Higiene personal y apariencia. Conducta personal (religión) 2-443
 Higiene personal y apariencia. Conducta personal (religión) 2-445
 Higiene personal. Vestidos 613.4
 Higiene racial 613.94
 Higiene rural 614.79
 Higiene sexual 613.88
 Higiene urbana 628.4
 Higiene y de salud en el trabajo, cuidados de (organización del trabajo) 331.451
 Higiene y salud pública. Prevención de accidentes 614
 Higroterapia 615.833
 Hijastros (personas) (auxiliar común) -058.864
 Hilatura (industria textil) 677.022.3/5
 Hilos. Alambres. Filamentos 62-426
 Himen (ginecología) 618.152
 Himenópteros 565.79
 Himnos (cristianismo) 27-535.7
 Himnos (religión) 2-535.7
 Himnos nacionales 784.71
 Himnos. Canciones. Zmiroth (judaísmo) 26-535.7
 Hinayana (Theravada) (budismo) 241
 Hinchamiento 544.022.84
 Hindí (lenguas) 811.214.21
 hinduismo en sentido estricto 233
 Hipeactividad. Sobreactividad (patología) 616-008.61
 Hiperbulia (patología) 616.89-008.481
 Hiperespacio (mecánica) 531-4
 Hipertirodismo (patología) 616.441-008.61
 Hipertrofia (patología) 616.65-007.61

- Hipnosis (terapia) 615.851.2
 Hipnotismo. Sugestión 159.962
 Hipo (patología) 616.26-009.24
 Hipocloritos (productos químicos) 661.8...322.2
 Hipocloritos en general (productos químicos) 661.43
 Hipocondría. Melancolía 159.974
 Hipotecas (derecho civil) 347.27
 Hipótesis (ciencias sociales) 303.832
 Hipurgia (patología) 616-083
 Hispania. Iberia (lugar) (365)
 Histamínicos. Antihistamínicos 615.218
 Histeria (patología) 616.891.2
 Histología animal 591.8
 Histología vegetal (botánica) 581.8
 Historia antigua 94(460).01
 Historia como género literario 82-94
 Historia de África 94(6)
 Historia de Alemania 94(430)
 Historia de América del Norte y América Central 94(7)
 Historia de América del Sur 94(8)
 Historia de Bélgica 94(493)
 Historia de Escandinavia 94(48)
 Historia de España 94(460)
 Historia de Francia 94(44)
 Historia de Holanda 94(492)
 Historia de Inglaterra y Gran Bretaña 94(420)
 Historia de Italia 94(450)
 Historia de la civilización. Historia de la cultura 930.85
 Historia de la fe, religión, denominación o iglesia 2-9
 Historia de la Iglesia al Gran Cisma (cristianismo) 27-9".../1054"
 Historia de la Iglesia. Historia General de la Iglesia cristiana 27-9
 Historia de las Islas Británicas 94(41)
 Historia de los siglos II al VIII d.C. Periodo de los Padres de la Iglesia (cristianismo) 27-9*01/07"
 Historia de Mahayana budismo 242-9
 Historia de Nueva Zelanda 94(931)
 Historia de Oceanía, Australia y de las Regiones Polares 94(90)
 Historia de Oriente. Historia de Asia 94(5)
 Historia de Portugal 94(469)
 Historia de Rusia 94(47)
 Historia de Suiza 94(493)
 Historia del budismo 24-9
 Historia del conocimiento. De la mitología al conocimiento científico 165.9
 Historia general 94
 Historia Medieval 94(460).02
 Historia Moderna 94(460).04
 Historia naval. Guerra marítima. Batallas navales 355.49
 Historia 93
 Historias de la literatura 82-95
 Historias 398.21
 Histicomorfos 599.324
 Hititas (religiones antiguas) 253.1
 Hoang-Ho o río Amarillo (lugar) (282.252.2)
 Hockey (hockey sobre hierba) (deportes) 796.355
 Hockey sobre hielo (deportes) 796.966
 Hockey sobre patines (deportes) 796.692
 Hogares para indigentes 725.55
 Hogares privados 640.1
 Hogares 314.6
 Hojas (botánica) 581.45
 Hojas. Follaje (agricultura) 631.574
 Hojas. Follaje (jardinería) 635.074
 Hojas. Partes de hojas 677.547
 Hokkaido (Yeso) (lugar) (524)
 Hokuriko-chiho (lugar) (521.4)
 Holandés (flamenco en Bélgica y nordeste de Francia) (lengua) =112.5
 Holandés (flamenco en Bélgica y noreste de Francia) (lenguas) 811.112.5
 Holmio (química inorgánica) 546.665
 Holocéfalos 597.32
 Hombre, el (cristianismo) 27-18
 Hombre. Humanidad (budismo) 24-18
 Hombre. Humanidad (hinduismo) 233-18
 Hombre. Humanidad. Antropología doctrinal 2-18
 Hombres lobo. Vampiros (usos y costumbres) 392.28
 Hombres rana (ing. militar) 623.974
 Homenaje. Adoración. Veneración. Culto restringido 2-543.2
 Homínidos. Homo sapiens 569.89
 Homónimos. Homógrafos. Homófonos 81'373.423
 Honduras. República de Honduras (lugar) (728.3)
 Hongos (botánica) 582.28
 Hongos comestibles 635.8
 Honor militar 355.13
 Honor 177.1
 Horario normalizado 006.924
 Horarios. Llegada y salida 656.022.5
 Horas de trabajo (auxiliar de tiempo) "372"
 Horas de trabajo (organización del trabajo) 331.31
 Horas 006.922.5
 Hormigón (material de construcción) 691.32
 Hormigón (materiales) (auxiliar común) -033.3
 Hormigón armado (industria) 666.982.2
 Hormonas 615.357
 Hormonas, clasificación 577.175
 Hornos (ing. mecánica) 621.745.3
 Hornos (ing. mecánica) 621.783.2
 Hornos de laboratorio (química de laboratorio) 542.41
 Hornos 683.95
 Hornos. Estufas 66.041
 Horología 006.92
 Horquillas. Alfileres. Pasadores 687.53.053.5
 Hortalizas 635.1/.8
 Horticultura en general 634
 Horticultura 633/635
 Hospitales. Enfermerías 725.511
 Hospitalidad (religión) 2-467
 Hospitalidad (usos y costumbres) 392.72
 Hoteles. Casas de huéspedes. Pensiones. Hostales 728.5
 Hoteles. Moteles. Albergues. Hostales 640.41
 Huchas. Alcancias 688.96
 Huelgas políticas. Piquetes 323.264
 Huellas. Marcas 56.012.3
 Huérfanos (personas) (auxiliar común) -058.862
 Hueso. Cuernos. Dientes. Marfil. Conchas, etc. (materiales) (auxiliar común) -035.56
 Huesos. Dientes. Colmillos. Marfil 637.65
 Huevas de pescado. Caviar 664.955
 Huevos de peces. Caviar 639.382
 Huevos y sus derivados 637.4
 Huevos 613.286
 Hulla en general (minería) 622.333
 Hulla, carbones bituminosos y antracita como combustibles 662.66
 Humanidades. Ciencias humanas 168.522
 Humanidades. Temas artísticos en general 009
 Humanismo (movimientos espirituales modernos) 299.4
 Humanos y partes de los humanos (religión) 2-138
 Humedad (climatología) 551.571
 Humedad, estado de (Tecnología química) 66-913
 Humedad. Inundaciones (daños a las plantas) 632.123
 Humor popular 398.23
 Humor, chiste (Cine) 791.221.22
 Humor. Disposición del ánimo 159.942.53
 Húngaro (lengua) =511.141
 Húngaro (lenguas) 811.511.141
 Hungría. República húngara (lugar) (439)
 Huracanes 551.515.2

I

- Ica (lugar) (851.6)
 Icebergs 551.326.6
 Ictericia (patología) 616.36-008.5

- Ictiosaurios. Ictiosaurio 568.15
 Idaho (lugar) (796)
 Idea creadora 124.4
 Ideación. Formación de las ideas 159.955.1
 Idealismo metafísico 141.13
 Identidad de la electricidad estática y dinámica 537.215
 Identidades combinatorias 519.117
 Identificación de floras (botánica) 581.91
 Identificación de seísmos 550.34.06
 Identificadores 629.3.066.8
 Ideología 316.75
 Idiotez (patología) 616.899.6
 Iglesia Anglicana (cristianismo) 273.4
 Iglesia Anglicana en varios países (cristianismo) 273.4(4/9)
 Iglesia apostólica primitiva. La iglesia durante el primer siglo (cristianismo) 27-9“00”
 Iglesia Católica (cristianismo) 272/273
 Iglesia Católica Romana (cristianismo) 272
 Iglesia de Antioquia (cristianismo) 271.74
 Iglesia de Dios en Cristo 279.154
 Iglesia de Dios Pentecostal (cristianismo) 279.125
 Iglesia de Kimbague (cristianismo) 279.287
 Iglesia Filipina Independiente (cristianismo) 273.6
 Iglesia Luterana. Luteranos (cristianismo) 274.5
 Iglesia Maronita (cristianismo) 271.744
 Iglesia Oriental (cristianismo) 271
 Iglesia Ortodoxa (cristianismo) 271.2
 Iglesia Reformada (cristianismo) 275
 Iglesia Siria (cristianismo) 271.742
 Iglesia Swedenborgiana (Emanuel Swedenborg) (cristianismo) 279.27
 Iglesia Universal del reinado de Dios (cristianismo) 279.156
 Iglesia, la. La Iglesia Cristiana 27-72
 Iglesias apostólicas (cristianismo) 279.19
 Iglesias episcopales católicas no romanas (cristianismo) 273
 Iglesias establecidas. Religiones de Estado 2-844
 Iglesias libres. No conformistas. Congregacionistas. Baptistas. Metodistas (cristianismo) 277
 Iglesias nacionales (cristianismo) 271.22
 Iglesias Occidentales (cristianismo) 271/279
 Iglesias Occidentales (cristianismo) 272/279
 Iglesias Pentecostales (cristianismo) 279.15
- Iglesias Protestantes (cristianismo) 274/278
 Iglesias protestantes, otras 278
 Iglesias separadas (cristianismo) 271.3
 Iglesias unidas (cristianismo) 271.4
 Iglesias 726.54
 Ignición de la carga propulsora en las armas de fuego (ing. militar) 623.525
 Ignición. Detonación. Dispositivos de ignición (minería) (explosivos) 622.235.4
 Ignición. Inflamación (química física) 544.452.1
 Igualdad 342.724
 Iguánidos (paleontología) 568.112.14
 Iharvirus 578.858
 Ile-de-France. Isla de Francia (región) (lugar) (443.6)
 Ileon (patología) 616.344
 Ilicales 582.678
 Illinois (lugar) (773)
 Iluminación artificial 644.36
 Iluminación de estudios (fotografía) 771.22
 Iluminación eléctrica permanente (minería) 622.477
 Iluminación lateral en general (ing. sanitaria) 628.922
 Iluminación natural (ing. sanitaria) 628.92
 Iluminación natural (vivienda) 644.34
 Iluminación permanente subterránea (minería) 622.476
 Iluminación y fuentes de luz para la exposición y copia (fotografía) 771.44
 Iluminación y luces de las cámaras oscuras (fotografía) 771.24
 Iluminación 022.7
 Iluminado. Con luces 627.7.062
 Ilustraciones en los anuncios 659.131.3
 Ilustraciones 655.533
 Imagen latente. Reacciones de los núcleos de plata (fotografía) 771.535
 Imágenes cartográficas, mapas, etc. (como expresiones de conocimiento geográfico) 912.43
 Imágenes en soportes opacos (p.e. en papel, cartón) 77.071
 Imágenes fotográficas (auxiliar de forma) (084.12)
 Imágenes grabadas magnéticamente. Grabaciones de vídeo (auxiliar de forma) (084.14)
 Imágenes residuales en color 778.622
 Imaginación reproductiva, representativa, constructiva 159.954.4
 Imaginación. Facultad de imaginación, creativa 159.954
- Imanes permanentes (ing. eléctrica) 621.318.2
 Imbadura (lugar) (866.12)
 Iminas (química orgánica) 547.415.3
 Imitación numérica de sistemas. Simulación 519.876.5
 Impacto del hombre sobre el medio ambiente, aspectos sociales y socioeconómicos 504.03
 Impacto social 316.4.063
 Impactos mecánicos, colisiones 614.826
 Imperativo 81'366.593
 Imperialismo 327.2
 Imperio 7.035(460)2
 Imperios (lugar) (1-44)
 Imperios coloniales 325.36
 Impétigo (patología) 616.522
 Importación 339.562
 Impotencia física (patología) 616.69-008.14
 Impregnación de la madera 674.048
 Impregnación 66.022.4
 Impregnación 662.88
 Imprentas y empresas afines 655.15
 Impresión en huecograbado 681.6-35
 Impresión plana 655.34
 Impresión y grabación cartográfica 528.924
 Impresión 070.32
 Impresionismo 7.036.2
 Impresos 655.322
 Improvisación (música) 781.65
 Impuestos (finanzas) 336.22
 Impulso. Cantidad de movimiento (mecánica) 531.612
 Impulsos egoístas 17.026.1
 Impulsos sociales. Solidaridad 17.026.2
 Impurezas de la atmósfera 632.15
 Impurezas en el agua y en el hielo 613.32
 Impurezas y depósitos y su eliminación 621.182.4
 Imputabilidad 343.222
 Inactividad (patología) 616-008.65
 Inanición. Hambre. Sed 612.391
 Inanición. Privación (patología) 616.393
 Incapacidad, grado de 368.944
 Incapacitación legal. Muerte civil (derecho penal) 343.277
 Incendio, aviso de. Técnica y táctica de extinción 614.842
 Incendio, causas y riesgos 614.841.2
 Incendios de minas subterráneas (minería) 622.82
 Incendios forestales 630*43
 Incendios 656.085.5
 Incendios: naturaleza, causas, prevención, desarrollo, tipos 614.841

- Incesto
(patología) 616.89-008.442.38
- Incienso (religión) 2-525.2
- Incineración
(ing. sanitaria) 628.545
- Incineración de cadáveres.
Cremación 614.62
- Incineración 393.2
- Incisión del cuello
(patología) 616-089.888.18
- Inclusión. Impactación. Encajamiento.
Interposición (patología)
616-007.47
- Incoloros (en los cuerpos translúcidos,
transparentes, etc.) 535-201
- Incremento artificial de la colonia
638.147.5
- Incremento de escala 364.122.4
- Incremento de población 314.82
- Incrustaciones
(industria del mueble) 684.62
- Incubación 636.082.47
- Incubación. Eclósión 639.3.041
- Incubación. Separación de las larvas
recién nacidas 638.242
- Incubadoras 615.478.5
- Inculturación 316.736
- Incunables 093
- Indefinición del tiempo
(auxiliar de tiempo) "78"
- India. República de la India
(lugar) (540)
- Indiana (lugar) (772)
- Indicación del receptor 654.029.3
- Indicación 615.035
- Indicaciones de tiempo generales
(auxiliar de tiempo) "31"
- Indicadores
(productos químicos) 54-43
- Indicadores de nivel y altura para
recipientes y contenedores
(instrumentos de precisión)
681.128
- Indicadores de tiempo no mecánicos
(instrumentos de precisión)
681.111
- Indicadores mecánicos de velocidad
(mecánica) 531.775
- Indicadores ópticos de velocidad
(mecánica) 531.776
- Indicativo 81'366.591
- Índices, elaboración de 001.815
- Indiferencia (en la valoración del
mundo) 141.24
- Indiferentismo 17.038
- Indígenas (auxiliar de razas y pueblos)
(=1-82)
- Indio (metalurgia) 669.872
- Indio (química inorgánica) 546.682
- Indirecto. Inverso
(hacia atrás) 544-931.4
- Indirectos 66-931.4
- Individuales 688.731
- Individualismo moderado 330.823
- Individualismo. Egoísmo. Altruismo
17.035.1
- Individualismo. Propensión a la soledad
177.82
- Individuos (como elemento
básico de la estructura social)
316.37
- Individuos sexualmente inmaduros
591.35
- Individuos sexualmente maduros
591.36
- Indo (lugar) (282.253.24)
- Indo-China (lugar) (596/598)
- Indol y sus derivados nitrogenados
(química orgánica) 547.752
- Indolencia 179.8
- Indonesia. República de Indonesia
(lugar) (594)
- Inducción. Corrientes alternas 537.85
- Inducción. Razonamiento inductivo
(de lo particular a lo general)
162.3
- Inductancia
(ing. eléctrica) 621.3.011.3
- Indulto 343.292
- Industria como sector económico.
Producción comercial, industrial
338.45
- Industria de materiales
macromoleculares. Industria del
caucho. Industria de los plásticos
678
- Industria del calzado. Fabricación de
zapatos y botas 685.34
- Industria del cine en general, la
791.61
- Industria del cuero (incluyendo pieles
animales y cuero sintético) 675
- Industria del papel y cartón
(industria del papel) 676
- Industria del tabaco 663.97
- Industria del vestido. Confección de
ropa. Artículos de tocador 687
- Industria del vidrio. Tecnología del
vidrio. Generalidades sobre
fabricación de vidrio 666.1
- Industria del yeso, cal y cemento.
Materiales de fraguado duro.
Emplastes y composiciones para
enlucido. Mortero y hormigón
666.9
- Industria familiar 334.714
- Industria textil 677
- Industrialización
(Economía) 330.341.424
- Industrias del cable y de la
cordelería 679.7
- Industrias del color. Fabricación
y uso de, colorantes, tintas,
pinturas, etc. 667
- Industrias del mueble y afines.
Fabricación de muebles.
Tapicería (industria del
mueble) 684
- Industrias gráficas. Imprenta.
Editoriales. Comercio de libros
655
- Industrias microbiológicas. Ciencia
y técnica de la microbiología
aplicada. Micología
aplicada 663.1
- Industrias químicas especiales
(productos químicos) 661.1
- Industrias, oficinas y comercio de
artículos acabados o
ensamblados 68
- Infantería: personal, organización
356.1
- Infarto (patología) 616-005.8
- Infecciones específicas (patología)
616.98
- Infecciones informáticas
(informática) 004.49
- Infierno, el. El Averno 2-173
- Infierno. Submundos. Hades 2-188.7
- Infierros, Narakas
(hinduismo) 233-188.7
- Infiltración (como elemento en el ciclo
hidrológico) 556.14
- Infiltración de agua del mar 556.332.7
- Infiltración de aire 697.135
- Infinito y el sin fin 125
- Inflamabilidad 536.468
- Inflamación (patología) 616-002
- Inflamación de las arterias (patología)
616.13-002
- Inflamación de los pulmones
(patología) 616.24-002
- Inflamación ocular 617.7-002
- Inflamación sebácea (patología)
616.53-002
- Influencia (religión) 2-66
- Influencia de la edad sobre diversos
procesos fisiológicos 612.66
- Influencia de la temperatura sobre el
volumen 536.41
- Influencia de las iglesias cristianas
27-662
- Influencia del cine sobre su audiencia
social 791.43
- Influencia ejercida por la iglesia católica
romana (cristianismo) 272-662
- Influencia sobre. Efecto sobre
(religión) 2-662
- Influenciado por. Sincretismo.
Asimilación (religión) 2-664
- Información al consumidor 366.6
- Información bibliográfica en las
publicaciones 655.535.2
- Información empresarial 659.23
- Información y asesoría científica
659.25
- Información y asesoría técnicas
659.24
- Informes breves. Recortes de prensa
(auxiliar de forma) (lugar) (047.6)
- Informes de investigación (ciencias
sociales) 303.824

- Informes de viaje. Diarios (transportes) 656.052.9
 Informes meteorológicos 551.509.2
 Informes y certificaciones de los auditores (contabilidad) 657.635
 Informes 651.78
 Informes. Noticias. Boletines (auxiliar de forma) (047)
 Infraestructura (derecho civil) 347.823.2
 Infraestructura económica (solamente cuestiones generales) 338.49
 Infraestructura social 364.48
 Infraestructuras. Obras de tierra. Cimentaciones. Túneles 624.1
 Ingeniería aeronáutica. Aeronaves 629.73
 Ingeniería civil y de la construcción en general 624
 Ingeniería de campaña (ing. militar) 623.1/.3
 Ingeniería de los vehículos de transporte 629
 Ingeniería de puertos y costas 627
 Ingeniería de software (informática) 004.41
 Ingeniería del transporte aéreo y aeroespacial 629.7
 Ingeniería del transporte terrestre 625
 Ingeniería del vuelo espacial 629.78
 Ingeniería eléctrica. Electrotecnia (ing. eléctrica) 621.3
 Ingeniería forestal. Explotación maderera 630*3
 Ingeniería hidráulica y construcción (ing. hidráulica) 626/627
 Ingeniería humana 007
 Ingeniería mecánica en general 621
 Ingeniería militar (ing. militar) 623
 Ingeniería naval (ing. militar) 623.8/9
 Ingeniería química en general 66.0
 Ingeniería rural 631.6
 Ingeniería sanitaria 628
 Ingeniería. Tecnología en general 62
 Inglaterra (lugar) (410.1)
 Inglaterra: divisiones tradicionales (lugar) (420)
 Inglés (lengua) =111
 Inglés 811.111
 Ingletes. Colas de milano 62-44
 Ingredientes principales para las mezclas de bebidas 663.8
 Ingresos por actividad económica (finanzas) 336.25
 Ingresos por inversiones (derecho civil) 347.464
 Ingresos públicos (finanzas) 336.2
 Inhibición (nerviosa) 612.8.02
 Inhibidores del polvo 66.022.385
 Inhibidores 66.097.8
 Inhumación. Entierro. Sepultura 393.1
 Iniciación (religión) 2-558.2
 Iniciación al cálculo. Aritmética 372.47
 Iniciación en la enseñanza del lenguaje y del habla 372.46
 Iniciación en la escritura (primeras lecciones) 372.45
 Iniciación en la lectura (primeras lecciones) 372.41
 Iniciadores, cebos para explosivos. Detonadores 662.4
 Injerto 631.541
 Injertos (patología) 616-033.3
 Inmersión 678.027.6
 Inmolación de viudas 393.98
 Inmortalidad. Persistencia de la vida 2-187.3
 Inmovilización y fijación del catalizador 544.478.3
 Inmuebles. Bienes raíces (derecho civil) 347.214.2
 Inmunidad 612.017
 Inmunoforesis (química analítica) 543.545.3
 Inmunología. Inmunización de plantas 632.938
 Inmunoterapia 615.37
 Inoculación (patología) 616-022.1
 Inodoros 696.141
 Incripciones funerarias. Epitafios 929.55
 Insecta. Insectos 595.7
 Insectívoros: mamíferos insectívoros 599.35/.38
 Insectos dañinos para las plantas 632.7
 Insectos dañinos. Otros animales dañinos 638.157
 Insectos, cuestiones generales de la cría de 638.08
 Insectos. Hexápodos 565.7
 Inseminación artificial 612.613.1
 Insetos 64.065
 Insignias y condecoraciones similares 671.128
 Inspección de salud pública 351.773
 Inspección escolar 37.014.6
 Inspección previa de los materiales 620.11
 Inspección visual. Identificación 615.071
 Inspección y control sanitario 614.3
 Inspección y mantenimiento 629.5.083
 Inspección. Supervisión. Vigilancia. Control 65.012.7
 Inspectores (personas) (auxiliar común) -057.39
 Instalaciones acuáticas 712.5
 Instalaciones cubiertas 62-743
 Instalaciones de distribución de agua 696.11
 Instalaciones de drenaje (ing. hidráulica) 626.26
 Instalaciones de emergencia (ing. eléctrica) 621.311.8
 Instalaciones de extinción de incendios 614.844
 Instalaciones de gas 696.2
 Instalaciones de riego (ing. hidráulica) 626.83
 Instalaciones de seguridad en general 62-781
 Instalaciones de vapor de agua 696.3
 Instalaciones depuradoras de aguas residuales (ing. sanitaria) 628.32
 Instalaciones eléctricas 696.6
 Instalaciones en interior 62-744
 Instalaciones estructurales en general 712.6
 Instalaciones informáticas (informática) 004.3'2
 Instalaciones neumáticas, de aire comprimido y de vacío 696.5
 Instalaciones para abastecimiento de agua caliente 696.4
 Instalaciones para deportes de invierno 685.659
 Instalaciones para la salud y el confort en las viviendas 644
 Instalaciones para transporte y almacenamiento de fluidos (ing. mecánica) 621.64
 Instalaciones químicas en general 66.013
 Instalaciones sanitarias y accesorios en los edificios 696.14
 Instalaciones y equipos interiores de los puertos. Muelles 627.3
 Instalaciones. Edificios. Fábricas. Materiales 658.2
 Instalaciones. Maquinaria. Equipos 678.05
 Instancias. Peticiones. Solicitudes (auxiliar de forma) (lugar) (049.4)
 Instilaciones con fines diagnósticos (patología) 616-072.6
 Instinto (botánica) 581.51
 Instinto 612.821.3
 Institucionalismo, economía institucional 330.837
 Instituciones crediticias 351.825
 Instituciones penitenciarias 343.81
 Instituciones, centros y servicios científicos y técnicos 061.6
 Institutos de investigación. Laboratorios 727.57
 Instrucción de los cuadros y de los especialistas 355.55
 Instrucción individual de las unidades. Instrucción de los reclutas 355.54
 Instrucción y práctica de tiro a bordo (ing. militar) 623.942
 Instrucción, práctica y enseñanza del control del vehículo 656.052.8
 Instrucciones (auxiliar de forma) (lugar) (083.13)
 Instrucciones (informática) 004.422.5

- Instrumentación de control
(ing. mecánica) 621.039.564
- Instrumentación. Instrumentos de medida 681.2
- Instrumentación. Orquestación (música) 781.63
- Instrumental 81'366.548
- Instrumentos astrométricos 520.25
- Instrumentos automáticos de medida 520.48
- Instrumentos de crédito (derecho civil) 347.457
- Instrumentos de medida de coordenadas 520.42
- Instrumentos electromagnéticos 550.380.83
- Instrumentos espectroscópicos 520.35
- Instrumentos meteorológicos 551.508
- Instrumentos musicales 681.81
- Instrumentos ópticos y optoelectrónicos de observación y medida 681.78
- Instrumentos para escribir 003.58
- Instrumentos quirúrgicos 672.716
- Instrumentos registradores y de medida del tiempo 520.37
- Instrumentos y equipo (fisioterapia) 615.8-7
- Instrumentos y equipo (química física) 544.07
- Instrumentos y equipo médicos y quirúrgicos (ginecología) 618-7
- Instrumentos y equipos (cirugía) 617-7
- Instrumentos y equipos fotoeléctricos 520.34
- Instrumentos y equipos fotográficos 520.33
- Instrumentos y equipos geodésicos 528.5
- Instrumentos y equipos médicos y quirúrgicos (patología) 616-7
- Instrumentos. Aparatos. Equipo y utillaje 615.47
- Insuflación de aire o polvo productor de gas (patología) 616-072.3
- Insulares (personas) (auxiliar común) (=1.210.7)
- Integración. Unión. Fusión (religión) 2-678
- Integral de Fourier y transformaciones de Fourier 517.443
- Integrales de Euler y sus generalizaciones 517.581
- Integrales de probabilidad 517.582
- Integrales múltiples 517.37
- Integrales simples indefinidas 517.31
- Inteligencia artificial (informática) 004.8
- Inteligencia 612.821.3
- Intenciones 159.947.5
- Intendencias (lugar) (861.8)
- Intensidad absoluta 52-353
- Intensidad aparente 52-352
- Intensidad eléctrica 537.218
- Intensidad sonora percibida subjetivamente 534.323
- Intensidad, visibilidad, color de la luz 627.715.3
- Interacción de campos magnéticos con procesos químicos 544.56
- Interacción de corrientes 537.82
- Interacción de moléculas (física nuclear) 539.196
- Interacción de propiedades mecanocuánticas y actividad biológica 577.338
- Interacción entre corrientes e imanes 537.81
- Interacción entre el vehículo y la vía o la carretera 625.03
- Interacción entre formas de control 57.056
- Interacción hombre-ordenador (informática) 004.5
- Interacción, interdependiente del medio ambiente y la sociedad. Beneficios mutuos 502.11
- Interacciones celulares 576.5
- Interacciones con otras partículas y materia (física nuclear) 539.12...17
- Interacciones gravitacionales 52-423
- Interacciones intermoleculares 544.147
- Intercambiadores de calor 542.45
- Intercambiadores de calor 66.045
- Intercambio de mensajes (informática) 004.773
- Intercambio de publicaciones 021.85
- Intercambio gaseoso en la sangre 612.23
- Intercambio genético (microbiología) 579.254
- Intercambio genético vírico 578.56
- Intercambio iónico en sistemas en contacto 544.726
- Intercambio isotópico 66.096.3
- Intercambios de productos (trueque) 658.69
- Intercomunidad 2-677
- Interconexión de redes (informática) 004.738
- Interés (finanzas) 336.781
- Intereses, derechos y deberes de los médicos 614.25
- Interfaz (informática) 004.51
- Interfaz de sonido (informática) 004.52
- Interferencia 535.41
- Interferencia. Parásitos (ing. eléctrica) 621.391.82
- Interferencias 575.116.1
- Interferometría 520.872
- Interferómetros 520.36
- Interior de la tierra (ciencia medioambiental) 502.7
- Interior. Región central. Cabeza (de cometa) 52-82
- Interjecciones 81'367.628
- Internacionalismo 327.3
- Internados 727.12
- Internet (informática) 004.738.5
- Interpolación. Extrapolación 519.652
- Interpretación (traducción oral) (Linguística) 81'253
- Interpretación de la ley (religión) 2-428.6
- Interpretación de los datos 528.87
- Interpretación de los fotogramas 528.77
- Interpretación del texto (Midrash. Midrashim) (judaísmo) 26-254.2
- Interpretación en el cine 791.635
- Interpretación. Comprensión. Exégesis. Desmitologización (religión) 2-277
- Interpretación. Tempo (música) 781.68
- Interpretaciones cinematográficas 7.094
- Interpretaciones. Recensiones 82...a/z1/7].07
- Intérpretes. Actores. Instrumentistas. Cantantes. Bailarines 7.071.2
- Interprovincial. Asociaciones interprovinciales de más alto rango (lugar) (1-328)
- Interrogatorio a prisioneros 355.404.8
- Interrupción. Conmutación (ing. eléctrica) 621.316.3
- Interrupciones (informática) 004.237
- Interruptores (ing. eléctrica) 621.316.54
- Intestino (anatomía humana) 611.34
- Intestino (patología) 616.34
- Intestino grueso. Defecación 612.36
- Intestinos 612.33
- Intoxicación alimentaria 613.2.099
- Introducción. Prólogo. Prefacio 655.535.4
- Introducciones. Prefacios. Presentaciones 82...a/z411
- Introspectivistas (Müller-Freienfels) 316.274
- Intuición 159.956
- Intuicionismo (aspectos matemáticos) 510.24
- Inuit (lengua) =562
- Inulina (química orgánica) 547.455.65
- Inundaciones, causas 627.511
- Invaginación (patología) 616-007.44
- Invariable. Estable 62-188.2
- Invasión (botánica) 581.524.2
- Invasión y extensión de las enfermedades y plagas 632.92
- Inventarios (auxiliar de forma) (083.822)
- Inventarios de fuentes musicales (música) 781.972
- Inventarios forestales 630*5
- Inventarios y catálogos (auxiliar de forma) (083.82)

- Inventarios y catálogos (historia) 930.255
- Inventos y descubrimientos 001.894
- Invernaderos 631.234
- Invernaderos. Viveros 728.98
- Inversión de capital en valores (finanzas) 336.767
- Inversión de capital 658.152
- Inversión de la marcha 62-581
- Inversión de la polaridad magnética 537.624
- Inversiones (contabilidad) 657.424
- Inversiones financieras (finanzas) 336.581
- Inversiones sexuales (patología) 616.89-008.442.36
- Inversiones. Formación de capitales 330.322
- Invertebrados (zoología) 592
- Invertebrados en general (paleontología) 562
- Investigación abierta (ciencias sociales) 303.028
- Investigación científica (lógica) 167
- Investigación científica 001.891
- Investigación clínica (patología) 616-071
- Investigación concomitante (ciencias sociales) 303.443
- Investigación empírica (ciencias sociales) 303.025
- Investigación en los museos 069.8
- Investigación encubierta (ciencias sociales) 303.029
- Investigación estadística 311.21
- Investigación microscópica y determinación de las rocas 552.086
- Investigación no empírica (ciencias sociales) 303.026
- Investigación operativa 519.8
- Investigación por entrevistas. Encuestas 659.113.22
- Investigación por microscopio 53.086
- Investigación y desarrollo: metodología (Geología) 550.34.012
- Investigación y recopilación bibliográfica 001.814
- Investigación 656.081
- Investigaciones comparativas (ciencias sociales) 303.446
- Investigaciones con haces de electrones 548.74
- Investigaciones cualitativas (ciencias sociales) 303.442
- Investigaciones individuales y de grupo 159.9.072.4
- Investigaciones 52-126
- Investigaciones. Observaciones. Pruebas 65.012.1
- Invierno (auxiliar de tiempo) "324"
- Invierno nuclear (medio ambiente) 504.8
- Inviolabilidad de la correspondencia, de las comunicaciones 342.738
- Inviolabilidad de la propiedad 342.739
- Inviolabilidad del domicilio 342.737
- Involución de los órganos sexuales 618.61
- Iodo (química inorgánica) 546.15
- Iodo derivados (química orgánica) 547.226
- Iodo y yoduro de hidrógeno (química analítica) 543.272.454
- Iodoformo (química orgánica) 547.412.125
- Iodometría (química analítica) 543.242.3
- Iodoso derivados (química orgánica) 547.225
- Ioduros de alquilo (química orgánica) 547.224
- Iones 54-71
- Iónico. Ionizado 54-128
- Iónioi Nísoi (Islas Jónicas) (lugar) (495.4)
- Ionización (astronomía) 52-473
- Ionización de gases 537.56
- Ionización de líquidos y sólidos no electrolíticos 537.57
- Ionometría (química analítica) 543.554.6
- Ionosfera (astronomía) 52-853
- Ionosfera (geología) 550.388.2
- Iowa (lugar) (777)
- Ipiros (Epiro) (lugar) (495.5)
- Ira 179.8
- Ira, rabia, furia patológicas (patología) 616.89-008.444.9
- Irak-Ajmi. Teherán. Isfahán (lugar) (551)
- Irán. República Islámica de Irán (desde 1979). Persia (histórico) (lugar) (55)
- Iraq. República del Iraq (lugar) (567)
- Irawadi (lugar) (282.253.14)
- Irenismo (cristianismo) 27-673.5
- Irian Jaya (Nueva Guinea indonesia) (lugar) (594.81)
- Iridio (metalurgia) 669.232
- Iridio (química inorgánica) 546.93
- Iridoviridae 578.842
- Irkutskaya oblast'. Irkustk (lugar) (571.53)
- Irlanda (como un todo geográfico) (lugar) (415)
- Irlanda del Norte (lugar) (410.7)
- Irlanda del Norte: divisiones tradicionales. Ulster (lugar) (416)
- Irlandés (lengua) =152.1
- Iroviridae 578.815
- Irracionalismo 165.61
- Irradiación 542.85
- Irregularidad. Inestabilidad (patología) 616-008.63
- Irreligión (movimientos espirituales modernos) 299.6
- Irreversible 536-12
- Irreversible. Espontáneo 544-971.63
- Irritabilidad y sensibilidad celular 576.33
- Irritabilidad. Sensibilidad 57.017.4
- Irrupción de aire polar. Blizzard. Norte. Barber 551.555.6
- Isabelino 7.035(460)3
- ISBN. Número internacional normalizado de libros 655.535.28
- Isla de Lord Howe (Australia) (lugar) (938.2)
- Isla de Norfolk (Australia) (lugar) (938.4)
- Isla Norte (lugar) (931.2)
- Isla Prince Eduardo (lugar) (717)
- Isla Sur. Isla Stewart (lugar) (931.3)
- Islam chiíta 284
- Islam sunnita 282
- Islam 28
- Islámico (arte) 7.033.3
- Islandés (lengua) =113.3
- Islandia. República de Islandia (lugar) (491.1)
- Islas (lugar) (210.7)
- Islas africanas del Océano Índico y del Atlántico Sur (lugar) (69)
- Islas aisladas del Océano Pacífico (lugar) (97)
- Islas Andaman y Nicobar (territorio) (lugar) (540.73)
- Islas árticas europeas (lugar) (984)
- Islas británicas (lugar) (41)
- Islas Caimanes (Reino Unido) (lugar) (729.29)
- Islas Canarias (lugar) (649)
- Islas Christmas (Australia) (lugar) (595.17)
- Islas Cocos (Australia) (lugar) (595.18)
- Islas de Sotavento (lugar) (729.7)
- Islas Faroe (lugar) (491.2)
- Islas griegas (lugar) (391)
- Islas lejanas de los océanos Índico Sur y Atlántico Sur (lugar) (699)
- Islas Maldivas (lugar) (548.82)
- Islas Malvinas (Falkland) y dependencias (Reino Unido) (lugar) (829.1)
- Islas Marianas septentrionales (lugar) (966.3)
- Islas Marshall. República de las Islas Marshall (lugar) (966.4)
- Islas Mascareñas (lugar) (698)
- Islas menores (lugar) (931.8)
- Islas Norfolk (lugar) (948.2)
- Islas Orkney (Orcadas) del Sur (lugar) (829.5)
- Islas periféricas de Australia (lugar) (948)
- Islas Pitcairn (Reino Unido) (lugar) (964.1)
- Islas Salomón (lugar) (935)
- Islas Shetland del Sur (lugar) (829.3)

- Islas Turks and Caicos (lugar) (729.68)
- Islas. Archipiélagos. Penínsulas 551.42
- Islotes de Langerhans 612.349.7
- Isocianatos (productos químicos) 661.8...372
- Isoetales. Isoetáceas (botánica) 582.383
- Isoetales. Isoetáceas (paleontología) 561.383
- Isomerasas (enzimas) 577.152.5
- Isoomería espacial. Estereoisomería 544.122
- Isomería estructural 544.126
- Isoimerización 66.095.21
- Isómero 54-125
- Isómeros (física nuclear) 539.144.7
- Iso morfismo. Morfotropía 548.32
- Isonitrilos (química orgánica) 547.29°051
- Isopoda 595.373
- Isostasia glacial 551.334
- Isotacoforesis (química analítica) 543.545.5
- Isotiazoles. Benzoisotiazol (química orgánica) 547.788
- Isótopos (en general) 54.027
- Isotropía y anisotropía en estructuras moleculares (física nuclear) 539.22
- Isotropía 535.012.1
- Isquión (patología) 616.718.2
- Israel. Estado de Israel (Palestina hasta 1948) (lugar) (569.4)
- Istmo cerebral de vicussens (patología) 616.831.6
- Istmo de Tehuantepec (lugar) (727.3)
- Istmos (lugar) (210.4)
- Italia. República Italiana (lugar) (450)
- Italiano (lengua) =131.1
- Italiano (lenguas) 811.131.1
- Itapúa (lugar) (892.45)
- Iterbio (química inorgánica) 546.668
- Itinerarios, servicios y características especiales del transporte 656.02
- Itrio (metalurgia) 669.794
- Itrio (química inorgánica) 546.64
- Itriocrita (mineralogía) 549.461.17
- J**
- Jabones según su composición (productos químicos) 661.187.7
- Jabones según su uso (productos químicos) 661.187.8
- Jabones y espumas de afeitar 687.53.051
- Jadeíta (mineralogía) 549.642.26
- Jainismo (hinduismo) 234
- Jaipur (lugar) (544.63)
- Jaleas. Mermeladas. Confituras 664.858
- Jalisco (lugar) (723.2)
- Jamaica (lugar) (729.2)
- Jammu y Cachemira (lugar) (540.11)
- Japón (Nippon, Nihon Koku) (lugar) (520)
- Japón e islas adyacentes (lugar) (52)
- Japonés (lengua) =521
- Japonés (lenguas) 811.521
- Jarabe de almendra. Leche de almendra 663.817
- Jarabes de azúcar como base para bebidas compuestas 663.812
- Jarabes de bayas 663.814
- Jarabes de flores 663.816
- Jarabes de frutas grandes 663.815
- Jarabes de frutas. Zumos concentrados 664.857
- Jarabes de melazas 664.157
- Jarcia (aparejo de poleas normal) (ing. mecánica) 621.861.2
- Jardinería de aficionados 635.018
- Jardinería del paisaje en general 712.3
- Jardinería práctica, en general 635.015
- Jardinería 379.827
- Jardines comerciales 712.27
- Jardines de infancia 373.24
- Jardines 371.617
- Jardines: localización y disposición 635.047
- Jefe del estado 342.511
- Jengibre 664.55
- Jerarquía familiar (usos y costumbres) 392.37
- Jerarquías de los tipos. Cálculo de jerarquías 164.33
- Jerarquías de memoria (informática) 004.252
- Jergas profesionales 81°276.5
- Jesucristo. Cristología 27-31
- Jesuitas (cristianismo) 27-789.5
- Jesús como Mesías (cristianismo) 27-32
- Jíbaro (lengua) =873.3
- Jiráfidos 599.735.4
- Jodhpur (lugar) (544.64)
- Johannesburg. Soweto (lugar) (682.131)
- Jordán (lugar) (282.254.23)
- Jordania. Reino Hachemita de Jordania (lugar) (569.5)
- Joyería (aspectos de metalistería) 739.2
- Joyería. Artículos de oro y plata. Artículos de otros metales preciosos 671.1
- Júcar (río) (lugar) (282.246.12)
- judáismo askenazi 262
- judáismo en determinados países 26-846
- judáismo ortodoxo 265
- judáismo progresivo 266
- judáismo Sefardí 264
- judáismo 26
- Judea. Tierra Santa (lugar) (33)
- Judeo-español. Ladino. Sefardí (lengua) =134.28
- Judía de lima. Phaseolus lunatus 635.653
- Judía francesa. Judías verdes 635.652
- Judo (deportes) 796.853.23
- Juego. Lotería 174.6
- Juegos (métodos de enseñanza) 371.382
- Juegos acuáticos 797.25
- Juegos de construcción. Puzzles 688.727.9
- Juegos de equipo con barcos 797.18
- Juegos de movimiento y habilidad con aparatos especiales (deportes) 796.2
- Juegos de pelota (deportes) 796.3
- Juegos de prendas 793.5
- Juegos de tablero y mesa 794
- Juegos instructivos. Juegos de memoria 793.7
- Juegos Olímpicos (deportes) 796.032.2
- Juegos y entretenimientos al aire libre (deportes) 796.1
- Juegos y entretenimientos matemáticos 51-8
- Juegos 7
- Juegos. Danzas. Bailes 394.3
- Jueves (auxiliar de tiempo) "342.4"
- Jugo gástrico, composición normal del 612.321
- Jugo pancreático, composición normal del 612.341
- Jugos intestinales normales 612.331
- Jugos vegetales (química orgánica) 547.914
- Juguets 688.72
- Juicio (derecho civil) 347.939
- Juicio (psicología) 159.955.5
- Juicio Final (cristianismo) 27-175.3
- Juicio Final, el 2-175.3
- Juicio moral 17.022
- Juicio. Proposición (Lógica) 161.2
- Juicios religiosos 2-746
- Juicios. Recursos 343.15
- Jujuy (lugar) (826.9)
- Juncales 582.542.5
- Juncos y cañas (de juncáceas y ciperáceas) 677.544
- Junín (lugar) (851.3)
- Junta de negociación (organización del trabajo) 331.107.1
- Juntas de carril y bridas (ferrocarriles) 625.143.4
- Juntas de madera 694.14
- Juntas herméticas y otras protecciones para cierres 683.55
- Juntas herméticas. Uniones protectoras 62-762
- Júpiter 523.45
- Jurados en casos civiles (derecho civil) 347.998.2
- Juramento. Blasfemia, maldición 179.5
- Jurásico (180-135 MAAP) (auxiliar de tiempo) "6152"

Jurásico. 180-135 MA
(geología) 551.762
Jurisdicción administrativa 351.95
Jurisdicción. Competencia legal,
funcional, objetiva y territorial
34.038
Jurisdicciones especiales
(derecho civil) 347.994
Jurisdicciones funcionales
independientes (lugar) (1-29)
Jurisprudencia como fuente del
derecho 340.143
Jurong (lugar) (592.31)
Juzgados de primera instancia
(derecho civil) 347.993
Jylland. Jutlandia (lugar) (489.4/.6)

K

Kaap die Goeie Hoop (Cabo de Buena
Esperanza) (histórico) (lugar) (687)
Kamataka (lugar) (540.61)
Kansas (lugar) (781)
Kanto-chiho (lugar) (521.2)
Karafuto (lugar) (527.5)
Karaites (judaísmo) 26-87.2
Karate (deportes) 796.853.26
Karelia (lugar) (470.22)
Kärnten (lugar) (436.5)
Katong (lugar) (592.38)
Kenaf. Cñamo de la india 677.142
Kenia. República de Kenia
(lugar) (676.2)
Kentriki Ellás kai Évvoia. Grecia central
y Eubea (lugar) (495.1)
Kentucky (lugar) (769)
Kerala. Costa de Malabar
(lugar) (540.69)
Kerman (lugar) (559.1)
Keynes y el keynesianismo 330.834
Khorasan (lugar) (559.3)
Khuzestan. Abadan (lugar) (559.2)
Kiang-nan (histórico) (lugar) (511.3)
Kimberley (lugar) (941.4)
Kinki-chiho (lugar) (521.7)
Kirguistán. República de Kirguistán
(lugar) (575.2)
Kiribati (lugar) (968.2)
Kitsch. El culto del mal gusto
7.011.28
Koman (lengua) =425
Kordestan (Kurdistán). Kermanshah
(lugar) (556)
Kraj Jihomoravsky (Moravia del Sur)
(lugar) (437.22)
Kraj Stredoslovensky (Eslovaquia
central) (lugar) (437.64)
Kraj Vychodoslovensky (Eslovaquia del
Este) (lugar) (437.67)
Kraj Zapadoslovensky (Eslovaquia
Occidental) (lugar) (437.61)
Krasnojarskii kraj y Khakaskaya
Respublika (lugar) (571.51)

Kriti (Creta) (lugar) (495.9)
Kuriles (Chishima-retto) (hasta 1945)
(lugar) (527.1)
Kuwait. Estado de Kuwait
(lugar) (536.8)
KwaZulu/Natal (Antes Natal)
(lugar) (684)
Kyushu (Kyusu) (lugar) (522)

L

La Española (lugar) (729.3/.4)
La Palma (lugar) (649.3)
La Paz (lugar) (841.5)
La Rioja (lugar) (825.3)
Labios, enfermedades de los
(patología) 616.317
Laboratorios de acabado fotográfico
771.13
Laboratorios farmacéuticos y farmacias
615.12
Laboratorios oceanográficos
551.46.07
Laboratorios químicos 542.1
Labores anteriores a la siembra
(agricultura) 631.51.022
Labores con fibras toscas 746.6
Labores de punto 646.26
Labores. Costura. Labores de aguja
746
Lacértidos (saurios). Lagartos 598.112
Lactamas (química orgánica) 547-318
Lactancia 618.6
Lactantes. Primera infancia (personas)
(auxiliar común) -053.3
Lactatos
(productos químicos) 661.8...743
Láctidos (química orgánica) 547-313
Lactobacilaceae
(microbiología) 579.864
Lactonas (química orgánica) 547-314
Lactosa. Azúcar de leche 637.345
Laderas 551.4.037
Ladrillos (cerámicos) (material de
construcción) 691.421
Lago de Ginebra (lugar) (282.244.4)
Lago Titicaca (lugar) (282.282.1)
Lagomorfos (mamíferos) 599.325
Lagos de Nueva Zelanda (lugar)
(282.293.11)
Lagos interiores de África
(lugar) (282.263.5)
Lágrimas 617.764.1-008.8
Lagunas. Lagos salados. Albuferas
(lugar) (26.05)
Laicos en general. Personas laicas.
Adeptos. Partidarios 2-726.6
Laicos. Adeptos
(budismo) 24-732.6
Laicos. Miembros de la Iglesia.
Creyentes (cristianismo) 27-726.6
Lamaísmo (budismo) 243
Lambayeque (lugar) (852.5)
Lamelibranchios. Ostras. Mejillones.
Almejas 564.1
Lamellibranchiata (pelecypoda) 594.1
Lamiales (botánica) 582.929
Laminación de roscas
(ing. mecánica) 621.992.7
Laminación, extrusión, estirado
(ing. mecánica) 621.77
Láminas de vidrio 691.615
Lámpara sagrada. Ner Tamid
(judaísmo) 26-526.5N
Lámparas de cerámica 738.83
Lámparas de descarga
(ing. eléctrica) 621.327
Lámparas de flash
(fotografía) 771.448.4
Lámparas de llama descubierta
(minería) 622.471
Lámparas de seguridad
(minería) 622.473
Lámparas eléctricas
(ing. eléctrica) 621.32
Lámparas fijas (ing. sanitaria) 628.941
Lana de auquénidos
(alpaca, vicuña, llama) 677.32
Lana de oveja 677.31
Lana y viruta de madera. Serrín
674.82
Lana. Pelo
(industria del cuero) 675.081
Lanchas motoras para pasajeros
629.528
Länder occidentales y meridionales
(lugar) (430.1)
Länder orientales (lugar) (430.2)
Langosta (loricatae) 639.515
Langosta común perjudicial para las
plantas 632.727
Languedoc-Rousillon.
Languedoc-Rosellón (Región)
(lugar) (448.1/.9)
Lantánidos en general (química
inorgánica) 546.650
Lantano (química inorgánica) 546.654
Lanzadores de vehículos espaciales
629.764
Lanzamiento de disco
(deportes) 796.433.3
Lanzamiento de jabalina
(deportes) 796.433.2
Lanzamiento de martillo
(deportes) 796.433.4
Lanzamiento de misiles y cohetes
(ing. militar) 623.467
Lanzamiento de pesos
(deportes) 796.433.1
Lanzamiento de una publicación
655.55
Lanzarote (lugar) (649.7)
Laos (ing. militar) 623.444.4
Laos. República Popular Democrática
de Laos (lugar) (598)
Lápices de colores. Lápices
de pastel 667.565

- Lápices de grafito 667.562
 Lápices de tinta 667.564
 Lápices en general
 (paperería) 686.862.2
 Lapislázuli. Lazurita
 (productos químicos) 661.67
 Lappi/Lapland (Laponia finlandesa)
 (lugar) (480.99)
 Lapland (Laponia sueca)
 (lugar) (485.89)
 Lara (lugar) (872.52)
 Largometrajes 791-21
 Laringe (anatomía humana) 611.22
 Laringe (patología) 616.22
 Laringitis (patología) 616.22-002
 Lascivia 179.8
 Lástima 177.74
 Látex crudo (no refinado) 678.031
 Latín (lengua) =124
 Latín (lenguas) 811.124
 Latitudes. Paralelos (lugar) (160.2)
 Latón 691.73
 Laúdes. Tiorbas 681.817.62
 Laurencio
 (química inorgánica) 546.798.293
 Lavabos 696.143
 Lavado (industria textil) 677.021.156
 Lavado a mano 648.22
 Lavado de animales 636.083.36
 Lavado mecánico 648.23
 Lavado y lavanderías en general 648.1
 Lavandería. Limpieza 648
 Lavanderías y lavaderos 648.111
 Lazaristas (cristianismo) 27-789.63
 Lecatellerita (mineralogía) 549.514.54
 Leche 637.12
 Leche, composición química y
 propiedades físicas 612.664.1
 Lechería y productos lácteos en general
 637.1
 Lechuga 635.52
 Lectores (informática) 004.351
 Lectura de texto. Aliyah. Torá
 (judaísmo) 26-534.4
 Lectura de textos
 (budismo) 242-534.4
 Lectura de textos (religión) 2-534.4
 Lectura 028
 Ledeburítico
 (metalurgia) 669.15-194.58
 Legislación sobre bibliotecas 021.89
 Legislación 340.134
 Leguas austronesias (lengua) =62
 Legumbres (cultivos) 633.35
 Leguminosas. Legumbres forrajeras
 (cultivos) 633.31/.37
 Leguminosas. Legumbres 582.736
 Leguminosas. Legumbres 635.65
 Leinster (lugar) (418)
 Leipzig (Distrito) (lugar) (430.246.5)
 Leipzig (Distrito) (lugar) (430.325)
 Lemas, eslóganes 82-98
 Lemúridos 599.815
 Lenar (lapiaz) 551.435.81
- Lencería 687.2
 Lengua de Bougainville (lengua) =716
 Lengua extranjera. Segunda lengua
 81'243
 Lengua franca (saber) (lengua) =138
 Lengua materna. Hablantes nativos
 81'242
 Lengua saburral
 (patología) 616.313-008.8
 Lengua. Enfermedades lingüales
 (patología) 616.313
 Lenguaje científico 001.4
 Lenguaje y estilo 82...a/z1/7]08
 Lenguaje. Lingüística. Literatura 8
 Lenguajes artificiales =93
 Lenguajes artificiales 811.9
 Lenguajes de indización
 (biblioteconomía) 025.4.05
 Lenguajes de programación de
 ordenadores (informática) 004.43
 Lenguajes lógicos. Lenguajes lógico-
 objeto (matemática) 510.62
 Lenguas afroasiáticas (hamítico-
 semíticas) (lengua) =41
 Lenguas afro-asiáticas
 (hamito-semíticas) 811.41
 Lenguas aglutinantes 81'443.3
 Lenguas aislantes 81'443.2
 Lenguas artificiales (lengua) =9
 Lenguas australianas (lengua) =72
 Lenguas australianas 811.72
 Lenguas austro-asiáticas (lengua) =61
 Lenguas austro-asiáticas 811.61
 Lenguas bálticas (lengua) =17
 Lenguas bálticas 811.17
 Lenguas caucásicas (lengua) =35
 Lenguas caucásicas 811.35
 Lenguas celtas (lengua) =15
 Lenguas célticas 811.15
 Lenguas Congo-Kordofanas
 (Niger-Kordofanas) (lengua) =43
 Lenguas de los indios de América
 central y América del sur 811.87
 Lenguas de los indios norteamericanos
 811.81/.82
 Lenguas de Oceanía (lengua) =622
 Lenguas del congo-kordofan 811.43
 Lenguas dravídicas (lengua) =57
 Lenguas dravídicas 811.57
 Lenguas escritas. Lenguas literarias
 81-26
 Lenguas eslavas (lengua) =16
 Lenguas eslavas 811.16
 Lenguas esquimales-aleutianas 811.56
 Lenguas esquimales-aleutinianas
 (lengua) =56
 Lenguas flexionales 81'443.4
 Lenguas germánicas (lengua) =11
 Lenguas germánicas 811.11
 Lenguas habladas por los llamados
 pueblos desarrollados y civilizados
 81-22
 Lenguas habladas por los llamados
 pueblos primitivos 81-21
- Lenguas habladas 81-25
 Lenguas indias americanas
 (Amerindias) (lengua) =8
 Lenguas indias de América
 (amerindias) 811.8
 Lenguas indias de América Central y
 del Sur (lengua) =87
 Lenguas indicas (lengua) =21
 Lenguas indoeuropeas
 (lengua) =1/=2
 Lenguas indoeuropeas 811.1/.2
 Lenguas indo-iraníes 811.21/.22
 Lenguas indo-pacíficas
 (no austronesias) (lengua) =71
 Lenguas indo-pacíficas
 (no austronesias) 811.71
 Lenguas iránicas (lengua) =22
 Lenguas itálicas (lengua) =12
 Lenguas itálicas 811.12
 Lenguas khoisan (lengua) =45
 Lenguas khoisan 811.45
 Lenguas malayo-polinesias
 (lengua) =621
 Lenguas malayo-polinesias 811.621
 Lenguas muertas de origen
 desconocido =34
 Lenguas muertas de origen
 desconocido 811.34
 Lenguas muertas indoeuropeas
 (no citadas anteriormente) 811.29
 Lenguas muertas indoeuropeas (no
 enumeradas antes) (lengua) =29
 Lenguas muertas 81-24
 Lenguas naturales (lengua) =1/=8
 Lenguas nilo-saharianas (lengua) =42
 Lenguas nilo-saharianas 811.42
 Lenguas oceánicas 811.622
 Lenguas oficiales 81'244
 Lenguas paleosiberianas (lengua) =55
 Lenguas paleo-siberianas 811.55
 Lenguas polisintéticas 81'443.5
 Lenguas revidadas (lengua) =...08
 Lenguas romances (lengua) =13
 Lenguas romances 811.13
 Lenguas sinotibetanas (lengua) =58
 Lenguas sino-tibetanas 811.58
 Lenguas ural-altaicas 811.51
 Lenguas uralaltaicas (lengua) =51
 Lenguas vivas 81-23
 Lenguas 811
 Lentejas 635.658
 Lentes (instrumentos de precisión)
 681.7.066
 Lentes anamórficas (instrumentos de
 precisión) 681.7.067.254
 Lentes de contacto
 (oftalmología) 617.7-089.243
 León (lugar) (462.1)
 Lepidoptera. Lepidópteros. Mariposas.
 Polillas 595.78
 Lepidópteros. Mariposas.
 Polillas 565.78
 Lepra. Leproma
 (patología) 616-002.73

- Leptolepidomorfos (peces) 567.511
- Lesiones de todo el cuerpo (patología) 616-031.81
- Lesiones localizadas (patología) 616-031.84
- Lesotho (lugar) (688.5)
- Letoni. República de Letonia (Latvia) (lugar) (474.3)
- Letras de cambio (derecho civil) 347.746
- Letras de cambio (finanzas) 336.777
- Letras, tipos de 655.244
- Letrinas. Retretes (ing. sanitaria) 628.42
- Leucita (mineralogía) 549.645
- Leucocitos (patología) 616-008.853
- Leucocitos 612.112
- Leucotricaceae (microbiología) 579.822.4
- Levaduras de panadería 664.642
- Levaduras 663.12
- Levantamiento catastral 528.44
- Levantamiento de pesos (deportes) 796.88
- Levantamiento del pavimento (carreteras) 625.087
- Levantamiento topográfico 528.42
- Levantamientos geodésicos 528.3
- Levantamientos hidrográficos y de costas 528.47
- Levantamientos técnicos 528.48
- Levantamientos urbanos 528.45
- Levas 62-233.52
- Levigación (minería) 622.753
- Leviviridae. Masculovirus 578.816
- Lexicografía 81'374
- Lexicología 81'373
- Ley canon Católica Romana (cristianismo) 272-74
- Ley de acción de masas 544.341.2
- Ley de conservación de la energía en la mecánica (mecánica) 531.62
- Ley de Joule sobre la energía intrínseca de los gases 536.78
- Ley de la atracción eléctrica 537.211
- Ley de la velocidad de reacción 544.421.4
- Ley de los ángulos constantes 548.111
- Ley de los índices simples 548.113
- Ley de Ohm 537.311.2
- Ley de precauciones en ataques aéreos (derecho civil) 347.828
- Ley moral 17.023
- Ley oral, colecciones alternativas . Tosefta (judaísmo) 26-254.6
- Ley religiosa. Ley religiosa cristiana. Ley canónica 27-74
- Ley, anulación y extinción de la 34.045
- Ley. Códigos de ley. Textos legales (budismo) 24-266
- Ley. Códigos de ley. Textos legales (religión) 2-266
- Ley. Ley religiosa (judaísmo) 26-74
- Leyendas 82-34
- Leyes alimenticias (judaísmo) 26-442
- Leyes aproximadas. Ley de Boyle 533.22
- Leyes científicas 001.6
- Leyes de diferentes clases de guerra 341.36
- Leyes de emergencia 340.135
- Leyes de Faraday 544.641
- Leyes de la atracción universal (mecánica) 531.51
- Leyes de la caída de los cuerpos (mecánica) 531.52
- Leyes de Maxwell 536.765
- Leyes económicas 330.113
- Leyes etimológicas generales 81'373.61
- Leyes fundamentales del magnetismo 537.611
- Leyes fundamentales 548.11
- Leyes generales de la naturaleza 113
- Leyes generales de los fenómenos 53.02
- Leyes generales 57.01
- Leyes generales. Teoría 537.851
- Leyes individuales. Proyectos de ley (auxiliar de forma) (lugar) (094.5)
- Leyes morales, obligaciones, regulaciones. Mandatos de la Iglesia (cristianismo) 27-428
- Leyes religiosas, obligaciones, preceptos morales, leyes morales. Regulaciones. Dudas religiosas 2-428
- Leyes religiosas, obligaciones, preceptos morales, leyes morales. Regulaciones. Dudas religiosas (budismo) 24-428
- Leyes sobre comidas (religión) 2-442.4
- Leyes sobre el flujo del agua en los ríos 627.131
- Leyes sobre la población (demografía) 314.13
- Leyes 159.938.21
- Leyes. Reglas (investigación científica) 167.6
- Liasas 577.152.4
- Líbano. República del Líbano (lugar) (569.3)
- Liberación del alma del cuerpo. Nirvana 2-187.8
- Liberación del alma, Mukti. Moksa (hinduismo) 233-187.6
- Liberalización del comercio 339.9.012.421
- Liberia. República de Liberia (lugar) (666.2)
- Libertad condicional 343.265.2
- Libertad de acción. Libre albedrío. Acciones éticas humanas (religión) 2-423.4
- Libertad de asociación 351.752.1
- Libertad de enseñanza y de estudio 342.733
- Libertad de espectáculos públicos 342.735
- Libertad de pensamiento y de expresión 342.727
- Libertad de prensa 070.13
- Libertad de prensa 342.732
- Libertad de reunión 342.729
- Libertad de reunión 351.752.2
- Libertad de voto 342.844
- Libertad individual 342.721
- Libertad religiosa 342.731
- Libertad y derecho de asociación 342.728
- Libertad y necesidad 123
- Libertad, la (lugar) (852.6)
- Libertad. Indeterminismo 123.1
- Libre albedrío. Predestinación (religión) 2-183.7
- Libertades públicas 351.751
- Libertador General Bernardo O'Higgins (lugar) (835.24)
- Libia (lugar) (612)
- Libia. Jamahiriyá Árabe Libia (lugar) (612)
- Libre asociación 159.964.224
- Libre cambio 339.9.012.42
- Libre comercio 339.5.012.42
- Librerías de ocasión 655.425
- Librerías especializadas 655.426
- Libretos. Comentarios 78.089.1
- Libretos. Obras musicales para uso teatral 792.026
- Libros de contabilidad en general (contabilidad) 657.32
- Libros de direcciones (auxiliar de forma) (lugar) (058.7)
- Libros de estudio (auxiliar de forma) (lugar) (075)
- Libros de oraciones (religión) 2-282.5
- Libros de servicio. Misales. Breviarios 2-282.7
- Libros en general (auxiliar de forma) (lugar) (02)
- Libros Sagrados Budistas. Escrituras. Textos religiosos 24-23
- Libros sagrados. Escrituras. Textos religiosos 2-23
- Libros xilográficos 092
- Libros, cuidado y conservación 025.85
- Licencias (patentes, etc.) (auxiliar de forma) (lugar) (088.88)
- Licencias o permisos que autorizan a ejercer una profesión (auxiliar de forma) (lugar) (088.24)
- Licores 663.83
- Licuaación de gases (ing. mecánica) 621.592
- Licuaación subterránea (minería) 622.277
- Licuefacción 533.24
- Liderazgo 316.46

- Liechtenstein. Principado de
 Liechtenstein (lugar) (494.9)
- Liège/Luik (provincia). Lieja (lugar)
 (493.6)
- Liga para pájaros 665.943
- Ligadura. Filopresión
 (patología) 616-089.814
- Ligantes acuosos 667.621.2
- Ligasas (sintetasas) 577.152.6
- Lignito (minería) 622.332
- Lípidas (botánica) 582.57
- Lípidas (paleobotánica) 561.57
- Lima (lugar) (851.1)
- Limado (ing. mecánica) 621.918
- Limbo. Purgatorio, Estado intermedio.
 2-188.6
- Limitación y suspensión de las
 libertades constitucionales 342.76
- Limitaciones a la propiedad 332.26
- Limitaciones del derecho de propiedad
 (derecho civil) 347.234
- Limitaciones y control del tráfico
 656.053
- Limnología. Lagos 556.55
- Limo. Loess 552.524
- Limonero. Lima 634.33
- Limousin. Lemosín (Región) (lugar)
 (446.6/8)
- Limpieza de alcantarillas
 (ing. sanitaria) 628.28
- Limpieza de las ciudades
 (ing. sanitaria) 628.46
- Limpieza del calzado 646.65
- Limpieza química
 (limpieza en seco) 648.28
- Limpieza urbana
 (ing. sanitaria) 628.462
- Limpieza y cuidados de las casas y
 viviendas 648.5
- Limpieza. Ablución. Inmersión en el
 agua. Difuminar gotas de agua
 (religión) 2-536.1
- Limpieza. Ablución. Inmersión en el
 agua. Vertido de agua
 (budismo) 242-536.1
- Limpieza. Lavado (Baño ritual)
 (judaísmo) 26-443.3
- Lince. Lince rojo 599.742.75
- Líneas aéreas (ing. eléctrica)
 621.332.3
- Líneas de suministro
 (ing. eléctrica) 621.332
- Líneas de telecomunicación 654.02
- Líneas telefónicas
 (ing. eléctrica) 621.395.73
- Líneas telegráficas
 (ing. eléctrica) 621.394.73
- Linfadenitis (patología) 616.428-002
- Linfangitis (patología) 616.423-002
- Lingüística aplicada 81'33
- Lingüística computacional 81'322
- Lingüística diacrónica (lingüística
 evolutiva) 81-112
- Lingüística estadística 81'324
- Lingüística general 81'1
- Lingüística geográfica 81'28
- Lingüística matemática 519.765
- Lingüística matemática 81'32
- Lingüística sincrónica
 (lingüística estática) 81-114
- Lingüística textual. Análisis del discurso
 81'42
- Lingüística y lenguas 81
- Lingüística y literatura, cuestiones
 generales de 80
- Lingüística, campos temáticos y facetas
 81'2/^44
- Lino y fibras análogas
 (cultivos) 633.52
- Linoleatos
 (productos químicos) 661.8...757
- Linotipia. Composición en línea
 655.281
- Liofilia 544.722.12
- Liofobia 544.722.13
- Liosoles 544.773.42
- Lípidos 577.115
- Lipotimia (patología) 616.8-009.832
- Líquenes (botánica) 582.29
- Líquenes (paleobotánica) 561.29
- Líquido cefalorraquídeo 612.824
- Líquido 66-911.4
- Líquidos imperfectos (reales) 544.275
- Líquidos inflamables 620.263
- Líquidos y sólidos cuánticos 538.94
- Lisa 62-408.7
- Lisboa (lugar) (469.411)
- Listas de miembros (auxiliar de forma)
 (lugar) (060.21)
- Listas de precios de mercancías (auxiliar
 de forma) (lugar) (085.6)
- Listas de precios de servicios. Tarifas
 (auxiliar de forma) (lugar) (085.7)
- Listas de términos controlados.
 Tesoros 025.43
- Listas en general (auxiliar de forma)
 (lugar) (083.81)
- Listas, inventarios, índices (auxiliar de
 forma) (lugar) (083.8)
- Literatura alemana 821.112.2
- Literatura budista en sánscrito 24-253
- Literatura comparada 82.091
- Literatura cristiana
 (cristianismo) 27-29
- Literatura en dialectos 82'282
- Literatura en esperanto 821.922
- Literatura erótica, pornográfica
 82-993
- Literatura española 821.134.2
- Literatura excéntrica 82-994
- Literatura francesa 821.133.1
- Literatura griega 821.14
- Literatura infantil y juvenil 82-93
- Literatura inglesa 821.111
- Literatura japonesa 821.221
- Literatura periodística 82-92
- Literatura popular 398.5
- Literatura popular 82-91
- Literatura portuguesa 821.134.3
- Literatura rabinica (judaísmo) 26-254
- Literatura religiosa 2-29
- Literatura religiosa 82-97
- Literatura rusa 821.161.1
- Literatura sánscrita budista 242-24
- Literatura secundaria. Trabajos
 pseudocanónicos 2-25
- Literatura 82
- Litio (metalurgia) 669.884
- Litio (química inorgánica) 546.34
- Litografía 655.342
- Litopternos 569.65
- Litoral (lugar) (821/822)
- Litosfera 551.14
- Litosfera. Corteza terrestre.
 Centrosfera (lugar) (205)
- Litosideritos. Palasitos 552.62
- Litozonación 551.7.022.4
- Lituania. República de Lituania
 (lugar) (474.5)
- Lituanio (lengua) =172
- Liturgia (budismo) 242-528
- Liturgia (religión) 2-528
- Liturgia cristiana
 (cristianismo) 27-528
- Liturgias africanas
 (cristianismo) 27-528.5
- Liturgias coptas, etíopes
 (cristianismo) 27-528.55
- Llamada al culto, rezo 2-534.2
- Llanos (lugar) (842)
- Llantas (vehículos) 629.3.027.481
- Llaves 683.33
- Lluvia de meteoros 523.683
- Lluvia radiactiva 614.73
- Lo Sagrado. Lo sobrenatural. Objetos
 de religión/culto 2-13
- Lobos 599.742.11
- Lóbulo anterior. Antuitrina 612.433
- Lóbulo de la oreja
 (patología) 616.288.71
- Lóbulo posterior (neurohipófisis).
 Pituitrina 612.434
- Locación, orientación
 (cristianismo) 27-522.2
- Locales. Edificios 656.611
- Localización (lugar) (1-8)
- Localización abierta, sin protección
 627.037
- Localización de industrias. Barrios
 industriales (ordenación del
 territorio) 711.554
- Localización de las granjas 631.111
- Localización de software
 (informática) 004.418
- Localización del objetivo
 (ing. militar) 623.4.021
- Localización protegida 627.038
- Localización sonora 534.88
- Localización y extensión de las
 explotaciones agrarias 631.1.017
- Localización. Forma de la estructura.
 Grado de protección 627.03

- Localizadores de sonido 681.883.43
 Locativo 81*366.547
 Locomoción 159.946.2
 Locomoción 612.76
 Locomotoras eléctricas 629.423
 Lodo (ing. sanitaria) 628.336
 Lofiformes 597.555.9
 Lógica matemática 510.6
 Lógica proposicional 164.1
 Lógica 16
 Logística y servicio en campaña en general (asuntos militares) 355.41
 Logística 65.012.34
 Logística. Lógica simbólica. Lógica matemática 164
 Loira (lugar) (282.244.21)
 Loja (lugar) (866.19)
 Lombrices intestinales en la orina (patología) 616.639
 Longevidad. Regeneración 612.68
 Longitud 629.3.012.2
 Longitudes. Meridianos (lugar) (160.1)
 Loreto (lugar) (854.1)
 Lorisidos. Loris. Dormilón. Galago 599.813
 Lorraine. Lorena (Región) (lugar) (443.82)
 Loterías. Loterías del estado (finanzas) 336.789
 Lousiana (lugar) (763)
 Loza porosa o semiporosa, esmaltada (material de construcción) 691.43
 Loza vidriada (cerámica) 738.2
 Lubombo. Shiselweni. Big Bend (lugar) (688.72)
 Lubrificantes. Aceites y grasas (ing. mecánica) 621.892
 Luces de posición 629.5.066.28
 Luces y faros de los vehículos 656.057.8
 Lucha de clases 323.4
 Lucha libre (deportes) 796.81
 Lucha olímpica (deportes) 796.82
 Lucha por la existencia (genética) 575.824
 Lugar con referencia a la raza. Zonas étnicas (lugar) (1=...)
 Lugar y espacio en general. Localización. Orientación (lugar) (1)
 Lugares como fondo argumental (cine) 791.237.6
 Lugares de culto. Templos. Altares (prehistoria) 903.7
 Lugares de estacionamiento 656.015
 Lugares de peregrinación 726.95
 Lugares de pesca 639.2.052
 Lugares de recreo, comedores, dormitorios 371.625
 Lugares de significado especial (judaísmo) 26-522
 Lugares del mundo antiguo (lugar) (3)
 Lugares para realizar el pago 656.036
 Lugares religiosos, localizaciones (hinduismo) 233-52
 Lugares sagrados budistas 242-522
 Lugares según los cuadrantes (lugar) (161/164)
 Lujo. Opulencia 177.4
 Luminarias (ing. sanitaria) 628.94
 Luminiscencia (bioluminiscencia) 591.148
 Luminiscencia 535.37
 Luminosidad 535.612
 Luminotecnia (ing. sanitaria) 628.92/.97
 Luna. Sistema tierra-luna 523.3
 Lunes (auxiliar de tiempo) "342.1"
 Lupas. Microscopios 681.72
 Lutecio (química inorgánica) 546.669
 Luteovirus 578.861
 Luto 364.288
 Luxaciones (patología) 616.72-001.6
 Luxemburgo/Luxemburg (Luxemburgo) (lugar) (493.8)
 Luxemburgo (ciudad) (lugar) (435.91)
 Luxemburgo. Gran Ducado de Luxemburgo (lugar) (435.9)
 Luz de fuentes artificiales (ing. sanitaria) 628.9.04
 Luz emitida y absorbida. Luminiscencia 58.035
 Luz natural 535-5
 Luz parcialmente polarizada 535-6
 Luz polarizada 535-4
 Luz procedente de los cuerpos celestes y del cielo (ing. sanitaria) 628.9.02
 Luz solar 551.521.11
 Luz visible (radiación visible) 54-75
 Luz visible. Colores 535-2
 Luz y sombra 7.017.2
 Luz y sonido 792.95
- M**
- Macedonia. Makedonija (1991-) (lugar) (497.7)
 Macionio (lengua) =163.3
 Maceración. Remojo 66.063.4
 Machos y su preparación (ing. mecánica) 621.743
 Macizos y arriates herbáceos. 712.42
 Mackay. Clermont. Mackay. Islas Whitsunday (Cumberland) (lugar) (943.6)
 Macrociclos (química física) 544.135
 Macroeconomía 330.101.541
 Macroestructura 57.012.2
 Macrofauna y mesofauna 631.468
 Macroinstrucciones. Macrollamadas (informática) 004.422.56
 Macromoléculas (física nuclear) 539.199
 Macros de programa (informática) 004.422.837
 Macroscléridos. Ratas de trompa 599.38
 Macrosociología 316.012
 Mácula lútea 617.736
 Madagascar. República Democrática de Madagascar (lugar) (691)
 Madeira (Portugal) como parte geográfica de África (lugar) (649.8)
 Madera (materiales) (auxiliar común) -035.3
 Madera blanda. Madera de coníferas (industria del papel) 676.032
 Madera e industria de la madera 674
 Madera y corteza (silvicultura) 630*81
 Madera, clasificación. Calidad 630*85
 Madera, economía en el uso de la 630*88
 Madera. Madera de construcción. Productos de madera 691.11
 Maderas de construcción, clases 674.061
 Maderas perfumadas (cultivos) 633.814
 Madhya Bharat. Rajasthan (lugar) (544)
 Madre de Dios (lugar) (854.4)
 Madreporaria. Madréporas 593.66
 Maduración (medicina clínica) (patología) 616-036.7
 Madurez sexual. Pubertad masculina (patología) 616.692
 Madurez 159.922.62
 Magallanes y Antártida Chilena (lugar) (835.38)
 Magdalena (lugar) (861.12)
 Magistrados. Magistratura. Jueces (derecho civil) 347.962
 Magnesio (agricultura) 631.824
 Magnesio (metalurgia) 669.721
 Magnesio (productos químicos) 661.15*5
 Magnesio (química inorgánica) 546.46
 Magnesita (mineralogía) 549.742.112
 Magnetismo terrestre (geomagnetismo) 550.38
 Magnetismo 537.6
 Magnetización 537.624
 Magnetómetros 520.64
 Magnetosfera 551.510.537
 Magnoliales. Laurales 582.677
 Magnólidas (botánica) 582.67
 Magnólidas (paleobotánica) 561.67
 Maharashtra (lugar) (540.53)
 Mahatmas. Gurús (hinduismo) 233-37
 Mahayana Buddhism (budismo) 242
 Maine (lugar) (741)
 Maíz (cultivos) 633.15
 Maíz dulce 635.67
 Makedonia (Macedonia) (lugar) (495.6)

- Makedonija (Macedonia) (hasta 1991) (lugar) (497.17)
- Mal 111.84
- Mal, el . El problema del mal. El Pecado. El Pecado Original. Arrepentimiento. El Perdón 2-185.3
- Mal, fuente del (religión) 2-423.53
- Malaria. Paludismo (patología) 616.936
- Malas hierbas (botánica) 581.526.65
- Malasia. Federación de Malasia (lugar) (595)
- Malawi. República de Malawi (lugar) (689.7)
- Maldivas (lugar) (549.82)
- Maldonado (lugar) (899.55)
- Maleabilidad (física nuclear) 539.511
- Maletas 685.512
- Malformaciones del ojo 617.7-007
- Mali. República de Mali (lugar) (662.1)
- Malo. Pecado 2-423.5
- Malos tratos a niños 179.2
- Malta. República de Malta (lugar) (458.2)
- Malvas (botánica) 582.685
- Mamalia. Mamíferos 599
- Mamas. Glándulas secretoras de leche. Ubres 591.469
- Mamíferos como caza 639.11
- Mamíferos 569
- Mamparas y biombos. Pantallas contra incendios 645.494
- Mampostería y trabajos relacionados 693
- Manabí (lugar) (866.25)
- Manantiales de aguas minerales (geología) 553.7
- Manantiales de aguas minerales (minería) 622.322
- Manantiales. Fuentes (cursos de aguas naturales) 627.12
- Manchuria (histórico). Manchukuo (1931-45) (lugar) (518)
- Mandarín (kuang-hua; chino del Norte) (lengua) =581.11
- Mandatos (Liga de Naciones). Fideicomisos (Naciones Unidas) (lugar) (1-544)
- Mandatos de un gobierno absoluto (auxiliar de forma) (lugar) (094.1)
- Mandeísmo (religiones antiguas) 254.6
- Mandioca (cultivos) 633.493
- Mandioca 635.23
- Mandolinas 681.817.65
- Mandriles (ing. mecánica) 621.73.074
- Manganeso (metalurgia) 669.74
- Manganeso (química inorgánica) 546.711
- Mangos de manivela 62-514.4
- Manguitos de unión de tuberías (ing. mecánica) 621.643.4
- Maní o cacahuete (cultivos) 633.368
- Manía (patología) 616.895.2
- Manicura. Pedicura 687.54
- Manifestación, apariencia de la enfermedad (patología) 616-039.5
- Manifestaciones de la cultura 316.74
- Maniobrabilidad 629.7.017.3
- Maniobras (asuntos militares) 355.52
- Maniqueísmo (religiones antiguas) 254.4
- Manivelas. Mangos (industria de la madera) 674.75
- Mano. Metacarpo 617.576
- Manosa (química orgánica) 547.455.624
- Manteca de cerdo. Tocino 665.222
- Mantenimiento de edificios 69.059
- Mantenimiento de las instalaciones deportivas 796.028
- Mantenimiento de software (informática) 004.416
- Mantenimiento del orden público 351.75
- Mantenimiento del secreto 65.012.8
- Mantenimiento y revisión de las normas 006.067
- Mantenimiento, servicio y protección de máquinas 62-7
- Mantenimiento, verificación y reparación de vehículos aéreos y espaciales 629.7.083
- Mantequilla y fabricación de mantequilla 637.2
- Mantodea. Mantoideos. Mantis religiosa 595.725
- Mantras. Cantos. Encantaciones (budismo) 242-534.5
- Manuales (auxiliar de forma) (035)
- Manufactura con máquina 7.021.45
- Manufactura de filamentos y fibras artificiales 677.021.1
- Manuscritos o rollos del Mar Muerto, los (judaísmo) 26“652”-86E-2
- Manuscritos 091
- Manuscritos. Archivos. Piezas raras 025.171
- Manzanos cultivados 634.11
- Manzanos silvestres 634.12
- Mapa de cromosomas 575.116
- Mapa genético 575.116.4
- Mapas de bolsillo (auxiliar de forma) (lugar) (084.33)
- Mapas esbozados (auxiliar de forma) (lugar) (084.31)
- Mapas especiales y documentos topográficos (ing. militar) 623.644
- Mapas murales (auxiliar de forma) (084.35)
- Mapas 655.3.066.43
- Maquillajes. Polvos de tocador 665.584
- Maquinaria agrícola. Máquinas y utensilios agrícolas 631.3
- Maquinaria de excavación (ing. mecánica) 621.878./879
- Maquinaria y equipo en general (administración de empresas) 658.274
- Maquinaria 681.7.053
- Maquinaria. Instalaciones. Herramientas 67.05
- Máquinas de coser 687.053
- Máquinas de escribir en general 681.612
- Máquinas de franquear 656.835.33
- Máquinas de grabación y reproducción del sonido 681.847
- Máquinas de movimiento alternativo, características de las 62-12
- Máquinas de reproducción gráfica 681.62
- Máquinas de vapor, clases (ing. mecánica) 621.16
- Máquinas eléctricas (ing. eléctrica) 621.313
- Máquinas fotográficas automáticas (fotografía) 771.319.3
- Máquinas hidráulicas 62-82
- Máquinas para pesar. Balanzas 681.26
- Máquinas remachadoras (ing. mecánica) 621.976
- Máquinas simples o primitivas (ing. mecánica) 621.08
- Máquinas y equipos de carga (minería) 622.619
- Máquinas, características generales de las 62-1
- Máquinas, caracterización de las 62-14/-15
- Máquinas, clasificación 62-8
- Mar abierto. Alta mar (lugar) (26.02)
- Mar Amarillo (lugar) (265.56)
- Mar Báltico (lugar) (261.24)
- Mar Blanco (lugar) (268.46)
- Mar Caribe (lugar) (261.55)
- Mar de Banda (lugar) (265-746)
- Mar de Bering (lugar) (265.51)
- Mar de Filipinas (lugar) (265.58)
- Mar de Galilea (Lago Tiberiades) (lugar) (282.254.231)
- Mar de la China Oriental (lugar) (265.57)
- Mar de la Fe (movimientos espirituales modernos) 299.73
- Mar de las Bahamas (lugar) (261.53)
- Mar de los Sargazos (lugar) (261.52)
- Mar del Japón (lugar) (265.54)
- Mar del Norte (lugar) (261.26)
- Mar Mediterráneo (lugar) (262)
- Mar Muerto (lugar) (282.254.233)
- Maranhão (lugar) (812.1)
- Marcado del cuerpo. Tatuajes (religión) 2-536.8
- Marcado. Impresión (ing. mecánica) 621.795.8

- Marcadores de tiempo, clases 681.111/.118
- Marcas comerciales (auxiliar de forma) (088.72)
- Marcas comerciales: registro, control (derecho civil) 347.772
- Marcas de nobleza. Insignias. Vestimenta 929.7.038
- Marcas de propiedad u origen. Ex libris. Monogramas, sellos 097
- Marcas, logotipos. Colores distintivos 659.126
- Marcha (deportes) 796.421
- Marchas 78.084
- Marchitamiento (enfermedad de las plantas) 632.24
- Mares interiores 551.468.4
- Mares. Océanos (piscicultura) 639.2.052.3
- Margarina de origen vegetal (alimentos) 664.336
- Margas (petrología) 552.542
- Margen comercial 339.152
- Marginados (personas) (auxiliar común) -058.17
- Marina militar 359
- Marionetas 688.723
- Marisco, cuestiones generales del cultivo de 639.4.05
- Marismas. Pantanos (lugar) (285.3)
- Marketing 339.138
- Mármoles (petrología) 552.46
- Marquetería (industria del mueble) 684.63
- Marquetería 674.24
- Marquetería 694.7
- Marruecos. Reino de Marruecos (lugar) (64)
- Marsupiales (cría de animales) 636.931
- Marsupiales (mamíferos con marsupio) 599.22/.23
- Marsupiales. Marsupiales extinguidos (mamífero) 569.22/.23
- Marte 523.43
- Martes (auxiliar de tiempo) "342.2"
- Martillos de mano (ing. mecánica) 621.972
- Mártires (hinduismo) 233-34
- Mártires 2-34
- Marxismo 141.82
- Maryland (lugar) (752)
- Masa atómica. Isótopos (física nuclear) 539.183.2
- Masa y carga (física nuclear) 539.12...12
- Masa 52-333
- Masaje cardíaco. Marcapasos 615.817
- Máscaras (religión) 2-525.5
- Máscaras. Antifaces 688.751
- Máscaras. Disfraces 391.8
- Masoquismo (patología) 616.89-008.442.335
- Massachusetts (lugar) (744)
- Mastitis (ginecología) 618.19-002
- Mate. Ilex (cultivos) 633.77
- Matemáticas 51
- Materia intergaláctica 524.78
- Materia orgánica (química analítica) 543.38
- Materia primas no plásticas 666.36
- Material de guerra (ing. militar) 623.42
- Material ortopédico 615.477
- Material textil, clases 687-1
- Materiales biodegradables, uso de (ciencia medioambiental) 502.174.2
- Materiales de limpieza 646.61
- Materiales documentales para la enseñanza (auxiliar de forma) (lugar) (072)
- Materiales fotográficos, negativos y positivos (fotografía) 771.5
- Materiales impresos, calidad y características de los 655.3.062
- Materiales magnéticos en general (ing. eléctrica) 621.318.1
- Materiales médicos 615.46
- Materiales metálicos (metalurgia) 669.018
- Materiales peligrosos 620.26
- Materiales reciclables 620.282
- Materiales reciclados 620.284
- Materiales y elementos de construcción 691
- Materiales y equipo de escritura 003.5
- Materiales y piezas protésicos (patología) 616-77
- Materiales y sus propiedades 66.017
- Materiales, comportamiento de los 666.9.015
- Materiales, cuestiones sobre los (ing. sanitaria) 628.482
- Materiales, defectos de los 66.019
- Materiales. Ensayo, defectos y protección 620.1
- Materialismo ontológico 141.12
- Materias de Derecho (religión) 2-747
- Materias primas 620.21
- Materias troncales (educación) 371.214.46
- Matiz. Círculo cromático (óptica) 535.611
- Matriarcado 321.11
- Matrices (informática) 004.422.632
- Matrices (ing. mecánica) 621.73.073
- Matrimonio (derecho civil) 347.62
- Matrimonio o unión de parientes (demografía) 314.546
- Matrimonio y familia (judaísmo) 26-45
- Matrimonio y familia (religión) 2-45
- Matrimonio y familia cristiana 27-45
- Matrimonio, Vivaha (hinduismo) 233-45
- Matrimonio. Boda (usos y costumbres) 392.5
- Matrimonio. Indisolubilidad. Divorcio (ética) 173.1
- Matrimonio. Monogamia. Poligamia 613.89
- Mauricio (lugar) (698.2)
- Mauritania. República islámica de Mauritania (lugar) (661.2)
- Maxilar inferior (mandíbula) (patología) 616.716.4
- Maxilares superiores (patología) 616.716.1
- Máximas. Aforismos. Refranes 82-84
- Mayordomos. Maitres 647.251
- Mayoría parlamentaria 328.122
- Mayorías (sociología) 316.022.2
- Mazos (ing. mecánica) 621.972.7
- Mecánica de los gases 533
- Mecánica general 531
- Mecánica 531/534
- Mecanismo de dirección (ing. de vehículos) 629.3.027.2
- Mecanismos de control de tiempo 681.175
- Mecanismos e instrumentos de precisión 681
- Mecanización (de los métodos de trabajo) 364.124.6
- Mecanografía 651.923
- Mecenazgo. Patrocinio 7.078
- Mechas (explosivos) 662.45
- Medallas conmemorativas 737.23
- Medicamentos, efectos generales de los 615.017
- Medicina forense 340.6
- Medicina 61
- Medicina, ejercicio ilegal de la 614.26
- Medida de la trayectoria (ing. militar) 623.546
- Medida y pesada de los alimentos 641.517
- Medida. Control. Instrumentación 66.012.1
- Medida: principios e instrumentos 550.8.08
- Medida: principios e instrumentos 556.08
- Medidas (ciencias sociales) 303.2
- Medidas acústicas 534.6
- Medidas balísticas (ing. militar) 623.522
- Medidas de masa y densidad (mecánica) 531.75
- Medidas de peso y de volumen 542.3
- Medidas de recuperación, salvamento, reciclaje. Tecnología de desechos y recuperación 502.174
- Medidas de seguridad en los edificios 699.8
- Medidas de seguridad. Señales 656.25
- Medidas legislativas, administrativas y sociales sobre la conservación medioambiental 502.14

- Medidas preventivas contra las enfermedades contagiosas en animales (higiene y salud pública) 614.91
- Medidas y capacidades tácticas (deportes) 796.054
- Medidas y gestión de la conservación. Desarrollo sostenible 502.13
- Medidas y técnicas de medida (química) 544.08
- Medievalismo 7.035...3
- Medio ambiente atmosférico 502.3
- Medio ambiente atmosférico 504.3
- Medio ambiente biosférico 504.7
- Medio ambiente como un todo 502.2
- Medio ambiente en relación con la planificación y el desarrollo 502.15
- Medio ambiente hidrosférico 504.4
- Medio ambiente litosférico 502.52
- Medio ambiente, partes del 502.3/.7
- Medio glacial. Incluye hielo y nieve (ciencia medioambiental) 502.6
- Medio hidrosférico 502.51
- Medio interplanetario 523.62
- Medios publicitarios 659.13/.16
- Meditación. Contemplación (budismo) 24-583
- Meditación. Contemplación. Oración en el sentido personal 2-583
- Meditación. Contemplación. Rezo personal (cristianismo) 27-583
- Meditación. Samadhi (budismo) 24-285.54
- Mediterráneo occidental (lugar) (262.1)
- Mediterráneo oriental en general (lugar) (262.2)
- Medo-Persia (lugar) (35)
- Médula (patología) 616.71-018.46
- Médula espinal (anatomía humana) 611.82
- Médula espinal (fisiología) 612.83
- Mejillas. Enfermedades bucales (patología) 616.318
- Mekong (lugar) (282.253.11)
- Melaka (Malaca) (lugar) (595.11)
- Melancolía (patología) 616.895.4
- Melanesia. Estados y regiones de Melanesia (lugar) (932/935)
- Melanoma (patología) 616-006.81
- Melazas. Jarabes 664.15
- Melocotoner 634.25
- Melodía (música) 781.43
- Melodrama (Cine) 791.221.4
- Melodramas 792.23
- Melones y plantas similares 635.61
- Membrillo (horticultura) 634.14
- Memoria y aprendizaje 159.953
- Memoria, características de la (informática) 004.07
- Memorias. Dichos. Hechos (budismo) 24-317
- Mendacidad 179.8
- Mendigos. Vagabundos (personas) (auxiliar común) -058.51
- Mendoza (lugar) (825.1)
- Meningitis espinal (patología) 616.832.9-002
- Meningoencefalitis (patología) 616.831.9-002
- Menstruación (ginecología) 618.17-008.8
- Mentira 177.3
- Menús. Carta de vinos, etc. 642.09
- Mercado de trabajo. Empleo (organización del trabajo) 331.5
- Mercado de viviendas en alquiler 332.854
- Mercado del dinero (finanzas) 336.76
- Mercado, análisis de 339.13
- Mercados de valores (finanzas) 336.761
- Mercancías, clasificación 656.073.4
- Mercaptanos (química orgánica) 547.269.1
- Mercurio (metalurgia) 669.791
- Mercurio (química analítica) 543.272.81
- Mercurio (química inorgánica) 546.49
- Mercurio (sistema solar) 523.41
- Mérida (lugar) (872.62)
- Meridianos y paralelos geográficos (lugar) (160)
- Merluza 639.223.6
- Mesas (industria del mueble) 684.442
- Mesas de trabajo 645.44
- Mesías 2-32
- Mesías, El (judaísmo) 26-32
- Mesopotamia (lugar) (358)
- Mesozoico 551.76
- Mestizaje. Cruce racial 572.795
- Mestizos. Híbridos 591.158
- Metabolismo (botánica) 581.13
- Metabolismo, aspectos generales 577.121
- Metabolismo. Autólisis (fisiología) 612.015.3
- Metafísica 11
- Metalenguajes (informática) 004.435
- Metales (materiales) (auxiliar común) -034
- Metales en general (química inorgánica) 546.3
- Metales extruidos (metalurgia) 669-126
- Metales féreos. Hierro y acero (materiales) (auxiliar común) -034.1
- Metales fundidos (metalurgia) 669-154
- Metales laminados (metalurgia) 669-122
- Metales no féreos (materiales) (auxiliar común) -034.2/.8
- Metales nobles (metalurgia) 669.21/.23
- Metales y metaloides. Menas (minerales metalíferos) (minería) 622.34
- Metales, estado de los (metalurgia) 669-1
- Metallizado. Recubrimiento metálico 686.4
- Metalografía 620.18
- Metaloides (metalurgia) 669.77/.78
- Metalurgia 669
- Metamorfismo (petrología) 552.16
- Metano (química orgánica) 547.211
- Metanol (alcohol metílico) (productos químicos) 661.721
- Metanol (alcohol metílico) (química orgánica) 547.261
- Metasilicatos y metatitanatos (minerología) 549.64
- Metástasis (patología) 616-033.2
- Metaterios (didelfos) 569.2
- Meteoritos 552.6
- Meteorología 551
- Meteorología 630*111
- Meteoros. Lluvias de estrellas 523.682
- Métodos cinematográficos especiales, clases y sistemas 778.534
- Métodos de adquisición. Compra, alquiler, intercambio, etc. 658.713
- Métodos de colada (ing. mecánica) (ing. mecánica) 621.746.55
- Métodos de cría. Reproducción 636.082.4
- Métodos de enseñanza 371.3
- Métodos de publicación 655.57
- Métodos de trabajo, cambios en los 364.124.6
- Métodos de venta 658.84
- Métodos en las ciencias sociales 303
- Métodos geométricos en mecánica general 514.85
- Métodos históricos, sociológicos y etnológicos 17.018.22
- Métodos químicos de análisis (química analítica) 543.2
- Métodos y equipos de pesca 639.2.081
- Metrala (ing. militar) 623.451.2
- Métrica 801.63
- Metritis (ginecología) 618.14-002
- Metrología de software (informática) 004.412
- México. Estados Unidos de México (lugar) (72)
- Mezclas de fibras (industria textil) 677-489
- Mezquitas (arquitectura religiosa) 726.2
- Mezzosoprano 78.087.612.3
- Micas sintéticas y minerales micáceos 666.658
- Michigan (lugar) (774)
- Micosis de las plantas 632.4
- Micro y semimicroanálisis (química analítica) 543.063
- Microaditivos (productos químicos) 661.15'9
- Microanálisis 54.063

- Microbiología industrial 663
 Microbiología 579
 Microclima urbano 551.584.5
 Microcopias. Microfotografías 778.142
 Microeconomía 330.101.542
 Microfauna 631.467
 Microfotómetros 520.43
 Micronesia (lugar) (966/968)
 Microondas 54-732
 Microorganismos, clasificación y sistemática (microbiología) 579.8
 Microprogramación (informática) 004.415.25
 Microscopios 681.723
 Microsociología 316.014
 Miel 638.16
 Miencéfalo. Bulbo raquídeo (patología) 616.831.8
 Miembros (organizaciones) 06.02
 Miembros de minorías nacionales (personas) (auxiliar común) -054.57
 Miembros de organizaciones paramilitares, resistencia. Maquis 355.089
 Miembros inferiores (ortopedia) 617.58
 Miembros maritales (religión) 2-453
 Miembros superiores (ortopedia) 617.57
 Miembros, clases 06.023
 Miércoles (auxiliar de tiempo) "342.3"
 Migración (demografía) 314.7
 Migración. Cambio de hábitat (ecología) 574.91
 Migraña (patología) 616.857
 Mijo (cultivos) 633.17
 Milenarismo (religión) 2-175.75
 Mimetismo (zoología) 591.155
 Mímica y pantomima 159.925.8
 Minas submarinas (minería) 622.272.5
 Minas y cargas de profundidad (ing. militar) 623.95
 Minas y otros yacimientos minerales 553.3/.9
 Minas, cálculo de las cantidades de aire (minería) 622.416
 Mineral 622.6
 Minerales líquidos y gaseosos (minería) 622.32
 Minerales orgánicos (mineralogía) 549.8
 Minerales radiactivos (minería) 622.349.5
 Minerales, composición química y textural 622.7.016
 Mineralogía 548/549
 Mineralogía. Estudio especial de los minerales 549
 Minería (minería) 622
 Minho (provincia). Miño (lugar) (469.11)
 Minibuses 629.343
 Minimalismo 7.038.42
 Ministerio público. Fiscales (derecho civil) 347.963
 Ministerios. Departamentos de estado (derecho administrativo) 342.518
 Minnesota (lugar) (776)
 Minoría étnica (religión) 2-485.5
 Minorías (sociología) 316.022.4
 Minorías nacionales y étnicas (política) 323.1
 Minorías parlamentarias. Oposición 328.123
 Miño (lugar) (282.246.25)
 Miocardio (patología) 616.127
 Mioceno 551.782.1
 Mioma (patología) 616-006.36
 Miopía (oftalmología) 617.753.2
 Miriápodos 565.6
 Miriñaques 687.255
 Misales (cristianismo) 272-282.7
 Misantropía 177.82
 Misceláneas 088
 Misiles y cohetes (ing. militar) 623.46
 Misioneros (cristianismo) 27-76-051
 Misiones (lugar) (822.3)
 Misiones (lugar) (892.47)
 Misiones cristianas 27-76
 Misiones judías (judaísmo) 26-76
 Mississippi (lugar) (762)
 Missouri (lugar) (778)
 Misticismo. Estados alterados de la conciencia. Experiencias místicas 2-587
 Misticismo. Estados alterados de la conciencia. Éxtasis divino (cristianismo) 27-587
 Mitos y leyendas (budismo) 24-264
 Mitos y leyendas (religión) 2-264
 Mnemotecnia. Técnicas mnemotécnicas 159.953.4
 Mobiliario artístico, aparatos de calefacción e iluminación 749
 Mobiliario de oficina 651.2
 Mobiliario urbano 625.748
 Mobiliario y equipo de cocina 645.63
 Mobiliario y equipo para cuartos de baño y de aseo 645.68
 Moda, diseño del calzado 685.34.01
 Modalidad de juicios. Grado de validez 161.26
 Modelos de bases de datos (informática) 004.652
 Modelos en las ciencias sociales (ciencias sociales) 303.09
 Modelos estadísticos especiales 519.24
 Modernidad (auxiliar de tiempo) "654"
 Modernismo (arte) 7.035...93
 Molares (patología) 616.314.5
 Moldava (Moldavia rumana) (lugar) (498.3)
 Moldova. Moldavia (lugar) (478)
 Molibdenita (minerología) 549.325.2
 Molibdeno (metalurgia) 669.28
 Molibdeno (química inorgánica) 546.77
 Molienda del trigo y del centeno 664.71
 Moluscos acuáticos (mariscos), cultivo de 639.4
 Moluscos 594
 Momentos especiales del día. Horas de rezo (budismo) 242-563.5
 Mónaco. Principado de Mónaco (lugar) (449.49)
 Monarquía absoluta 342.36
 Monarquía absoluta. Absolutismo 321.61
 Monarquía constitucional 342.37
 Monasterios cristianos, abadias, conventos (arquitectura) 726.71
 Monasterios. Edificios para comunidades 2-523.6
 Moneda. Sistema monetario (finanzas) 336.7
 Monedas (numismática) 737.1
 Monedas y medallas 929.652
 Mongolia. Estado de Mongolia (lugar) (517.3)
 Monoesquí y surfing alpino (deportes) 796.94
 Monogamia (demografía) 314.545.2
 Monogamia (religión) 2-453.2
 Monogamia (usos y costumbres) 392.545
 Monogamia 613.89
 Monogramas. Anagramas. Cronogramas 003.64
 Monolingüismo 81'246.1
 Monólogos (teatro) 792.081
 Monólogos. Recitales. Obras para un solo actor 82-27
 Monopatín (deportes) 796.694
 Monopolios (lugar) (1-74)
 Monopolios en el comercio exterior 339.524
 Monopolios privados de producción. Cartels. Trusts 658.114.6
 Monopolios. Trust. Cártel (derecho civil) 347.733
 Monos 599.82
 Monosacáridos (química analítica) 543.635.22
 Monosacáridos (química orgánica) 547.455
 Monóxido de carbono (química analítica) 543.272.61
 Montacargas de cangilones (ing. mecánica) 621.876.2
 Montana (lugar) (786)
 Montantes. Travesaños (piezas transversales) (ing. militar) 623.435.1
 Montañas (geología) (lugar) 551.4.035
 Montañas de África (lugar) (236)

- Montañas de América del Norte (lugar) (237)
- Montañas de América del Sur (lugar) (238)
- Montañas de Asia (lugar) (235)
- Montañas de Europa (lugar) (234)
- Montañas de Oceanía (lugar) (239)
- Montañismo, alpinismo (deportes) 796.525
- Montevideo (lugar) (899.1)
- Monturas de lentes (fotografía) 771.352
- Monumentalismo expresivo (arte) 7.036.5
- Monumentos funerarios 726.82
- Monumentos prehistóricos de piedra 903.6
- Monumentos 725.94
- Monumentos. Santuarios 2-523.3
- Monzones (meteorología) 551.553.21
- Moral de trabajo (organización del trabajo) 331.108.6
- Moral individual 171
- Moralidad cívica 172.12
- Moralidad. Sila (budismo) 24-285.53
- Morava. Moravia (lugar) (437.2)
- Morbilidad e incapacidad (demografía) 314.44
- Mordvinia. República de Mordovia (lugar) (470.345)
- Moreras. Especies de morus (horticultura) 634.38
- Morfología celular 576.31
- Mormones 279.16
- Morsas 639.13
- Mortalidad. Morbilidad e invalidez (demografía) 314.4
- Morteros (ing. militar) 623.421.4
- Morteros (material de construcción) 691.55
- Morteros 666.971
- Mosaicos (cerámica) 738.5
- Moskva. Moscú (lugar) (470-25)
- Mostaza (alimento) 664.53
- Mosto. Calderas de mosto 663.444
- Mostradores de tiendas (industria del mueble) 684.446
- Motivación del trabajo (organización del trabajo) 331.101.3
- Motocicletas en general 629.326
- Motociclismo (deportes) 796.72
- Motonaútica 797.15
- Motores centrífugos en general 62-137
- Motores de combustión interna (ing. mecánica) 621.43
- Movilidad social 316.444
- Movilización militar 355.27
- Movimiento antropomórfico (movimientos espirituales modernos) 299.72
- Movimiento del buque, condiciones que afectan al (ing. hidráulica) 626.71
- Movimiento olímpico. Concepto olímpico (deportes) 796.032
- Movimiento pacifista 327.362
- Movimiento por la paz mundial 327.364
- Movimiento 52-325
- Movimiento. Características del (deportes) 796.012.3
- Movimiento. Formas básicas del (deportes) 796.012.4
- Movimiento. Locomoción 591.17
- Movimientos clandestinos (política) 329.614
- Movimientos cristianos modernos 279.12
- movimientos espirituales modernos 29
- Movimientos impresionistas 7.036.2
- Movimientos independentistas 325.8
- Movimientos modernos procedentes del judaísmo. Judíos negros 267
- Movimientos nacionalistas 329.73
- Movimientos oculares 612.846
- Movimientos respiratorios (fisiología) 612.21
- Movimientos sísmicos 632.126
- Movimientos, clases 159.943.4
- Mozambique. República de Mozambique (lugar) (679)
- Mudanzas 64.08
- Muebles y accesorios de oficina 686.87
- Muebles y accesorios 645.4
- Muebles, accesorios para 645.46
- Muebles, fabricación de 674.23
- Muebles. Diseño y fabricación de muebles (industria del mueble) 684.4
- Muela del juicio (patología) 616.314.8
- Muelles. Resortes 62-272
- Muerte (budismo) 24-186
- Muerte (cristianismo) 27-186
- Muerte (hinduismo) 233-186
- Muerte (medicina) (patología) 616-036.88
- Muerte (religión) 2-186
- Muerte (religión) 2-487
- Muerte 612.67
- Muerte. Ceremonias de funeral. Cremación (budismo) 242-557
- Muerte. Ceremonias de funeral. Cremación. Entierro (religión) 2-557
- Muerte. Duelo, luto (judaísmo) 26-557
- Muerte. Extinción (religión) 2-637
- Muerte. Funerales. Ritos funerarios 393
- Muestras. Patrones (auxiliar de forma) (lugar) (083.76)
- Muestreo, procesos de 620.113
- Mujeres embarazadas (personas) (auxiliar común) -055.26
- Mujeres glamurosas (cine) 791-56
- Muletas 685.381
- Mulos (cría de animales) 636.183
- Multilingüe. Políglota (lengua) =00
- Multimedia (informática) 004.032.6
- Multiplicación o división celular, clases 576.354
- Mundo inmaterial. Reinos espirituales. Planos de la vida. Destinos (budismo) 24-188
- Mundo material, el. El medio físico (religión) 2-172
- Municiones (ing. militar) 623.45
- Municipios (lugar) (1-21)
- Munster (lugar) (419)
- Muntenia (Gran Valaquia) (lugar) (498.1)
- Muñecas y accesorios para muñecas 688.721
- Murales. Frescos 75.052
- Murcia (lugar) (467.4)
- Múridos. Ratas y ratones 599.323.4
- Muros. Tabiques 692.2
- Musculatura (antropología) 572.782
- Museos. Exposiciones permanentes 069
- Museos. Galerías de arte. Arquitectura de museos en general 727.7
- Música (cristianismo) 27-535
- Música congregacional. Canto público. Canto comunitario (religión) 2-535.4
- Música coral (religión) 2-535.3
- Música en el culto (religión) 2-535
- Música instrumental (religión) 2-535.5
- Música 78
- Musicales (Cine) 791.221.1
- Muslo 617.582
- Mustélidos 599.742.4
- Mutación. Mutagénesis (fisiología) 612.6.052.4
- Mutación. Transformación de una enfermedad en otra (patología) 616-039.38
- Mutaciones (genética) 575.224
- Mutaciones víricas, clasificación fisiológica 578.54
- Mutilación del sacrificado (usos y costumbres) 392.27
- Mutuas (seguros) 368.032.2
- Myidae mídos. Almejas blandas 594.185

N

- Nabos y sus variedades (cultivos) 633.42
- Nacimiento (budismo) 242-553
- Nacimiento (religión) 2-553
- Nacimiento de un río (lugar) (282.03)
- Nacimientos (Demografía) 314.32

- Nacimientos múltiples. Gemelos 591.35.02
- Nacimientos múltiples. Gemelos, trillizos 314.36
- Nacional. Gubernamental 006.034
- Nacionalidad. Ciudadanía 342.71
- Nacionalidades determinadas del mundo antiguo (auxiliar de razas y pueblos) (=1.3)
- Nacionalidades determinadas del mundo moderno (auxiliar de razas y pueblos) (=1.4/.9)
- Naciones (lugar) (1-4)
- Naftaleno, sus homólogos y sus derivados halogenados (química orgánica) 547.652
- Nagorny Karabakh (lugar) (479.243)
- Naipes (industria del papel) 676.814
- Naipes y accesorios 685.81
- Najd (Nedjed). Desiertos de Arabia del norte y centro (lugar) (532.6)
- Namibia (lugar) (688.1)
- Namur/Namen (provincia) (lugar) (493.9)
- Napo (lugar) (866.32)
- Naranjos (horticultura) 634.31
- Narcisismo (trastorno mental) 616.89-008.442.6
- Narcóticos 613.83
- Nariño (lugar) (861.78)
- Nariz (zoología) 591.421
- Nariz. Senos paranasales (anatomía humana) 611.21
- Narjichevan (lugar) (479.242)
- Narraciones 398.2
- Nasales 81'342.57
- Nastias (botánica) 581.185
- Natación 797.2
- Natalidad. Fertilidad 314.3
- Naturaleza de Dios/Dioses 2-15
- Naturaleza de la ley religiosa 2-428.2
- Naturaleza del hombre (budismo) 24-183
- Naturaleza del hombre (religión) 2-183
- Naturaleza del mal. Naturaleza del pecado (religión) 2-423.55
- Naturaleza muerta. Bodegones 7.049.6
- Naturaleza y estructura de la religión organizada, iglesia. Eclesiología 2-72
- Naturaleza, estudio y conservación de la 502
- Naturaleza. Tabú, herejía, sacralidad 2-134
- Naufragios 656.085.3
- Nauru. República de Nauru (lugar) (968.5)
- Náusea (patología) 616.859.1
- Nautiloideos. Nautiloides 564.52
- Navajas de afeitar. Cuchillas de afeitar 672.715
- Navajas. Cortaplumas. Navajas de bolsillo 672.712
- Navegabilidad 629.5.017.2
- Navegación con barcos autopropulsados (ing. hidráulica) 626.78
- Navegación deportiva 797.1
- Navegación y tráfico en los lagos 656.65
- Navegación. Planificación de la ruta (ing. del transporte) 629.072.1
- Navegación. Planificación de la ruta (transportes) 656.052.1
- Naves y buques para fines especiales 629.56
- Navidad 27-565.3
- Navidad 398.332.416
- Nayádidos 564.141
- Nayarit. Islas Tres Marías (lugar) (723.5)
- Nebraska (lugar) (782)
- Nebulosas de emisión 524.54
- Nebulosas planetarias 524.37
- Necesidad económica 364.22
- Necesidad 123.2
- Necrofilia. Necrosadismo (patología) 616.89-008.442.34
- Necropsia (patología) 616-091.5
- Necropsia. Técnicas de disección 57.089.7
- Néctar. Plantas productoras de néctar 638.132
- Nectarina (horticultura) 634.26
- Nectarínidos. Zosterópidos 598.291
- Necton 574.584
- Neembucú (lugar) (892.49)
- Nefritis (patología) 616.61-002
- Negativos 77.064
- Negro 535-204
- Nei Mongol Zizhiqu. Mongolia Interior (lugar) (517.4)
- Nematelminthes 595.13
- Nematocera. Nematóceros 595.771
- Neoártica (América del Norte) (lugar) (1-021-22)
- Neoceno (auxiliar de tiempo) "6235"
- Neoclasicismo 7.035...2
- Neodimio (química inorgánica) 546.657
- Neoexpresionismo 7.036.8
- Neógeno 551.782
- Neo-hinduismo. hinduismo reformado 233.5
- Neoliberalismo (eucken, röpke, hayek, von mises) 330.831.8
- Neolítico medio (auxiliar de tiempo) "6345"
- Neolítico tardío (auxiliar de tiempo) "6347"
- Neolítico temprano (auxiliar de tiempo) "6343"
- Neologismos 81'373.43
- Neón (química inorgánica) 546.292
- Neopositivistas (roberty) 316.252
- Neopterigios 597.43/.55
- Neorrealismo 7.037.7
- Neorrenacimiento 7.035...4
- Neotropical (América del Sur) (lugar) (1-021.23)
- Nepal. Reino de Nepal (lugar) (541.35)
- Nepentales 582.686
- Nepovirus 578.862
- Neptunio (metalurgia) 669.823
- Neptunio (química inorgánica) 546.798.21
- Neptuno 523.481
- Nervio óptico 617.731
- Neubrandenburg. Nuevo Brandemburgo (Distrito) (lugar) (430.315)
- Neumáticos 629.3.027.514
- Neumáticos, bandas tractoras y similares 678.065
- Neumoconiosis (patología) 616.24-003.6
- Neuquén (lugar) (828.1)
- Neuralgia periférica (patología) 616.833-009.7
- Neurastenia (patología) 616.891.4
- Neuritis periférica (patología) 616.833-002
- Neurocirugía (patología) 616.8-089
- Neurología (patología) 616.8
- Neuronas en general (Medicina) 612.822
- Neuroptera 595.74
- Neurosis cardíaca (patología) 616.12-009
- Neutrinos (física nuclear) 539.123
- Neutrones (física nuclear) 539.125.5
- Neutrones (química) 54-723.5
- Nevada (lugar) (793)
- New Age (Nueva era) (movimientos espirituales modernos) 299.94
- New Brunswick (lugar) (715)
- New Hampshire (lugar) (742)
- New Jersey (Nueva Jersey) (lugar) (749)
- New México (Nuevo México) (lugar) (789)
- New South Wales (Nueva Gales del Sur) (lugar) (944)
- New York (Nueva York) (lugar) (747)
- Nexos. Producto lógico 164.035
- Nicaragua. República de Nicaragua (lugar) (728.5)
- Nichos en muros 692.298
- Nidación del óvulo 612.631
- Nidos comestibles de aves 637.691
- Niebla artificial (ing. militar) 623.775
- Niebla. Bruma 551.575
- Niederösterreich. Baja Austria (lugar) (436.2)
- Nielsbhorio (química inorgánica) 546.798.32
- Nieve 551.578.4
- Níger. República del Níger (lugar) (662.6)

- Nigeria. República Federal de Nigeria (lugar) (669)
- Nihilismo artístico 7.037.4
- Niño (lugar) (282.263.1)
- Ninfeales 582.671
- Niñas (personas)
(auxiliar común) -055.25
- Niño, características mentales del 159.922.73
- Niños (religión) 2-482
- Niños (varones) (personas) (auxiliar común) -055.15
- Niños anormales. Subnormales 159.922.76
- Niños en edad escolar (en general) (personas) (auxiliar común) -053.5
- Niños y lactantes en general (personas) (auxiliar común) -053.2
- Niños, crueldad. Malos tratos a niños 179.2
- Niobio (metalurgia) 669.293
- Niobio (química inorgánica) 546.882
- Níquel (metalurgia) 669.24
- Níquel (química inorgánica) 546.74
- Nísoi Aigiou (Islas del Egeo) (lugar) (495.8)
- Níspero (horticultura) 634.15
- Nistagmo 617.761-009.24
- Nitración 66.095.81
- Nitratos (mineralogía) 549.751
- Nitratos
(productos químicos) 661.8...43
- Nitritos. Isonitritos
(química orgánica) 547.239
- Nitritos (productos químicos) 661.8...42
- Nitro (salitre)
(mineralogía) 549.751.12
- Nitro derivados
(química orgánica) 547.232
- Nitroalcoholes (química orgánica) 547.434
- Nitrógeno (metalurgia) 669.786
- Nitrógeno (productos químicos) 661.15*1
- Nitrógeno (química inorgánica) 546.17
- Nitroso derivados (química orgánica) 547.231
- Nitruros
(productos químicos) 661.571
- Nitruros (productos químicos) 661.8...41
- Nivel de existencias 658.783
- Nivel de medida
(ciencias sociales) 303.212
- Nivel de vida 330.59
- Nivel del mar, características generales 551.461
- Nivel freático. Superficie freática 556.332.5
- Nivelación (carreteras) 625.725
- Nivelación 528.422
- Niveles (fotografía) 771.373
- Niveles de análisis
(ciencias sociales) 303.73
- Niveles de comunicación para información de los consumidores 366.63
- Niveles de empleo (organización del trabajo) 331.526
- Niveles de energía 539.144.3
- Niveles de estudio 37.046
- Niveles salariales (organización del trabajo) 331.215
- No creyentes. Personas no adheridas a la religión 2-727
- No cristianos. No creyentes 27-727
- Nobelio (química inorgánica) 546.798.292
- Nobleza. Pares. Títulos honoríficos 929.7
- Nocardiaceae
(microbiología) 579.873.6
- Nocturnos 78.083.4
- Nodos (informática) 004.725.4
- Nombre, títulos de los periódicos 070.22
- Nombres de las letras. Acrofonía 003.032
- Nombres. Apellidos. Apodos (usos y costumbres) 392.91
- Nomenclatura y sistemas de clasificación de los organismos. Taxonomía 57.06
- Nomenclaturas
(auxiliar de forma) (083.72)
- Nominativo 81*366.541
- Nomogramas. Dispositivos nomográficos (matemáticas) 519.675
- Nonadecano
(química orgánica) 547.218.4
- Nonano
(química orgánica) 547.217.3
- Nonetos 785.79
- Noord-Brabant. Brabante del Norte (lugar) (492.93)
- Noord-Holland (Holanda del Norte) (lugar) (492.62)
- Nord. Norte (Región) (lugar) (442.7/.8)
- Nordeste (lugar) (812/813)
- Nordeste. Nordoriental (lugar) (1-18)
- Nórdico antiguo (lengua) =113.1
- Nord-Norge. Noruega septentrional (lugar) (481.7)
- Normalización de productos, operaciones, pesos, medidas y tiempo. Normas. Especificaciones. Códigos de prácticas. Recomendaciones 006
- Normalización en la empresa 658.516
- Normalización. Conformidad con las normas (informática) 004.057.2
- Normas (auxiliar de forma) (083.74)
- Normas sociales, modelos y valores, cambios en las 364.122.8
- Normas y leyes 316.754
- Normas, creación de. Etapas 006.05
- Normas. Ética 070.11
- Noroeste. Nordoccidental (lugar) (1-16)
- Norland (lugar) (485.8)
- Norte de Asia occidental (lugar) (395)
- Norte de Santander (lugar) (861.51)
- Norte. Septentrional (lugar) (1-17)
- North Carolina (Carolina del Norte) (lugar) (756)
- North Dakota (Dakota del Norte) (lugar) (784)
- Noruega. Reino de Noruega (lugar) (481)
- Noruego (lengua) =113.5
- Notación musical 781.24
- Notarios (derecho civil) 347.961
- Notas. Puntos. Créditos 371.261
- Noticieros (cine) 791.229.4
- Noticias. Fuentes y canales de noticias 070.431
- Notificaciones. Avisos públicos (auxiliar de forma) (049.1)
- Nova Scotia (lugar) (716)
- Novas. Variables explosivas y eruptivas 524.337
- Novedades. Innovaciones 001.895
- Novela corta. Cuento literario 82-32
- Novelas antiguas 82-39
- Novelas religiosas 2-293.1
- Novelas. Narraciones extensas 82-31
- Noviazgo. Selección de pareja. Compromiso (religión) 2-452
- Nubes de Magallanes 524.722
- Nubes 551.576
- Núcleo (física nuclear) 539.14
- Núcleo (geología) 550.347.66
- Núcleo celular en general
(biología celular) 576.315
- Nucleones (física nuclear) 539.125
- Nucleones (química) 54-723
- Núcleos. Partículas alfa
(química) 54-722
- Nudibranchiata 594.36
- Nudismo. Naturismo 390.43
- Nudos. Catenanos 544.136
- Nueva abstracción 7.038.4
- Nueva arenisca roja 551.753
- Nueva Asunción (lugar) (892.55)
- Nueva Caledonia (Francia) (lugar) (932)
- Nueva disposición. Subordinación. Dictum de omni et nullo. Superposición 162.14
- Nueva Esparta (lugar) (872.25)
- Nueva Gales del Sur Occidental (lugar) (944.9)
- Nueva Zelanda (lugar) (931)
- Nuevas especies (botánica) 581.96
- Nuevas localizaciones
(botánica) 581.95

- Nuevas versiones (Cine) 791-25
 Nuevas versiones. Paráfrasis (religión) 2-236
 Nuevo León (lugar) (721.2)
 Nuevo Testamento (cristianismo) 27-246
 Nuevo Testamento apócrifo y pseudoepígrafo 27-252
 Nuez (horticultura) 634.51
 Nuez de corozo. Marfil vegetal 679.94
 Nuez moscada 664.54
 Nul. Zero 7.038.4
 Nulidad y anulación del matrimonio (derecho civil) 347.624
 Nulidad. Desestimación (derecho civil) 347.933
 Nulidad. Invalidez 34.048
 Numerales. Cardinales. Ordinales 81'367.627
 Numerología. Representación. Símbolos. Simbolismo (religión) 2-135
 Números arábigos (indios) 003.356.2
 Numismática 737
 Nupcialidad. Matrimonio 314.5
 Nuristani (Cafiri) (lengua) =23
 Nutrias 636.932.3
 Nutrición (Antropología) 572.023
 Nutrición (botánica) 581.13
 Nutrición (fisiología) 612.39
 Nutrición infantil 613.221
 Nutrición. Inanición 591.13
 Nutrientes específicos y microaditivos (productos químicos) 661.15'1/'9
- Ñ**
 Ñame (cultivos) 633.68
- O**
 Oaxaca (lugar) (727.2)
 Obediencia de la ley (religión) 2-428.5
 Oberösterreich. Alta Austria (lugar) (436.9)
 Oberturas. Preludios 78.086.1
 Obispos 27-726.2
 Obispos. Abades 2-726.2
 Objeción de conciencia 327.366
 Objetivos de las cámaras fotográficas (fotografía) 771.351
 Objeto de culto (religión) 2-533
 Objeto de culto, devoción (budismo) 242-533
 Objeto del conocimiento 165.12
 Objetos (objetos prehistóricos) 903.2
 Objetos cerámicos varios 738.8
 Objetos de adoración 903.26
 Objetos de culto (hinduismo) 233-533
 Objetos de culto. Mobiliario y decoración (budismo) 242-526
 Objetos de culto. Mobiliario y decoración (religión) 2-526
 Objetos de marfil 688.1
 Objetos decorativos, etc. 645.5
 Objetos del juicio moral 17.021
 Objetos expresamente para el culto (religión) 2-137
 Objetos geométricos 514.747
 Objetos perforados. Anillos 62-47
 Objetos sin identificar 52-121
 Oblicuas 627.8.036.2
 Obligación de trabajar (organización del trabajo) 331.101.22
 Obligación del fabricante. Garantías 366.546.2
 Obligación del vendedor 366.546.4
 Obligaciones convertibles (contabilidad) 657.412.2
 Obligaciones en general (derecho civil) 347.41
 Obligaciones extracontractuales (derecho civil) 347.5
 Obligaciones no convertibles (contabilidad) 657.412.1
 Obligaciones. Bonos (finanzas) 336.763.3
 Oboes. Oboe tenor. Cromorno 681.818.7
 Obras de arte 929.657
 Obras de asalto, defensa y sitio (ing. militar) 623.2
 Obras de ciencia y filosofía como literatura 82-96
 Obras de referencia (auxiliar de forma) (03)
 Obras en lengua extranjera 028.42
 Obras en varias partes, en varios volúmenes (auxiliar de forma) (0.038)
 Obras musicales, características y tipos 78.08
 Obras populares 087.6
 Obras públicas 351.712
 Obras teatrales habladas 792.2
 Obreros especializados. Artesanos (personas) (auxiliar común) -057.21
 Obreros no cualificados (personas) (auxiliar común) -057.22
 Obsequios, procesiones y cortejos funerarios 393.92
 Observación (Investigación científica) 167.22
 Observaciones. Datos. Registros (Hidrología) 556.04
 Observaciones. Investigación geofísica de campo 550.8.04
 Observatorios (astronomía) 520.1
 Observatorios. Estaciones de campo 061.63
 Obsolescencia de gremios profesionales 364.124.6
 Obstáculos de campaña y trampas (ing. militar) 623.38
 Obstáculos. Cargas (ing. eléctrica) 621.372.85
 Obstetricia 618.2
 Obstinación 179.8
 Obstrucción intestinal (patología) 616.34-007.272
 Obstrucción y rotura de las alcantarillas (ing. sanitaria) 628.27
 Obstrucción. Oclusión. Cierre (patología) 616-007.272
 Obturación. Diafragmas. Aperturas 681.7.064.2
 Obturadores. Disparadores (fotografía) 771.36
 Obuses (ing. militar) 623.421.3
 Occidente (lugar) (4+7)
 Océano Atlántico (lugar) (261)
 Océano Glacial Antártico (lugar) (269)
 Océano Glacial Ártico (lugar) (268)
 Océano Índico (lugar) (267)
 Océano Pacífico (lugar) (265)
 Oceanografía física 551.46
 Océanos. Mares (lugar) (26)
 Ocho caminos, los. "Sendero óctuple" (budismo) 24-285.5
 Ocio 379.8
 Octadecano (química orgánica) 547.218.3
 Octano (química orgánica) 547.217.2
 Octanoles (alcoholes octílicos) y alcoholes superiores (química orgánica) 547.268
 Octetos 785.78
 Octópodos. Pulpos 564.56
 Octosas (química orgánica) 547.455.8
 Oculares 681.7.067.3
 Oculares. Objetivos 520.322
 Ocultaciones por cometas 521.87
 Ocultaciones por la luna 521.85
 Ocultaciones por planetas y sus satélites, y por planetas menores 521.86
 Ocupación de territorios. Colonización 325
 Ocupaciones, clasificación (organización del trabajo) 331.542
 Ocupaciones. Oficios. Profesiones 7.041.8
 Odas heroicas. Elogios 82-142
 Odas religiosas. Himnos. Canciones de alabanza 82-141
 Odio (trastorno mental) 616.89-008.444.7
 Odio 179.8
 Odontocetos. Ballenas con dientes 599.53
 Odontología (patología) 616.314

- Oeste de EE.UU. Estados de las Montañas Rocosas (lugar) (78)
- Oeste y sudoeste del Atlántico Norte (lugar) (261.5)
- Oeste. Occidental. Occidente. Poniente (lugar) (1-15)
- Oferta y demanda de viviendas 332.851
- Oferta y demanda 339.13
- Oferta 339.132
- Oficiales de campo 355.084
- Oficiales en general 355.082
- Oficiales inferiores. Subalternos 355.085
- Oficiantes en la religión. Sacerdotes. Pastores. Prelados 2-725
- Oficinas de aduanas 725.141
- Oficinas de hacienda. Puestos de peaje. Barreras de peaje 725.143
- Oficinas y agencias en el extranjero 070.39
- Oficinas. Plantilla de empleados. Administración general 06.046
- Oficio religioso. Vocación 2-733
- Ofidiiformes 597.555.3
- Ofidios: serpientes 568.115
- Ofioglosales 582.394.4
- Ofiuroideos. Estrellas quebradizas 563.94
- Ofrendas (budismo) 242-537
- Ofrendas (religión) 2-537
- Oftalmología. Trastornos del ojo y su tratamiento 617.7
- Oftalmoscopia 617.7-072.1
- Ohio (lugar) (771)
- Oído (audición) 612.85
- Oídos. Organos del equilibrio y la audición (anatomía humana) 611.85
- Oídos. Otología (patología) 616.28
- Ojos. Color de los ojos 572.525
- Ojos. Organos de la visión (anatomía humana) 611.84
- Oka (lugar) (282.247.412)
- Oklahoma (lugar) (766)
- Olas y mareas marinas 551.466
- Oleaje. Olas de superficie. Olas grandes. Teoría de las olas marinas. Olas de profundidad. Mar de fondo 532.593
- Oleatos (productos químicos) 661.8...756
- Oleum (ácido sulfúrico fumante). Ácido sulfúrico monohidratado (productos químicos) 661.251
- Olfato (fisiología) 612.86
- Olfato (Psicología) 159.933
- Oligarquía 321.15
- Oligarquía 342.35
- Oligoceno 551.781.5
- Oligosacáridos (dextrinas) (química analítica) 543.635.24
- Oligotricha. Oligotricos 593.173
- Olivos (horticultura) 634.63
- Ollas a presión. Autoclaves 641.542.3
- Ollas a vapor. Ollas a vapor para patatas y legumbres 641.542.4
- Olores 613.157
- Oltenia (Pequeña Valaquia) (lugar) (498.2)
- Olvido. Lapsus de memoria. Falta de memoria 159.953.6
- Omán. Sultanato de Omán (lugar) (535)
- Omblijo 618.47
- Ondas cortas 535-3
- Ondas de radio 54-73
- Ondas en plasmas 52-78
- Ondas largas. Infrarrojo 535-1
- Ondas, clases de propagación 537.876
- Ontario. Alto Canadá 1791-1841 (lugar) (713)
- Ontogenia animal 591.3
- Ontología 111.1
- Oolitos 552.544
- Oomicotas (oomicetes) 561.244
- Oost-Vlanderen/Flandre Orientale. Flandes oriental. Land van Waas/Pays de Waes (lugar) (493.4)
- Opacos (mineralogía) 549.903.56
- Opciones. Futuros. Mercado de futuros. Venta al descubierto (finanzas) 336.764.2
- Operación (quirúrgica) (patología) 616-089.166
- Operación y control de procesos y máquinas 62-5
- Operaciones agrícolas 631.5
- Operaciones bélicas en general. Táctica. Estrategia. Campo de operaciones 355.4
- Operaciones con gases 542.7
- Operaciones con líquidos 542.6
- Operaciones marítimas y aéreas. Guerra naval. Guerra aérea 355.46
- Operaciones obstétricas 618-089.888
- Operaciones para el mantenimiento a bordo del vehículo (por la tripulación) 629.078
- Operadores de cálculo vectorial (simbolismo de Hamilton) 517.43
- Operetas. Obras teatrales con canciones (musicales) 782.8
- Ophiuroidea. Ofiuroideos. Estrellas quebradizas 593.94
- Opilonida. Opiliónidos. Segadores (opilones) 595.43
- Opinión de expertos. Asesoramiento de consultores 65.012.16
- Opinión pública 316.653
- Opiniones de los consumidores 366.622
- Opio 663.991
- Opisthobranchia. Opistobranquios. Babosas de mar 594.35
- Opistocelos (arqueobatracios) 597.82
- Oposición. Contraste 162.15
- Opositores. Objetores 061.92
- Oposum americano 636.931.1
- Opresión religiosa y política 2-484.75
- Optativo 81'366.592
- Óptica, aplicaciones de la 535.8
- Óptica, cuestiones geométricas y métodos 514.88
- Optimismo 141.21
- Oración. Rezo (judaísmo) 26-534.3
- Oración. Rezo 2-534.3
- Oraciones. Rezos (cristianismo) 27-534.3
- Orangután 599.883.1
- Oratoria teatral y efecto escénico. Discurso coral 808.55
- Oratoria. Discursos. Sermones. Conferencias. Brindis 82-5
- Oratorios y cantatas profanos 784.5
- Oratorios. Pasiones. Cantatas sacras 783.3
- Orbitales atómicos, moleculares y cristalinos 544.182
- Orden alfabético y alfanumérico 651.533.2
- Orden corintio (arte) 7.014.6
- Orden de tiro (ing. militar) 623.4.026
- Orden dórico (arte) 7.014.4
- Orden jónico (arte) 7.014.5
- Orden numérico. Numeración secuencial 651.533.4
- Orden toscano (arte) 7.014.3
- Orden 544.022.2
- Orden. Caos 124.1
- Ordenación del paisaje (natural y diseñado). Parques. Jardines 712
- Ordenación del Rabino (Semikhah) 26-558.5
- Ordenación regional (ordenación del territorio) 711.2
- Ordenación rural. Desarrollo rural (ordenación del territorio) 711.3
- Ordenación urbana. Desarrollo urbano. Áreas edificadas. Conurbaciones. Asentamientos (ordenación del territorio) 711.4
- Ordenación. Entrada al sacerdocio 2-558.5
- Ordenación. Reglas de ordenación. Incorporación, anulación de asientos bibliográficos 025.329
- Ordenador, componentes (informática) 004.3'144
- Ordenador. Tipos de ordenador (informática) 004.38
- Ordenadores centrales (informática) 004.725.2
- Ordenadores, fabricación de (informática) 004.3'1
- Órdenes budistas en sentido estricto. Órdenes monásticas. Monacado 24-788
- Órdenes mendicantes (cristianismo) 27-789.3

- Órdenes monásticas específicas cristianas 27-789
- Órdenes monásticas. Monacato. Órdenes religiosos (cristianismo) 27-788
- Órdenes tempranas. Órdenes en el modelo del Este (cristianismo) 27-789.1
- Ordeño. Equipos para el ordeño 637.11
- Ordovícico y silúrico 551.733
- Ordovícico (490-430 MAAP) (auxiliar de tiempo) "6132"
- Oregón (lugar) (795)
- Orfebrería y platería 739.1
- Organicistas (Lilienfeld, Schäffle, Worms, Novikov, Fouillé) 316.242
- Organismos resolutorios de las iglesias. Sínodos. Concilios (cristianismo) 27-732.3
- Organismos 575.856
- Organización administrativa. Organismos públicos 35.07
- Organización comercial 070.3
- Organización de archivos de una base de datos (informática) 004.651
- Organización de la ciencia y del trabajo científico 001.89
- Organización de la educación y de la enseñanza 371
- Organización de la investigación. Proceso de la investigación (ciencias sociales) 303.8
- Organización de la producción 658.51
- Organización de las Naciones Unidas (ONU) 341.123
- Organización de las ventas 655.56
- Organización de mercados. Marketing. Ventas. Distribución 658.8
- Organización de oficinas en general. Divisiones funcionales 06.046.1
- Organización de oficinas. Técnicas de trabajo en las oficinas 651
- Organización del deporte en general 796.06
- Organización del personal 65.012.327
- Organización del trabajo 331.103
- Organización editorial 070.4
- Organización funcional 65.012.326
- Organización general de las fuerzas armadas 355.3
- Organización jerárquica 65.012.325
- Organización y administración (religión) 2-7
- Organización y administración budista 24-7
- Organización y administración de los museos 069.6
- Organización y funcionamiento de establecimientos, edificios e instalaciones militares 355.7
- Organización y gestión, aspectos de 006.027
- Organización y práctica comercial. Mercancías. Servicios 658.6
- Organización, cuestiones generales de 656.01
- Organización, estudio de la 005
- Organizaciones de empleados. Sindicatos (organización del trabajo) 331.105.44
- Organizaciones de empresarios 334.786
- Organizaciones internacionales e intergubernamentales, actividades de las 327.7
- Organizaciones médicas, sociedades profesionales 614.258
- Organizaciones profesionales y asociaciones de profesiones liberales (organización del trabajo) 331.105.5
- Organizaciones religiosas. Sociedades y asociaciones religiosas 2-78
- Organizaciones sin fines de lucro (derecho civil) 347.471.8
- Organizaciones y otros tipos de cooperación. Asociaciones. Congresos. Exposiciones. Museos 06
- Organizaciones, actividad de las 06.05
- Organizaciones, instituciones, colecciones de películas 791.53
- Órganos específicos, características de los (anatomía humana) 611.06
- Órganos resolutorios. Sínodos. Asambleas (religión) 2-732.3
- Órganos urinarios y sexuales (anatomía humana) 611.6
- Organoterapia. Opoterapia 615.361
- Orgullo 179.8
- Orientación astronómica. Conexión astronómica 528.288
- Orientación educativa 37.048.3
- Orientación vocacional en la escuela 37.048.4
- Orientación. Consejo (religión) 2-465
- Orientación. Puntos cardinales. Posición relativa (lugar) (1-1)
- Oriental (Indo-Malaya) (lugar) (1-021.25)
- Oriente (lugar) (854)
- Oriente (lugar) (866.3)
- Oriente Medio (lugar) (292.551)
- Origen (religión) 2-133
- Origen de Dios/Dioses. Teogonía 2-142
- Origen de la especie humana, localización espacial y temporal 572.4
- Origen de la fe. Génesis 2-632
- Origen y formación del universo 524.85
- Origen, procedencia (lugar) (1-82)
- Origen. Formación. Cosmogonía 52-52
- Orígenes del hombre (cristianismo) 27-181
- Orígenes del hombre (religión) 2-181
- Orígenes. Cosmogonía. Creación del mundo (religión) 2-172.2
- Orinales o reproducciones 069.533
- Orillas de ríos y corrientes 627.222.4
- Orina, composición química 612.461
- Ornamentación de animales, plantas y objetos 391.98
- Ornamentación y decoración de los objetos. Objetos pintados, tallados, incisos 903.08
- Ornitología 598.2
- Ornitópteros 629.735.47
- Oro (auxiliar de forma) (866.22)
- Oro (metalurgia) 669.21
- Oro (química inorgánica) 546.59
- Orontes (lugar) (282.254.21)
- Oropimente (mineralogía) 549.313.1
- Orquestones (orquestinas) 681.825
- Orquidales (microspemas) 582.59
- Orthoptera. Ortópteros 595.72
- Ortigas. Fibras de ortiga 677.152
- Ortoclasa (feldespatio potásico). Adularia (mineralogía) 549.651.11
- Ortofosfatos (productos químicos) 661.8...455
- Ortomixoviridae 578.832
- Ortopedagogía. Pedagogía terapéutica 37.013.82
- Ortopedia en general 617.3
- Ortosilicatos ácidos y minerales análogos (mineralogía) 549.623
- Oruro (lugar) (841.4)
- Oscilaciones mecánicas (ing. eléctrica) 621.3.018.6
- Oscilaciones y ondas electromagnéticas. Radiofísica 537.86
- Osciladores (ing. eléctrica) 621.373
- Osciladores de mecánica cuántica (ing. eléctrica) 621.373.8
- Osciladores de semiconductores (ing. eléctrica) 621.373.5
- Osciladores electrónicos (ing. eléctrica) 621.373.4
- Osciladores en general (ing. eléctrica) 621.373.1
- Osciladores no electrónicos. Osciladores electromecánicos. Osciladores de chispa. Osciladores de arco (ing. eléctrica) 621.373.3
- Osciladores paramétricos (ing. eléctrica) 621.373.7
- Oscines: paserinos 598.282/.299
- Oscurecimiento (ing. militar) 623.776
- Osficación (patología) 616-001.52
- Oslo (lugar) (481.13)
- Osmeriformes. Eperlano 597.552.3
- Osmio (metalurgia) 669.233
- Osmio (química inorgánica) 546.94
- Oso lavador. Mapaches 636.934.4
- Ostariofisos 597.551
- Osteictios: peces óseos 567.4/.5

- Osteitis. Panosteitis. Inflamación ósea (patología) 616.71-002
- Ostentación 177.4
- Osteoglosomorfos 597.52
- Osteología clínica. Huesos. Esqueleto (patología) 616.71
- Osteología. Huesos. Esqueleto (anatomía humana) 611.71
- Osteología. Sistema esquelético con excepción del cráneo 572.781
- Osteoma. Osteoblastoma osteogénico. Osteosarcoma. Exóstosis. Hiperóstosis. Enóstosis. Entóstosis. Osteofitos (patología) 616-006.34
- Osteomalacia. Reblandecimiento óseo (patología) 616.71-007.233
- Osteopatía 615.828
- Osteoporosis (patología) 616.71-007.234
- Ostfold (lugar) (481.11)
- Ostlandet (lugar) (481.1)
- Ostracoda. Ostrácodos 595.33
- Ostrácodos 565.33
- Ostras perlíferas 639.412
- Ostras 639.411
- Ostricultura (y otros productores de perlas) 639.41
- Otáridos. Focas con orejas. León de mar. Osos marinos 599.745.1
- Otitis media. Inflamación del oído medio (patología) 616.284-002
- Otoño (auxiliar de tiempo) "323"
- Otorrinolaringología (oído, nariz y garganta) en general (patología) 616.21
- Ottawa (lugar) (282.272.11)
- Ovarios (fisiología) 612.621
- Ovarios (ginecología) 618.11
- Ovejas 636.32/.38
- Ovocitos. Espermatozoides. Gametos (botánica) 581.35
- Ovulación 612.621.9
- Ovulos (anatomía humana) 611.013.1
- Oxalatos (productos químicos) 661.8...742
- Oxazina y sus derivados (química orgánica) 547.867
- Oxidación 542.943
- Oxidación. Oxigenación 66.094.3
- Oxidante 66-916.1
- Oxidoreductasas. Oxidasas. Deshidrogenasas. Reductasas 577.152.1
- Oxígeno (metalurgia) 669.787
- Oxígeno (productos químicos) 661.937
- Oxígeno (química inorgánica) 546.21
- Oxihalogenuros (mineralogía) 549.47
- Oximas. Hidrazonas. Semicarbazonas. Azinas (aldazinas, cetazinas) (química orgánica) 547-304.6
- Oxisulfuros. Kermesita (blenda de antimonio) (mineralogía) 549.53
- Oxoácidos (productos químicos) 661.747
- Ozono (productos químicos) 661.94
- Ozono (química inorgánica) 546.214
- Ozoquerita (cera mineral) (mineralogía) 549.882
- P**
- Paciencia, Khanti (budismo) 24-423.785
- Pacientes (higiene) 614.253.8
- Pacientes. Personas con papel pasivo (medicina clínica) 616-052
- Padrastrros (personas) (auxiliar común) -058.854
- Paganismo 257.2
- Pagos. Gestión de créditos 658.88
- País propio (lugar) (1-88)
- Paisajes culturales 911.53
- Paisajes naturales 911.52
- Países Bajos. Holanda. Koninkrijk der Nederlanden. Reino de Holanda (lugar) (492)
- Países capitalistas (lugar) (1-662)
- Países con economía de mercado (lugar) (1-672)
- Países con economía planificada centralmente (lugar) (1-674)
- Países fortificados (lugar) (258)
- Países no alineados (lugar) (1-624)
- Países socialistas (lugar) (1-664)
- Países y lugares del mundo moderno (lugar) (4/9)
- Pájaros (excepto aves de corral y de caza), aves enjauladas, etc. (cria de animales) 636.6
- Pájaros de presa. Aves rapaces (caza) 639.128
- Pakistán. República Islámica del Pakistán (desde 1971) (lugar) (549.1)
- Palabras de moda. Clichés. Modismos. Eslóganes 81'373.48
- Palabras, formación de las 003.084
- Paladio (química inorgánica) 546.98
- Paleobotánica sistemática 561
- Paleoceanografía 551.461.8
- Paleogeografía 551
- Paleogeografía 551.8
- Paleogeomorfología 551.4.07
- Paleografía. Estudio de la escritura antigua 930.272
- Paleolítico inferior (auxiliar de tiempo) "6322"
- Paleolítico medio (auxiliar de tiempo) "6323"
- Paleolítico superior (auxiliar de tiempo) "6325"
- Paleontología 56
- Palestina. Antigua Palestina (lugar) (394.5)
- Palmera azucarera (cultivos) 633.65
- Palomas y tórtolas 636.596
- Palpación. Dolor como signo de enfermedad. Tacto. Presión (patología) 616-071.4
- Palpitaciones (patología) 616.12-009.3
- Pámpanos (carangidae). Espacios análogos. Pescado azul. Pomatomus 639.237
- Pampas (lugar) (251.2)
- Panadería y productos horneados. Pan. Bollería 664.6
- Panaderías. Clases de panadería. Equipos de panadería 664.61
- Panamá. República de Panamá (lugar) (728.7)
- Páncreas (anatomía humana) 611.37
- Páncreas (fisiología) 612.34
- Páncreas (patología) 616.37
- Pandemias. Enfermedades regionales, endémicas, nacionales (patología) 616-036.21
- Paneles. Salpicaderos (vehículos) 629.3.058.85
- Panenteísmo 141.44
- Panfletos. Folletos (auxiliar de forma) (041)
- Pantalanes, puestos de atraque 627.332
- Pantallas (decoración) 688.62
- Pantallas (para los procesos fotográficos). Accesorios de la pantalla 771.359
- Pantanos y estanques de agua dulce (lugar) (285.33)
- Pantanos. Marismas. Marjales (hidrología) 556.56
- Pantomimas. Ballets 782.91
- Papado (cristianismo) 272-732.2
- Papel (industria del papel) 676.064.1
- Papel de envolver, clases (industria del papel) 676.248
- Papel higiénico. Papel absorbente (industria del papel) 676.252
- Papel para empapelar paredes 691.145
- Papel para libros y revistas (industria del papel) 676.223
- Papel y cartón (industria del papel) 676.2
- Papel, calidad del 651.71'3
- Papel. Impresos. Formularios (técnicas de trabajo) 651.71
- Papeles de negativos (fotografía) 771.531.26
- Papeles decorativos (tratados por métodos mecánicos) (industria del papel) 676.267
- Papúa-Nueva Guinea. Estado Independiente de Papúa-Nueva Guinea (lugar) (954)
- Paquetes postales 656.882
- Par de torsión. Potencia. Carga (ing. mecánica) (ing. eléctrica) 621.3.016

- Paracaidismo deportivo 797.561
 Paráfrasis de la Biblia 27-236
 Paraguas. Sombrillas. Bastones 685.55
 Paraguay. República de Paraguay (lugar) (892)
 Paraíso terrenal (religión) 2-181.7
 Parálisis agitante. Enfermedad de parkinson (patología) 616.858
 Parálisis cardíaca (patología) 616.12-009.11
 Paraná (lugar) (816.2)
 Paranoia. Reacciones paranoides con alucinaciones sistematizadas (patología) 616.895.7
 Parapsicología. Fenómenos psíquicos y su investigación 159.961
 Pararrayos (ing. eléctrica) 621.316.98
 Parasitología 576.8
 Parches oculares 617.7-089.26
 París (Ciudad) (lugar) (443.611)
 París (Departamento) (lugar) (443.61)
 Parlamento y gobierno 328.1
 Paro. Desempleo (organización del trabajo) 331.56
 Paro. Desocupación 364.23
 Parodias (cine) 791.221.24
 Parques de ingenieros (asuntos militares) 355.74
 Parques privados. Jardines cerrados. Fincas 712.26
 Parques temáticos 791.75
 Parques, reservas nacionales (como parte del paisaje). Plantaciones de árboles, viveros 712.23
 Parroquias (cristianismo) 27-774
 Parroquias civiles (ordenación del territorio) 711.436
 Parsismo (religiones antiguas) 254.8
 Parte empírica del conocimiento.
 Apariencia. El objeto en sí mismo. El yo en sí mismo. Percepción 165.18
 Partes de la red (informática) 004.725
 Partes del discurso 161.17
 Partes ópticas de las cámaras fotográficas 771.35
 Participación en beneficios (organización del trabajo) 331.24
 Partículas elementales, características, propiedades, comportamiento (física nuclear) 539.12...1
 Partículas sólidas. Polvo. Arena (química analítica) 543.275.3
 Partículas 81'367.635
 Partidos y movimientos políticos 329
 Partituras. Partes 78.089.6
 Parto (fisiología) 612.63.028
 Parto. Fisiología del parto. Eutocia. Parto natural (ginecología) 618.4
 Parvoviridae (virología) 578.822
 Pasajeros, clasificación 656.072.4
 Paseos. Jardines públicos. Parques (carreteras) 625.712.5
 Pastas de papel (industria del papel) 676.1
 Pastizales(cultivos) 633.2.033
 Pastoreo. Transhumancia 631.585
 Patagonia (lugar) (828)
 Patata (tubérculo) 635.21
 Patatas y sus variedades (cultivos) 633.49
 Patentes y documentos similares (auxiliar de forma) (088.8)
 Patentes, concesión, examen y control (derecho civil) 347.771
 Paternidad. Adopción. Alquiler (religión) 2-457
 Patiala y Estados Unidos de Punjab Oriental (PEPSU) (histórico) (lugar) (545.3)
 Patinaje sobre hielo (deportes) 796.91
 Patinaje sobre ruedas (deportes) 796.691
 Patines y accesorios para el hielo 685.361
 Patología animal 591.2
 Patología racial 572.79
 Patología, aspectos generales de la (patología) 616-01/-09
 Patología. Medicina clínica 616
 Patos (cría de animales) 636.597
 Patriarcado 321.11
 Patriarcas Orientales (cristianismo) 271.2-726.1
 Patriariado 321.15
 Patrimonio de la iglesia. Bienes del clero (derecho eclesiástico) 348.73
 Patriotismo. Nacionalismo. Chovinismo (ética social) 172.15
 Patrística en sentido estricto. Escritos del periodo de la patrística (cristianismo) 27-9"01/07"-284
 Patrocinio, mecenazgo del deporte 796.078
 Pavimentos de asfalto (carreteras) 625.85
 Pavimentos de hormigón (carreteras) 625.84
 Pavimentos de mezcla de asfalto y alquitrán (carreteras) 625.857
 Pavimentos. Acabado de pavimentos (superficie desgastable), incluyendo zócalos y rodapiés del mismo material 692.53
 Pavo real 636.595
 Pavos 636.592
 Pecados individuales (religión) 2-423.57
 Pecados veniales (religión) 2-423.59
 Peces 567
 Peces. Ictiología 597.2/.5
 Pectina (química orgánica) 547.458.88
 Pedagogía médica 615.851.4
 Pedernal. Piedra córnea. Chert 552.553
 Pedidos (organización del trabajo) 658.74
 Pediluvios. Baños de asiento 613.43
 Peinados. Barbas 391.5
 Peletería artificial 687.8
 Película cinematográfica 771.531.35
 Películas (auxiliar de forma) (084.122)
 Películas (equipo fotográfico) 771.531.3
 Películas (según características de presentación) 791-2
 Películas de ficción 791.221/.228
 Películas de guerra 791.222
 Películas del Oeste 791.223.1
 Películas épicas 791.225
 Películas históricas 791.224
 Películas inspiradas en personas reales 791.227.1
 Películas Orientales 791.223.2
 Películas pornográficas, eróticas 791.226
 Peligros de explosión 614.83
 Peligros medioambientales 614.87
 Peligros y accidentes debidos a la electricidad. Electrocuación 614.825
 Pelo de camello (industria textil) 677.34
 Pelos. Cerdas. Lana (productos) 637.62
 Pelos. Uñas (anatomía humana) 611.78
 Pelota, jai alai, etc. (deportes) 796.345
 Pelucas 687.512
 Peluquería 687.53
 Pena, grados del cumplimiento de la 343.84
 Penas. Medidas disciplinarias. Medidas preventivas (derecho penal) 343.24
 Pene (medicina clínica) 616.66
 Pene. Formaciones eréctiles del pene. Cuerpos cavernosos (anatomía humana) 611.64
 Península Ibérica (lugar) (46)
 Penínsulas (geología) 551.426
 Penínsulas (lugar) (210.1)
 Penitencia (religión) 2-543.8
 Penitencia. Rezos de penitencia (judaísmo) 26-543.8
 Pennsylvania (lugar) (748)
 Pensamiento. Representación 159.955
 Pensiones. Apartoteles (con residentes permanentes o semipermanentes) (arquitectura) 728.27
 Pensiones. Casas de huéspedes. Casas, pisos y habitaciones amueblados de alquiler (tipos de hogares) 640.42
 Pensionistas. Pensionistas retirados por enfermedad, accidente (personas) (auxiliar común) -057.75
 Pentagonales 62-422.5

- Pentanoles (alcoholes pentílicos, alcoholes amfílicos) (química orgánica) 547.265
- Pentatlón moderno (deportes) 796.093.645.1
- Pentosas (química orgánica) 547.455.5
- Peonzas (deportes) 796.22
- Peonzas (juguetes) 688.725
- Pepinos 635.63
- Péptidos y polipéptidos sintéticos (biofísica) 577.112.6
- Péptidos. Proteínas (química analítica) 543.645.6
- Pequeñas empresas 334.012.64
- Percepción espacial (fisiología) 612.881
- Percepción visual. Visión espacial. Visión binocular. Estereoscopia 612.843.7
- Percepción, clases 159.937.5
- Percloratos (productos químicos) 661.8...322.7
- Percusión. Pleximetría. Empleo del martillo percutor. Reacciones mecánicas (medicina clínica) 616-071.5
- Pérdida comercial 339.15.054.23
- Pérdida de equilibrio. Vértigo (patología) 616.28-008.5
- Pérdida de memoria. Amnesia 159.953.7
- Peregrinación (religión) 2-57
- Peregrinaciones (cristianismo) 27-567
- Perfil profesional (organización del trabajo) 331.543
- Perfiles. Molduras. Tracería 7.016
- Perforación direccional (minería) 622.243.2
- Perforación, corte y preparación de partes del calzado 685.34.024
- Perforación. Taladrado (industria de la madera) 674.025
- Perforación. Técnica de la perforación. Tecnología de la perforación (minería) 622.24
- Perfumería. Perfumes 665.57
- Pericardio (zoología) 591.411
- Pericardio. Epicardio (anatomía humana) 611.11
- Pericardio. Epicardio (medicina clínica) 616.11
- Pericarditis. Inflamación del pericardio (patología) 616.11-002
- Periodicidad. Frecuencia. Repetición a intervalos determinados (auxiliar de tiempo) "5"
- Periódicos (auxiliar de forma) (054)
- Periódicos (industria gráfica) 655.3.066.12
- Periódicos, clases 070.48
- Período antiguo. Período arcaico (lengua) =... '01
- Período clásico (lengua) =... '02
- Período neolítico (auxiliar de tiempo) "634"
- Período paleolítico (auxiliar de tiempo) "632"
- Períodos protohistóricos. Período de los primeros escritos (de fecha incierta) (auxiliar de tiempo) "639"
- Periosteo. Pericondrio (fisiología) 612.754
- Periostio (patología) 616.71-018.44
- Periostitis. Inflamación del periostio (patología) 616.71-018.44-002
- Peritoneo. Omento. Mesenterio (medicina clínica) 616.38
- Permisos. Vacaciones. Otros tiempos libres (organización del trabajo) 331.32
- Pernos. Pivotes (ing. mecánica) 621.821
- Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada)(productos químicos) 661.491
- Peróxido de hidrógeno (química inorgánica) 546.215
- Perros 636.7
- Persecución (budismo) 24-674.5
- Persecución política 323.281
- Persia antigua. Persépolis (lugar) (355)
- Persona muerta (personas) (auxiliar común) -053.18
- Persona viva (personas) (auxiliar común) -053.15
- Personajes, tipo (Cine) 791-5
- Personal (religión) 2-542.3
- Personal administrativo (personas) (auxiliar común) -057.3
- Personal de cocina. Cocineros 647.252
- Personal de la administración de justicia 343.16
- Personal técnico (personas) (auxiliar común) -057.165
- Personal 364.08
- Personas casadas. Esposos (personas) (auxiliar común) -058.833
- Personas de la clase alta (personas) (auxiliar común) -058.12
- Personas de la clase baja (personas) (auxiliar común) -058.14
- Personas de la clase media (personas) (auxiliar común) -058.13
- Personas en el budismo 24-3
- Personas en el hinduismo 233-3
- Personas en el judaísmo 26-3
- Personas en la religión 2-722
- Personas inadaptadas. Excéntricos (personas) (auxiliar común) -056.47
- Personas jurídicas, corporaciones (derecho civil) 347.19
- Personas religiosas. Profetas. Mártires 2-3
- Personas según el sexo (personas) (auxiliar común) -055.1/.3
- Personas según la edad, o grupo de edad (personas) (auxiliar común) -053
- Personas según su clase social y estado civil (personas) (auxiliar común) -058
- Personas sin empleo. Parados. Desempleados (personas) (auxiliar común) -057.19
- Personas superdotadas. Personas precoces. Genios. Niños prodigio (personas) (auxiliar común) -056.45
- Personas viudas (personas) (auxiliar común) -058.835
- Perturbaciones, cálculo de 530.145.7
- Pertussis. Tos ferina (patología) 616.921.8
- Perú. República del Perú (lugar) (85)
- Pesca deportiva 799.1
- Pesca 63
- Pesca 639
- Pesca, cuestiones generales de 639.2.05
- Pesca. Pesquerías 639.2
- Pescado 613.281
- Pesimismo 141.22
- Peso muerto (vehículos) 629.5.013.4
- Peso. Gravedad. Fuerzas paralelas 58.031
- Peso. Masa 57.018.8
- Pesos. Tonelaje. Capacidad. Tara 629.013
- Pestañas (oftalmología) 617.774
- Petición (por tema) 2-543.6
- Petróleo (con o sin gas natural) (minería) 622.323
- Petróleo bruto, constituyentes gaseosos 665.612
- Petróleo bruto, constituyentes líquidos 665.613
- Petróleo bruto, constituyentes sólidos 665.617
- Petróleo bruto. Crudos 665.61
- Petrología física y fisicoquímica 552.1
- Petrología. Petrografía 552
- Ph 66-915
- Picadura de tabaco en general. Tabaco de pipa 663.973
- Picos 637.64
- Pie 617.586
- Piedras preciosas y semipreciosas (materiales) (auxiliar común) -032.8
- Piedras preciosas y semipreciosas. Gemas (minería) 622.37
- Piedras preciosas, clasificación (mineralogía) 549.091.1
- Piedras preciosas. Gemología (mineralogía) 549.091
- Piel. Química fisiológica de la piel 612.79

- Pieles (materiales)
(auxiliar común) -035.54
- Piensos vegetales específicos 636.086
- Pierna. Pantorrilla 617.584
- Pies. Trípodes (fotografía) 771.34
- Piezas de museo 069.51
- Pigmentación del pelo, de la piel, de los ojos 572.523
- Pigmentos (fisiología) 612.015.4
- Pigmentos metálicos
(industria del color) 667.622.2
- Pigmentos orgánicos
(industria del color) 667.622.3
- Pilares (construcción) 624.166
- Pilotos automáticos
(ing. militar) 623.4.084.5
- Pináceas. Pinos. Pino de ladera. Picea: abeto rojo *larix*: alerce *cedrus*: cedro. Cedro del atlas *pseudotsuga*: abeto de douglas 582.475
- Pintura y decoración 698.1
- Pintura 75
- Pintura, aplicaciones de la 75.05
- Pinturas. Ilustraciones
(auxiliar de forma) (084.1)
- Pinus (pino. Pino tea) (industria de la madera) 674.032.475.4
- Pinzamiento. Forcipsesión. Vasotripsia. Angiotripsia (patología) 616-089.812
- Piña (horticultura) 634.774
- Pirineos. Monte Perdido. Maladeta (lugar) (234.12)
- Pirita. Piritas de hierro (mineralogía) 549.324.31
- Piromanía. Piromanía compulsiva. Manía destructiva (patología) 616.89-008.444.8
- Pirotecnia. Dispositivos pirotécnicos y afines 662.1
- Piscicultura de tipos individuales de peces. Productos de la piscicultura en general 639.37
- Piscicultura 639
- Piscicultura, creación y funcionamiento de los establecimientos de 639.3.07
- Piscinas (edificio) 725.74
- Piscinas (higiene y salud) 613.47
- Pistas de aterrizaje y despegue (edificio) 725.392
- Pistas de patinaje. Pistas de patinaje sobre hielo. Pistas de patinaje sobre ruedas 725.86
- Pistolas. Revólveres
(ing. militar) 623.443
- Pistones o émbolos 62-242
- Pizarras (petrología) = 552.522
- Pizarras borrrables (papelería) 686.888
- Pizarras (fotografía) 771.531.1
- Placas de toma de tierra. Contraantena
(ing. eléctrica) 621.396.679
- Placas y puentes giratorios
(ferrocarriles) 625.154
- Placas, películas, etc.
(química analítica) 543.544.743
- Placebos. Seudo-medicación 615.039
- Placenta 618.36
- Plaguicidas (química analítica) 543.393
- Plan de estudios 371.214.14
- Planchado a mano. Planchas. Tablas de plancha (limpieza) 648.42
- Planchas, calidad y propiedades de las 655.224.3
- Plancton. Flora pelágica. Flora superficial en suspensión o flotando en el agua (botánica) 581.526.325
- Planeadores (transporte) 629.734.333
- Planes de estudios. Programas escolares. Horarios 371.214
- Planes. Proyectos. Programas
(auxiliar de forma) (083.9)
- Planetarios. Cúpulas 681.782.7
- Planetas y sus satélites. Planetología 523.4
- Planicies 551.4.032
- Planificación familiar
(demografía) 314.336
- Planificación y control del proceso, aspectos generales 675.92.01
- Planificación y financiación a corto plazo 630*67
- Planímetros. Integradores
(mecánica) 531.721
- Planos de superficie. Tamaño, posición y conexión de las habitaciones 643.2
- Plantación 631.543
- Plantación, condiciones y métodos
(carreteras) 625.771
- Plantaciones, cuidados en las etapas iniciales 630*236
- Plantas aromáticas. Plantas de condimento. Plantas oleaginosas. Plantas tintóreas. Plantas taníferas. Plantas medicinales
(cultivos) 633.8
- Plantas de flores
(fanerógamas) 635.051
- Plantas de jardín. Jardinería
(leguminosas) 635
- Plantas ornamentales, disposición en el jardín 635.922
- Plantas 582.3/99
- Plantas, componentes químicos
(botánica) 581.19
- Plantas, cuidado de las 631.54
- Plásticos 678.5
- Plastómeros 678.075
- Plata (metalurgia) 669.22
- Plata (química inorgánica) 546.57
- Plataformas (geología) 551.242.5
- Plataformas. Placas de apoyo 62-219.1
- Plataneros o bananeros
(horticultura) 634.772
- Platinas. Platinas deslizantes. Platinas en cruz. Platinas giratorias 681.7.077
- Platino (metalurgia) 669.231
- Platino (química inorgánica) 546.92
- Platos principales y secundarios. Condimentos 641.8
- Plazas. Otros espacios abiertos
(ordenación del territorio) 711.61
- Pleura (anatomía humana) 611.25
- Pleura (zoología) 591.425
- Pleura. Cavidad pleural
(medicina clínica) 616.25
- Pleuronectidae. Rodaballo. Lenguado. Mero. Gallo 639.228
- Plioceno 551.782.2
- Plomo
(material de construcción) 691.74
- Plomo (metalurgia) 669.4
- Plomo (química analítica) 543.272.82
- Plomo en general
(química inorgánica) 546.815
- Plomo. Aleaciones de plomo
(materiales)
(auxiliar común) -034.4
- Plumas estilográficas 686.862.4
- Plumas. Pielles de aves 637.63
- Pluralidad cultural. Diferencias en modales y costumbres 364.146
- Plutón 523.482
- Plutonio (metalurgia) 669.824
- Po (lugar) (282.245.13)
- Población activa (organización del trabajo) 331.101.264.2
- Población. Despoblación
(higiene y salud pública) 614.1
- Población: movimiento, distribución, densidades (ordenación del territorio) 711.13
- Poblaciones (genética) 575.857
- Poda (agricultura) 631.542
- Poder adquisitivo 339.133.3
- Poder ejecutivo. Administración pública. Órganos centrales de la administración. Presidencia 342.6
- Poder ejecutivo. Gobierno 342.51
- Poder judicial 342.56
- Poder legislativo 342.52
- Poderes del estado. Sistema y función de los órganos del gobierno 342.5
- Podredumbre. Moho. Putrefacción (plantas) 632.25
- Poemas morales, filosóficos 82-145
- Poesía religiosa 2-291
- Poesía. Poemas. Verso 82-1
- Polaco (lengua) =162.1
- Polarimetría 520.85
- Polarización (óptica) 535.51
- Polarizadores (instrumentos de precisión) 681.7.064.8
- Polarografía
(química analítica) 543.552

- Polders en general. Polders de alto riesgo 627.533.2
- Poleas y polipastos. Aparejos (ing. mecánica) 621.861
- Polémicas. Controversias. Discusiones. Reivindicaciones. Apologías (auxiliar de forma) (049.2)
- Poliaminas (química orgánica) 547.415
- Poliandria. Poligamia (usos y costumbres) 392.544
- Policia. Cumplimiento de la ley 351.74
- Policondesado 54-127
- Polidispersidad (química física) 544.023.52
- Poligamia (demografía) 314.545.4
- Poligamia 613.89
- Poligamia. Monogamia. Amor libre. Concubinato (ética familiar) 173.2
- Poligamia. Poliandria (religión) 2-453.5
- Poligrafías colectivas 082
- Poligrafías. Obras colectivas 08
- Polímero. Oligómero 54-126
- Polimorfismo (cristalografía) 548.33
- Polinesia. Estados y regiones de Polinesia (lugar) (961/964)
- Polisacáridos e hidratos de carbono, clasificación y nomenclatura 577.114.8
- Política de educación. Planificación del sistema educativo 37.014.5
- Política demográfica 314.15
- Política económica en general 338.22
- Política educativa, aspectos económicos de la 37.014.54
- Política educativa. Educación y vida pública 37.014
- Política financiera. Política fiscal (finanzas) 336.02
- Política forestal 630*9
- Política gubernamental sobre los consumidores. Protección del consumidor por el gobierno 366.54
- Política interior 323
- Política militar. Política de defensa 355.02
- Política 32
- Polonia. República de Polonia. División administrativa primaria: Wojewodztwa (lugar) (438)
- Polvo. Grano 62-492
- Pólvora negra. Pólvora de cañón ordinaria. Pólvoras para cañones y mosquetes 662.33
- Pomadas. Pastas. Cremas. Geles. Gelatinas 615.454.1
- Popularización de la ciencia 001.92
- Porcelana. China 666.5
- Portafolios 686.83
- Portafolios 688.35
- Portaminas. Lapiceros recargables 686.862.3
- Porto. Oporto (lugar) (469.121)
- Portugal. República Portuguesa (lugar) (469)
- Portugués (lengua) =134.3
- Posadas, pensiones rurales. Casas de viajeros 728.53
- Poseción (derecho civil) 347.251
- Posiciones litúrgicas 2-535.6
- Positivismo. Agnosticismo 165.73
- Posproducción. Edición (cine) 791.623
- Post-canónico. Literatura pali (budismo) 24-252
- Post-impresionismo. Neo-impresionismo 7.036.4
- Post-modernismo 7.038.6
- Post-Renacimiento. Historicismos (neoclásico, medievalizante, etc.) Principalmente en el siglo XIX. Clasicismo y movimiento romántico. Eclecticismo 7.035
- Posturas (budismo) 242-536.3
- Posturas (religión) 2-536.3
- Potasio (metalurgia) 669.882
- Potasio (productos químicos) 661.15'3
- Potasio (química inorgánica) 546.32
- Potencia (ing. eléctrica) 621.3.026
- Potenciometría (química analítica) 543.554
- Pozos. Excavación de pozos (minería) 622.25
- Práctica cultural 304.44
- Práctica legal y procedimiento (religión) 2-744
- Práctica religiosa hindú 233-4
- Práctica religiosa judía. Observancia. Costumbres judías 26-4
- Práctica ritual. Culto (judaísmo) 26-5
- Práctica sexual. Abstinencia. Celibato (judaísmo) 26-447
- Práctica social 304.44
- Práctica social, comportamiento (judaísmo) 26-44
- Praderas (botánica) 581.526.45
- Praderas (lugar) (251.3)
- Pragmatismo. Humanismo. Activismo 165.74
- Precauciones (medicina clínica) 616-035.4
- Preceptos derivados de la Biblia 27-428-23
- Preceptos Kasher. Kasruth (judaísmo) 26-442.45
- Precio de venta, cálculo del 658.8.031
- Precios. Tarifas 65.03
- Precipitación, lluvia, nieve, etc. (como elementos del ciclo hidrológico) 556.12
- Precipitaciones, cantidad y duración de las 556.121
- Precuelas (precedente de una serie de películas) 791-23
- Predicación (como educación e instrucción). Homilética. Sermones 2-475
- Predicados, cálculo de los 164.21
- Prehistoria. Restos prehistóricos. Objetos prehistóricos, antigüedades 903
- Premostratensianos. Canonigos o monjes blancos (cristianismo) 27-789.43
- Prenas deportivas 687.14
- Preneolítico (auxiliar de tiempo) "6342"
- Prensa sensacionalista, amarilla. Noticias falsas, sesgadas, noticias presentadas con parcialidad. Noticias con énfasis en lo sensacional, asombroso y escandaloso 070.16
- Prensa, ambito, teoría e importancia 070.1
- Prensado. Exprimido. Equipos para exprimir 66.068
- Prensas de encuadernar. Prensas de empaquetar 686.1.052
- Prensas de impresión offset 681.625.23
- Prensas: tipos, diseño, construcción (ing. mecánica) 621.979
- Preparación de comidas 641.55/.56
- Preparación de las muestras. Métodos de aislamiento y concentración (química analítica) 543.054
- Preparación de materias primas (microbiología) 663.913
- Preparación para la iniciación. Instrucción religiosa 2-472.3
- Preparación y laboreo del suelo (agricultura) 631.51
- Preparación. Planificación (geografía) 910.21
- Preparados sólidos (farmacología) 615.453
- Preposiciones 81'367.633
- Prepucio (patología) 616.662
- Presas. Diques 351.793
- Presas. Obras de centrales hidroeléctricas 627.8
- Presencia de Cristo en la comunión (cristianismo) 27-549.3
- Presentación gráfica. Diagramas. Cartogramas. Histogramas. Estereogramas (estadística) 311.218
- Presión (ing. sanitaria) 628.1'122
- Presión (mecánica) 532.11
- Presión sanguínea. Esfigmomanometría (fisiología) 612.14
- Préstamo de documentos (técnica de trabajo) 651.58

- Préstamo público. Endeudamiento del estado. Deuda pública (finanzas) 336.27
- Presupuesto público. Presupuesto nacional (finanzas) 336.14
- Presupuestos (finanzas) 336.145
- Presupuestos. Cierre de cuentas. Balances (contabilidad) 657.3
- Pretensado. Acero pretensado 693.564
- Pretoria (lugar) (682.111)
- Prevención de accidentes (trabajo) (organización del trabajo) 331.452
- Prevención de accidentes 614.8
- Prevención de las guerras (asuntos militares) 355.019
- Previsiones hidrológicas (hidrología) 556.06
- Primates. Prosimios y simios extinguidos 569.8
- Primavera (auxiliar de tiempo) "321"
- Primer movimiento: allegro, presto, vivace, etc. 78.081.1
- Primer renacimiento. Quatrocento 7.034...4
- Primeros auxilios. Tratamiento de urgencia (medicina clínica) 616-083.98
- Principios filosóficos, científicos y teóricos de la cultura física y el deporte 796.011
- Principios fundamentales de la lógica 161/162
- Principios generales de la física 530.1
- Principios mecánicos (ing. mecánica) 621.43.011
- Principios sociológicos 17.023.4
- Principios. Teoría (ing. militar) 623.11
- Prisioneros de guerra (personas) (auxiliar común) -054.65
- Prismas (mecánica) 681.7.065
- Prismas (óptica) 535.315
- Prismáticos. Gemelos de campaña. Prismáticos de galileo. Gemelos de teatro 681.752
- Privacidad. Protección. Seguridad 64.012.8
- Privación de derechos civiles. Pérdida de los derechos políticos o de la patria potestad (derecho penal) 343.275
- Problemas sociales. Relaciones y contactos humanos 37.06
- Procedimiento civil (derecho civil) 347.91/95
- Procedimiento electoral, cuestiones relativas al 342.84
- Procedimiento penal. Investigación criminal 343.1
- Procedimiento. Vista previa. Juzgados de guardia. Tribunales penales. Tribunales de apelación (derecho penal) 343.11
- Procedimientos de compra 658.72
- Procedimientos de impresión 655.3.022
- Procesadores de imagen (informática) 004.383.5
- Procesadores de palabras (informática) 004.383.1
- Procesión. Circumbalación (budismo) 242-536.5
- Procesión. Procesión circular (religión) 2-536.5
- Procesiones. Cortejos. Cabalgatas. Desfiles (fida pública) 394.5
- Procesos de control 57.05
- Procesos electroquímicos 66.087
- Procesos en religión (budismo) 24-6
- Procesos en religión 2-6
- Procesos fotoquímicos, características cuantitativas 544.523
- Procesos grupales (sociología) 316.45
- Procesos mórbidos (patología) 616-00
- Procesos químicos inducidos por radiaciones, características cuantitativas 544.543
- Procesos químicos y equipos en general 66.02
- Procesos reproductivos (caza) 639.4.03
- Procesos sociales. Dinámica social 316.4
- Procreación (zoología) 591.16
- Procreación. Fertilidad. Nacimientos (religión) 2-555.5
- Producción (economía) 338.3
- Producción de acero (metalurgia) 669.18
- Producción de alimentos 338.439.4
- Producción de gases (productos químicos) 661.9
- Producción en cadena (empresas) 658.527
- Producción y cultivos, cambios en 631.153.7
- Producción: aspectos estéticos 791.63
- Producción: aspectos técnicos 791.62
- Producciones musicales (teatro) 792.5
- Productividad (economía) 338.312
- Productos animales, composición química e ingredientes 637.04
- Productos animales, cualidad y propiedades de los 637.05
- Productos animales, examen, comprobación y análisis de los 637.07
- Productos cosméticos. Productos para el cuidado corporal 665.58
- Productos de la industria textil 677.07
- Productos farmacéuticos (productos químicos) 661.12
- Productos impresos. Materiales impresos 655.3.06
- Productos nuevos 658.624
- Productos químicos (productos químicos) 661
- Productos químicos, soluciones y materiales de acabado fotográficos 771.7
- Productos químicos. Reactivos 54-4
- Productos, clases (metalurgia) 669.015
- Profecía (cristianismo) 27-534.6
- Profesión de Fe. Credos. Confesión de Fe 2-543.3
- Profesiones independientes 323.32
- Profesores de deporte profesionales 796.071.43
- Profesores de deportes. Entrenadores. Orientadores 796.071.4
- Profesores, evaluación de los 371.136
- Profesores. Instructores 7.071.4
- Profetas (cristianismo) 27-244
- Profetas, los. Nebiim (judaísmo) 26-243
- Programación de ordenadores. Programas de ordenador (informática) 004.42
- Progreso (sociología) 316.422.4
- Progreso del alumno (educación) 371.212.7
- Progreso 008
- Prohibición. Maldición (Herem. Ban) (judaísmo) 26-546.4
- Prohibiciones (religión) 2-428.4
- Prolegómenos. Fundamentos de la ciencia y de la cultura 00
- Promiscuidad (usos y costumbres) 392.64
- Promoción de ventas 658.82
- Promoción, marketing. Anuncios, trailers (cine) 791.641
- Pronóstico: métodos, signos, procedimientos (medicina clínica) 616-089.17
- Propagación de la llama (química física) 544.452.2
- Propaganda ilegal. Agitación ilegal 32.019.57
- Propano (química inorgánica) (química orgánica) 547.213
- Propeno (propileno) (química orgánica) 547.313.3
- Propiedad (derecho civil) (derecho civil) 347.23
- Propiedad artística y literaria. Derechos de autor. Copyright (derecho civil) 347.78
- Propiedad en cooperativa. Propiedad colectiva 334.012.34
- Propiedad inmobiliaria, clases 332.24
- Propiedad intelectual, registro de la 021.84
- Propiedad privada 334.012.32
- Propiedad pública 334.012.33
- Propiedades eléctricas y magnéticas del suelo (agricultura) 631.437
- Propiedades físicas (minerología) 549.091.3
- Propiedades físicas materiales 52-334

- Propiedades relacionadas con el Estado (religión) 2-84
- Propiedades relacionadas con el grado de oficialidad (religión) 2-85
- Propiedades relativas al ministerio (religión) 2-82
- Propiedades transcendentales del ser (ontología) 111.8
- Propilenglicol (química orgánica) 547.422.23
- Propósito de ceremonia (hinduismo) 233-54
- Propulsión humana 629.5.031.2
- Propulsión nuclear 629.7.036.8
- Proselitismo. Actividades misioneras. Misiones en el amplio sentido. Misiología (religión) 2-75
- Proscéfalo. Telencéfalo. Corteza cerebral (medicina clínica) 616.831.3
- Prosodia. Ciencias auxiliares y fuentes de la filología 801
- Prospectos (auxiliar de forma) (085.5)
- Próstata (patología) 616.65
- Prostatitis. Inflamación de la próstata (patología) 616.65-002
- Prostitución (usos y costumbres) 392.65
- Prostitución. Proxenetismo. Moralidad sexual pública. Tráfico de mujeres (trata de blancas) (ética) 176.5
- Protección contra el fuego. Construcción resistente al fuego. Instalaciones y equipo para la lucha contra el fuego 699.81
- Protección contra la luz 699.885
- Protección contra rayos 699.887.2
- Protección de la memoria (informática) 004.239
- Protección de la propiedad, del propietario (economía) 332.27
- Protección de la vivienda 365.6
- Protección de las especies en peligro de extinción 502.172
- Protección de los ojos (higiene y salud) 614.893
- Protección del medio ambiente en general 502.17
- Protección, uso racional y renovación de los recursos naturales 502.171
- Proteccionismo 339.5.012.435
- Protectorados (lugar) (1-542)
- Proteínas (química analítica) 543.384
- Proteínas (química orgánica) 547.96
- Proteínas comestibles 664.38
- Proteínas, clasificación 577.112.8
- Protestantismo. Protestantes. Desidentes. Puritanos 274
- Protistas. Protozoos (botánica) 582.24
- Protistas. Protozoos (paleobotánica) 561.24
- Protones 54-723.4
- Protozoos 593.1
- Provenzal. Occitano (lengua) =133.2
- Proverbios (folklore) 398.91
- Provincia de Álava (lugar) (460.156)
- Provincia de Albacete (lugar) (460.288)
- Provincia de Alicante (lugar) (460.315)
- Provincia de Almería (lugar) (460.358)
- Provincia de Ávila (lugar) (460.189)
- Provincia de Badajoz (lugar) (460.253)
- Provincia de Barcelona (lugar) (460.235)
- Provincia de Burgos (lugar) (460.182)
- Provincia de Cáceres (lugar) (460.251)
- Provincia de Cádiz (lugar) (460.355)
- Provincia de Castellón (lugar) (460.311)
- Provincia de Ciudad Real (lugar) (460.287)
- Provincia de Córdoba (lugar) (460.351)
- Provincia de Cuenca (lugar) (460.283)
- Provincia de Gerona (lugar) (460.233)
- Provincia de Granada (lugar) (460.357)
- Provincia de Guadalajara (lugar) (460.281)
- Provincia de Guipúzcoa (lugar) (460.154)
- Provincia de Huelva (lugar) (460.354)
- Provincia de Huesca (lugar) (460.222)
- Provincia de Jaén (lugar) (460.352)
- Provincia de La Coruña (lugar) (460.111)
- Provincia de Las Palmas (lugar) (460.413)
- Provincia de León (lugar) (460.181)
- Provincia de Lérida (lugar) (460.231)
- Provincia de Lugo (lugar) (460.113)
- Provincia de Málaga (lugar) (460.356)
- Provincia de Orense (lugar) (460.117)
- Provincia de Palencia (lugar) (460.183)
- Provincia de Pontevedra (lugar) (460.115)
- Provincia de Salamanca (lugar) (460.187)
- Provincia de Santa Cruz de Tenerife (lugar) (460.411)
- Provincia de Segovia (lugar) (460.188)
- Provincia de Sevilla (lugar) (460.353)
- Provincia de Soria (lugar) (460.186)
- Provincia de Tarragona (lugar) (460.237)
- Provincia de Teruel (lugar) (460.226)
- Provincia de Toledo (lugar) (460.285)
- Provincia de Valencia (lugar) (460.313)
- Provincia de Valladolid (lugar) (460.185)
- Provincia de Vizcaya (lugar) (460.152)
- Provincia de Zamora (lugar) (460.184)
- Provincia de Zaragoza (lugar) (460.224)
- Provocación 323.268
- Proyección cinematográfica y proyectores 778.55
- Proyección. Proyectores y pantallas 778.2
- Proyectiles de artillería. Granadas. Bombas (ing. militar) 623.451
- Proyectores 681.77
- Proyectores 681.775
- Proyectos (auxiliar de forma) (083.94)
- Pruebas. Experimentos. Fallos. Accidentes (ing. militar) 623.488
- Pruebas. Práctica de la prueba (derecho civil) 347.94
- Prusia (lugar) (431)
- Prusiano antiguo (lengua) =171
- Pseudoepigrafía (judaísmo) 26-252
- Psicoanálisis, aplicaciones del 159.964.28
- Psicofármacos. Agentes psicotrópicos 615.214
- Psicofísica. Psicometría 159.938
- Psicograma 159.923.3
- Psicolingüística. Psicología del lenguaje 81'23
- Psicología criminal. Psicología forense (derecho penal) 343.95
- Psicología de la infancia, niñez, pubertad 159.922.73
- Psicología del desarrollo 159.922
- Psicología diferencial 159.922
- Psicología étnica (Lazarus, Steintal, W. Wundt) (sociología) 316.273
- Psicología forense 340.6
- Psicología genética 159.922
- Psicología metafísica. Psicología racional 159.9.01
- Psicología sexual 159.922.1
- Psicología social 316.6
- Psicología 159.9
- Psicometría (fisiología) 612.821.1
- Psicopatología 159.97
- Psicoterapia (farmacología) 615.851
- Pubertad (personas) (auxiliar común) -053.6
- Pubis (patología) 616.718.3
- Publicación como normas 006.056
- Publicación, actividades de (clubes del libro, etc.) 655.58
- Publicaciones en serie (auxiliar de forma) (05)
- Publicidad en diarios, revistas, libros, etc. 659.131
- Publicidad y propaganda. Información relaciones públicas 659
- Publicidad, alcance y distribución de la 659.111
- Publicidad, departamento de 070.36
- Publicidad, destinatarios de la 659.117
- Publicidad, propaganda y advertencias contra los peligros de la salud (higiene y salud) 613.6.01

- Publicidad. Anuncios (derecho civil) 347.777
- Pudings y sus ingredientes 664.686
- Puebla (lugar) (724.7)
- Pueblos (ordenación del territorio) 711.437
- Puentes (carreteras) 625.745.1
- Puentes colgantes (ing. civil) 624.5
- Puentes. Viaductos. Túneles. Otras estructuras asociadas con el tráfico (edificios) 725.95
- Puertas y ventanas, accesorios para 645.3
- Puertas. Portones. Ventanas. Huecos de servicio 692.8
- Puerto Rico (lugar) (729.5)
- Puerto, barrios portuarios. Muelles, áreas cercanas al puerto (ordenación del territorio) 711.553.4
- Puertos de carga e instalaciones 627.093
- Puertos navales e instalaciones 627.096
- Puesta en funcionamiento (metalurgia) 669.162.261
- Puesto de trabajo, clasificación (organización del trabajo) 331.103.14
- Puesto de trabajo, evaluación del 65.015.3
- Puestos de trabajo (organización del trabajo) 331.103.1
- Puja. Culto Budista 242-5
- Pulmones (anatomía humana) 611.24
- Pulmones (zoología) 591.424
- Pulmones de acero 615.816.2
- Pulmones. Enfermedades pulmonares (patología) 616.24
- Pulpa. Papel. Cartón (materiales) (auxiliar común) -035.4
- Pulso. Frecuencia del pulso. Esfigmógrafos 612.16
- Pulsómetros (ing. mecánica) 621.693
- Púnico (lengua) =411.153
- Punjab (lugar) (540.15)
- Puntas y clavos. Pasadores y clavijas, chavetas y cuñas (ing. mecánica) 621.886
- Puntuación 003.086
- Puños. Protectores de puños 687.253
- Pupitres. Mesas de despacho. Escritorios. Atriles (industria del mueble) 684.444
- Purificación. Afino. Recuperación (metalurgia) 669...4
- Purificación. Catarsis (religión) 2-544.4
- Purificado. Técnico 54-484
- Pyrénées Orientales. Pirineos Orientales (lugar) (448.9)
- Q**
- Qatar. Estado de Qatar (lugar) (536.4)
- Qinghai (Tsinghai, Koko Nor) (lugar) (515.7)
- Quebec. Bajo Canadá 1791-1841 (lugar) (714)
- Quechua (lengua) =873.122
- Queensland (lugar) (943)
- Queirogaleidos: lemures enanos 599.814
- Quelación (química analítica) 543.544.165
- Quelonios (testudinata). Tortugas marinas y terrestres 598.13
- Quemado en plantas de incineración (ing. sanitaria) 628.474.3
- Quemadores de gas de llama azul 683.878
- Quemadores de gases en general 662.951.2
- Quemadores de mecha de llama azul 683.872
- Quemadores de mecha incandescente en general 683.871
- Quemadores de mecha trenzada 662.946
- Quemadores de vapor (para combustible líquido gasificado). Quemadores de vapor de hidrocarburos. Gasificadores. Evaporadores 683.876
- Quemadores lentos (en los que el gas producido en la mecha no se quema inmediatamente) 683.874
- Quemadores parabólicos. Quemadores de llama plana 683.875
- Quemadores 683.87
- Quemaduras del ojo 617.7-001.17
- Queratitis. Inflamación de la córnea 617.713-002
- Querétaro (lugar) (724.5)
- Queroseno. Material para dilución de mezclas asfálticas 665.74
- Queso y elaboración del queso 637.3
- Queso, coloración y tratamiento 637.338
- Quesos, clases y formas 637.35
- Quiebra. Insolvencia. Suspensión de pagos. Bancarrotas, procedimientos (derecho civil) 347.736
- Quilla 629.5.023.21
- Quilo. Contenidos intestinales. Jugo intestinal. Trastornos de los procesos químicos en los intestinos (patología) 616.34-008.8
- Quimeriformes: quimeras (pez rata) 597.321
- Química analítica (química analítica) 543
- Química biofísica 577.3
- Química cuántica 544.18
- Química de la percepción de la luz. Sustancias visuales. Pigmento rojo retiniano 612.843.14
- Química de la respiración. Intercambio gaseoso respiratorio. Metabolismo respiratorio. Efecto del oxígeno sobre el organismo 612.22
- Química del músculo. Composición del músculo. Miosina. Efectos químicos de la contracción muscular. Fatiga muscular 612.744
- Química elemental 54-121
- Química física de sólidos, líquidos y gases 544.2
- Química física 544
- Química fisiológica 612.015
- Química forense 340.6
- Química inorgánica (química inorgánica) 546
- Química legal, forense. Toxicología legal, forense 340.67
- Química orgánica (química orgánica) 547
- Química. Cristalografía. Ciencias mineralógicas 54
- Quimicromatografía (química analítica) 543.544.16
- Quimioluminiscencia (luminiscencia producida químicamente) 535.379
- Quimioterapia 615.28
- Quimisorción (química física) 544.723.5
- Quimisorción (tecnología química) 66.081.4
- Quimo. Contenidos gástricos. Jugo gástrico. Trastornos de los procesos químicos en el estómago. Acidez, hiperacidez, hipoacidez (patología) 616.33-008.8
- Quinas 663.837.3
- Quinazolina y otros sistemas condensados de anillos pirimidínicos y anillos de carbono (química orgánica) 547.856
- Quindío (lugar) (861.75)
- Quinoléina, cianina, ftalocianina y otros nitro- y nitroso-colorantes 667.287
- Quinonas. Quinidronas. Timoquinona (química orgánica) 547.567
- Quintetos 785.75
- Quioscos. Venta de periódicos y revistas. Venta de periódicos en la calle 655.424
- Quiromancia (psicología) 159.925.7
- Quiromancia. Quirología. Grafología (ciencias ocultas) 133.6
- Quiropráctica 615.827
- Quirópteros. Murciélagos 599.4
- Quistes simples por retención (patología) 616-003.4
- Quitridiomycotas (quitridiomycetes, rumpomicetes) 561.283

- R**
- Racionalismo. Intelectualismo (epistemología) 165.63
 Racionalización 65.011.42
 Racismo 323.14
 Radar (radiolocalización) (ing. eléctrica) 621.396.96
 Radiación (geología) 551.521
 Radiación de onda corta. Radiación ultravioleta. Radiación X. Radiación gamma 66.085.3
 Radiación de onda larga. Radiación infrarroja 66.085.1
 Radiación electromagnética 537.531
 Radiación ultravioleta (longitud de onda de 50 nm a 300 nm) 52-74
 Radiaciones (higiene y salud) 613.648
 Radiactividad. Desintegración radiactiva 539.16
 Radical amonio (química inorgánica) 546.39
 Radicales libres en biología. Propiedades magnéticas de compuestos de importancia biológica. Aplicación del paramagnetismo (spin) en biología 577.334
 Radio (metalurgia) 669.894
 Radio (química inorgánica) 546.44
 Radiocomunicación 654.16
 Radiodifusión (telecomunicación) 654.19
 Radiodifusión por teléfono (ing. eléctrica) 621.395.97
 Radiodifusión sonora (tecnología) (ing. eléctrica) 621.396.97
 Radiografía (química analítica) 543.442
 Radiointerferencias atmosféricas, como fenómenos de la electricidad atmosférica 551.594.6
 Radiolisis según el régimen de irradiación (pulsado, estacionario) 544.542.122
 Radionúclidos y sus propiedades características. Esquema de desintegración. Semiperíodo. Espectro de energía 539.163
 Radios atómico, iónico y molecular. Radios efectivos (química física) 544.145
 Radiotelescopios (astronomía) 520.27
 Radiotelescopios (instrumento de precisión) 681.758
 Radioterapia 615.8
 Radioterapia 615.84
 Radioterapia. Radiología. Uso de microondas, rayos X, rayos ionizantes, radiación corpuscular (farmacología) 615.849
 Radón (química inorgánica) 546.296
 Raíces comestibles 635.1
 Raíces y tubérculos comestibles. Cultivos de raíces (cultivos) 633.4
 Raíces. Órganos de nutrición (botánica) 581.43
 Raíces. Tubérculos. Bulbos (agricultura) 631.573
 Rajasthan (lugar) (540.25)
 Rampas de lanzamiento (ing. militar) 623.428.2
 Rampas y pendientes (carreteras) 625.712.7
 Rango social. Jerarquía social 395.3
 Rangos de soldados rasos (soldado raso, soldado no oficial. Marinero) 355.087
 Rapé 663.971
 Rápidos. Cataratas. Cascadas (lugar) (282.3)
 Rapsodias. Baladas 78.083.5
 Raquetas de nieve (deportes) 796.921
 Rasgos característicos del lenguaje 81-2
 Raspado. Legrado (patología) 616-071.7
 Rastafarismo 259.44
 Rastrillado. Peinado. Estirado (industria textil) 677.021.18
 Ratón (informática) 004.354.5
 Rayón cuproamoniaco (industria textil) 677.462
 Rayón viscosa (industria textil) 677.463
 Rayos canales (electricidad) 537.534
 Rayos cósmicos. Rayos cósmicos primarios 524.1
 Rayos gamma (óptica) 535-36
 Rayos gamma 528.029.68
 Rayos X (óptica) 535-34
 Rayos X 54-77
 Rayos X, aparatos de (ing. eléctrica) 621.386
 Raza en sentido convencional. Afinidad racial en relación con la nacionalidad. Naturalizados, no nativos (auxiliar de razas y pueblos) (=1-86)
 Raza humana 17.021.4
 Raza y estado. Antropología política 572.027
 Raza y sociedad. Antropología social. Dominación social de razas 572.028
 Razas africanas, orientales y otras. Razas y pueblos "de color" (auxiliar de razas y pueblos) (=2/=8)
 Razas blancas en general. Europeos (auxiliar de razas y pueblos) (=11/=19)
 Razas españolas y portuguesas 636.46
 Razas individuales 572.9
 Razas mixtas. Mestizos. Híbridos. Mulatos (auxiliar de razas y pueblos) (=088)
 Razas y pueblos afroasiáticos (auxiliar de razas y pueblos) (=41)
 Razas y pueblos autóctonos (aborígenes) (auxiliar de razas y pueblos) (=1-81)
 Razas y pueblos coloniales (auxiliar de razas y pueblos) (=1-5)
 Razas, pueblos y grupos lingüístico-culturales varios (auxiliar de razas y pueblos) (=11/=8)
 Razas. Naciones 316.356.4
 Razonamiento (informática) 004.83
 Reabsorción parcial de partes degeneradas (botánica) 581.136
 Reacción de la piel a la electricidad y otros estímulos (fisiología) 612.795
 Reacciones físicas. Circulación. Respiración. Postura 159.952.3
 Reacciones químicas, clasificación 544.41
 Reactividad química. Afinidad 544.424
 Reactivos en general 54-41
 Reactivos inorgánicos 66-926
 Reactivos orgánicos 66-927
 Reactores de fisión nuclear (ing. mecánica) 621.039.5
 Reactores de fisión nuclear, componentes y consideraciones de diseño (ing. mecánica) 621.039.53
 Reactores de fisión nuclear, ecuaciones críticas (ing. mecánica) 621.039.513
 Reactores de fusión. Dispositivos para reacciones termonucleares controladas (ing. mecánica) 621.039.6
 Reactores térmicos (ing. mecánica) 621.039.524
 Realeza. Monarcas. Reyes. Príncipes. Archiduques. Grandes duques 929.731
 Realeza. Realeza sacra (judaísmo) 26"652"-39
 Realidad virtual (informática) 004.946
 Realidades 001.12
 Realismo (epistemología) 165.82
 Realismo fotográfico 7.038.51
 Realismo. Nuevo realismo (arte) 7.038.5
 Reapertura de libros (contabilidad) 657.225
 Reaseguros. Transferencia del riesgo 368.029
 Rebeldes (cine) 791-53
 Recarga del nivel freático. Recarga natural. Recarga artificial. Pozos de inyección 556.332.6
 Recensiones críticas (auxiliar de forma) (049.32)
 Receptor. Audiencia (sociología) 316.775.4

- Receptores telefónicos
(ing. eléctrica) 621.395.62
- Recesividad (genética) 575.118.3
- Recetas. Prescripciones. Instrucciones
(auxiliar de forma) (083.1)
- Reciclaje 502.174.1
- Recipientes. Botellas, frascos y sus
accesorios 683.5
- Reclamaciones 654.04
- Reclutamiento de efectivos y
requisición de recursos. Potencial
bélico. Movilización 355.2
- Recogida de basuras. Sistema de
recogida de basuras. Recogida
(almacenamiento) de basura en
contenedores. Cubos de basura.
Contenedores para basura
voluminosa (ing. sanitaria) 628.463
- Recogida y eliminación de desechos
urbanos (ing. sanitaria) 628.4
- Recogida y entrega de
mercancías 656.261
- Recolección de cereales 631.554
- Reconstrucción financiera 658.168.3
- Recopilaciones de información sobre
mercancías y servicios 366.62
- Records. Mejores actuaciones
(deportes) 796.092
- Recorridos libres
(deportes) 796.093.33
- Recorridos por relevos
(deportes) 796.093.34
- Recortes de prensa 025.175
- Recto. Ano. Perineo
(patología) 616.35
- Recubiertos. Revestidos 62-408.2
- Recubrimiento de la calzada
624.21.095.32
- Recubrimiento, función del 667.657
- Recubrimientos del metal y/o sus
aleaciones sobre el mismo metal o
sus aleaciones
(metalurgia) 669...85
- Recubrimientos del metal y/o sus
aleaciones sobre materiales no
metálicos (metalurgia) 669...84
- Recubrimientos del metal y/o sus
aleaciones sobre otros metales o
sus aleaciones
(metalurgia) 669...86
- Recubrimientos del suelo
(accesorios) 645.1
- Recubrimientos, componentes 667.62
- Recuento de existencias. Inventarios
(contabilidad) 657.371
- Recuerdos (numismática) 737.3
- Recuperación completa, cura
(patología) 616-036.83
- Recuperación de aguas residuales.
Regeneración de productos
químicos. Eliminación de residuos.
Subproductos. Tratamiento de
efluentes
(industria del papel) 676.08
- Recuperadores
(ing. militar) 623.435.7
- Recurrentes. Repetitivos. No
recurrentes (auxiliar de tiempo)
"75"
- Recurso de apelación. Procedimiento
de apelación. Segunda instancia
(derecho civil) 347.956
- Recurso de autoridad
(cristianismo) 27-732.1
- Recursos de ley (religión) 2-742
- Recursos estilísticos (Cine) 791.24
- Recursos humanos (organización del
trabajo) 331.101.262
- Recursos naturales y energía (ciencia
medioambiental) 502.21
- Redentoristas (cristianismo)
27-789.62
- Redes climatológicas 551.502.3
- Redes de acceso local
(informática) 004.725.5
- Redes telefónicas
(ing. eléctrica) 621.395.74
- Redes telegráficas
(ing. eléctrica) 621.394.74
- Redes, trampas, cestas, explosivos
(caza y pesca) 639.2.081.1
- Reducción de plantilla. Despido
temporal 65.012.38
- Reducciones fiscales
(finanzas) 336.564
- Reeducación 159.964.227
- Reembolso. Liquidación 658.149.5
- Reencarnación. Metempsychosis
(transmigración de las almas).
Metamorfosis (religión) 2-187.5
- Reencarnación. Samsara
(hinduismo) 233-187.5
- Refino. Eliminación de productos no
deseados mediante procesos a baja
temperatura (aceites) 665.66
- Reflectores
(ing. mecánica) 621.039.537
- Reflejo cardíaco
(patología) 616.12-009.81
- Reflejos motores 612.89.05
- Reflejos psíquicos 612.821.6
- Reflexión total (óptica) 535.394
- Reflexión. Espejos planos 535.312
- Reforma. Transición. Innovación.
Modernización
(sociología) 316.422
- Reformación. Regeneración
(botánica) 581.143.5
- Reformadores (hinduismo) 233-335
- Reformadores (religión) 2-337
- Reformas escolares 37.014.3
- Refracción (óptica) 535.314
- Refractarios para construcción y
revestimiento de hornos 66.043.1
- Refractómetros 681.785.2
- Refranero meteorológico 551.509.8
- Refrescos no alcohólicos
sintéticos 663.85
- Refrigeración en general, especialmente
en grandes espacios
(ing. sanitaria) 628.82
- Refugiados políticos 341.43
- Regalos. Donaciones. Donaciones entre
vivos (derecho civil) 347.472
- Regencia. Consejos de regencia
(derecho constitucional) 342.512
- Regeneración artificial. Vivero de
árboles. Siembra, plantación y
propagación de árboles. Esquejes
de árboles 630*232
- Regeneradores
(metalurgia) 669.183.213
- Región de Guan (Kwang)
(lugar) (512.3)
- Región de Hu (lugar) (512.2)
- Región de la Galaxia (Vía Láctea)
(lugar) (151.24)
- Región de los Urales. Urales centrales y
septentrionales (lugar) (470.5)
- Región del Egeo (lugar) (560.2)
- Región del Mar Negro (lugar) (560.6)
- Región del Mármara (lugar) (560.1)
- Región pélvica. Pelvis (anatomía
humana) 611.96
- Región respiratoria. Región
mucoscretora (patología)
616.214.7
- Regiones antárticas. Antártida
(lugar) (292.3)
- Regiones monzónicas (lugar) (213.55)
- Regiones subtropicales y tropicales en
general (lugar) (213)
- Regiones tropicales. Zona tórrida.
Trópicos (lugar) (213.5)
- Registro civil: uso, mantenimiento,
supervisión. Recopilación y
centralización, en el lugar de
nacimiento, de documentos sobre
una persona. Notas marginales
(derecho civil) 347.183
- Registros (informática) 004.314
- Regla de San Basilio 27-789.17
- Regla de San Pachomius 27-789.15
- Reglas del juego y equipo 794.02
- Reglas relativas a alimentos
específicos y bebidas
(budismo) 24-442.5
- Regresión (sociología) 316.4.063.5
- Regulación de conflictos. Solución de
conflictos. Estrategia del conflicto
316.485.6
- Regulación de magnitudes eléctricas
(ing. eléctrica) 621.316.72
- Regulación del tiro
(calefacción) 697.87
- Regulaciones de precios y tarifas
(derecho económico) 346.61
- Reguladores centrífugos 62-552
- Reguladores continuos, en general
62-551.4
- Reguladores de seguridad 62-559.8
- Reguladores 62-55

- Reinado eterno de Cristo (cristianismo) 27-175.7
- Reinado, papel de los dioses 2-175.7
- Reino animal (lugar) (207.4)
- Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte (lugar) (410)
- Reinos espirituales (cristianismo) 27-188
- Reinos espirituales (hinduismo) 233-188
- Reinos espirituales. El Cielo. La morada de los dioses. Mundo espiritual 2-174
- Reinos espirituales. Mundo no material. Mundo espiritual 2-188
- Rejillas (ing. eléctrica) 621.3.032.24
- Relación de las películas con otros medios 791.41
- Relación del hombre con los dioses 2-184
- Relación entre cine y otras artes 791.31
- Relación entre los sexos (usos y costumbres) 392.6
- Relaciones con el cliente. Informes sobre su situación financiera (contabilidad) 657.631.6
- Relaciones con la sociedad, otras creencias (judaísmo) 26-67
- Relaciones contractuales. Condiciones de empleo 349.22
- Relaciones conventuales 2-184.7
- Relaciones del cristianismo 27-64
- Relaciones del médico con sus colegas y los pacientes. Deontología médica 614.253
- Relaciones entre budismo y la sociedad en general 24-67
- Relaciones entre distintas fes o con la sociedad en general. Iglesia y Estado 2-67
- Relaciones entre el individuo y el estado 172.1
- Relaciones entre las bibliotecas y las autoridades públicas 021.8
- Relaciones entre virus y células 578.23
- Relaciones internacionales. Política internacional. Asuntos internacionales. Política exterior 327
- Relaciones interpersonales. Afinidad. Amistad 316.613.42
- Relaciones laborales en general. Relaciones industriales. Relaciones de trabajo. Relaciones humanas (organización del trabajo) 331.104
- Relaciones morales entre las naciones. Ética internacional. Guerra y paz. Pacifismo. Internacionalismo 172.4
- Relaciones públicas 659.4
- Relaciones públicas, enfoque, ámbito y duración de las 659.441.1
- Relaciones sexuales, actividad (budismo) 24-447
- Relaciones sexuales, actividad (religión) 2-447
- Relaciones sociales. Amistad. Conversación. Silencio (religión) 2-444
- Relaciones sociales. Relaciones interpersonales 316.47
- Relaciones y actitudes a otras religiones (cristianismo) 27-67
- Relés (ing. mecánica) (ing. eléctrica) 621.318.5
- Relés (instrumento de precisión) 681.584
- Relés eléctricos y magnéticos 681.584.7
- Relés mecánicos 681.584.2
- Relieves. Mapas en relieve (auxiliar de forma) (086.44)
- Religión Árabe antes de Mahoma 253.8
- Religión Aramea. religión Siria 253.6
- Religión asiria babilónica 252.3
- Religión cananea o religión de los cananeos y fenicia 253.4
- Religión Celta. Druidismo 257.6
- Religión contemplativa (cristianismo) 27-58
- Religión de Centralasia. Shamanismo 256
- Religión de Corea 223
- Religión de los Aztecas 258.3
- Religión de los Incas 258.5
- Religión de los indios de Norte América 259.2
- Religión de los Mayas 258.1
- Religión del periodo Bíblico. Antiguo judaísmo. religión del Antiguo Testamento 26“652”
- Religión en Egipto 251
- Religión etrusca 255.4
- Religión Germana 257.4
- Religión griega (religiones antiguas) 255.2
- Religión Griega y romana (religiones antiguas) 255
- Religión manifestada en textos sagrados. Practica religiosa (budismo) 24-279
- Religión manifestada en textos sagrados. Práctica religiosa 2-279
- Religión romana (religiones antiguas) 255.6
- Religión Saba 253.89
- Religión Slava y báltica 257.7
- Religión sumera 252.1
- Religión Yoruba 259.42
- Religión. Teología 2
- Religiones caracterizadas por varias propiedades 2-8
- Religiones de Australasia. religión aborigen 259.6
- Religiones de China 221
- Religiones de Europa 257
- Religiones de Irán 254
- Religiones de Japón 225
- Religiones de la Antigüedad. Cultos menores y religiones 25
- Religiones de Mesopotamia 252
- Religiones de Oceanía 259.7
- Religiones de origen africano 259.4
- Religiones de regiones y países específicos 2-846
- Religiones del Asia Menor 253
- Religiones del Lejano Oriente 22
- Religiones del Subcontinente Indio. Religiones hindúes 23
- Religiones del Sur y Centro América. Religiones precolombianas 258
- Religiones en otras regiones 259
- Religiones helenísticas. Gnosticismo 255.8
- Religiones nacionales 2-842
- Religiones nórdicas, escandinavas 257.8
- Religiones prehistóricas 212
- Religiones primitivas y prehistóricas 21
- Religiones primitivas 213
- Reliquias del fundador (religión) 2-313
- Relojería artística 739.3
- Relojería, mecanismos y componentes 681.11.03
- Remojado. Lavado. Limpieza química 648.2
- Remolachas (cultivos) 633.41
- Remolques, semiremolques y vehículos articulados en general 629.332
- Remolques. Trailers. Transportadores de vehículos y misiles (ing. militar) 623.437.5
- Renacimiento tardío 7.034...6
- Renacimiento. Barroco. Rococó. Colonial 7.034
- Renacimientos cristianos 27-636
- Rencor 177.84
- Rendimiento (política económica) 338.314
- Rendimiento de trabajo (organización del trabajo) 331.101.6
- Rendimiento del comercio 339.15
- Renio (metalurgia) 669.849
- Reno. Wapitis 639.111.4
- Renovación. Rejuvenecimiento. Renacimiento (religión) 2-636
- Renta nacional. Producto nacional neto 330.56
- Renuncia. Extinción de títulos 929.7.037
- Renunciación, Nekkhamma (budismo) 24-423.782
- Reorganización financiera 658.16
- Reorganización. Reconstrucción 65.016.7

- Reparación, restauración en general (museos) 069.444
- Reparaciones 654.04
- Reparto del correo 656.87
- Repatriación 314.745.4
- Repatriación 341.43
- Repatriados (personas) (auxiliar común) -054.7
- Repelentes. Atrayentes (productos químicos) 661.168
- Repetidores telefónicos (ing. eléctrica) 621.395.64
- Reportajes. Fotografías de noticias 77.044
- Representación simbólica. Simbolización 165.212
- Representaciones históricas. Reportajes. Escenas de la realeza (coronaciones, etc.) Actos oficiales. Ceremonias públicas. Espectáculos públicos, etc., Temas militares, marciales. Escenas de guerra. Batallas 7.044
- Representaciones públicas 06.074
- Representaciones sin palabras. Mimo 792.92
- Representaciones. Ensayos. Concursos. Presentaciones en medios diversos 792.09
- Represión (sociología) 316.4.063.7
- Reproducción (botánica) 581.16
- Reproducción (zoología) 591.16
- Reproducción de clisés. Conversión de otro 655.222
- Reproducción. Copias. Facsímiles, réplicas, miniaturas. Impresión, impresión de dibujos 7.026
- Reproducción. Crecimiento. Desarrollo 612.6
- Reproducción. Sexo y sexualidad 57.017.5
- Reprografía 778.1
- Reptiles 568.1
- República Centroafricana (lugar) (674.1)
- República Checa. Česká Republika (1993-) (lugar) (437.1/.2)
- República de Irlanda. Eire (lugar) (417)
- República de Kazajstán (lugar) (574)
- República de Marii-El (lugar) (470.343)
- República Democrática del Congo (antes Zaire) (lugar) (675)
- República Dominicana (lugar) (729.3)
- Repuestos. Distribución. Control de existencias 629.084
- Repulsión 537.217
- Requisitos alimenticios. Limitaciones alimenticias (budismo) 24-442.45
- Requisitos de la ley (religión) 2-428.3
- Requisitos de la vivienda 365.244
- Reservas (botánica) 581.13
- Reservas comerciales 553.045
- Reservas de capital (contabilidad) 657.411.6
- Reservas, cálculo de 553.048
- Residencias de estudiantes 371.87
- Residentes en un país (nacionales o no nacionales) (personas) (auxiliar común) -054.4
- Residuos (minería) 622'17
- Residuos radiactivos (ing. sanitaria) 628.4.047
- Resinas. Gomorresinas. Oleorresinas 665.944
- Resistencia a la fractura 539.424
- Resistencia al desgaste 539.538
- Resistividad y conductividad. Resistencia específica. Conductancia específica 537.311.3
- Resoluciones. Decisiones 06.052
- Resonancias magnéticas (electricidad) 537.635
- Respiración artificial. Cambios artificiales de la respiración (fisiología) 612.216.3
- Respiración artificial. Movimiento rítmico del pecho. Cosquilleo de la úvula. Movimiento rítmico de la lengua (farmacología) 615.816
- Respiración. Sistema respiratorio 612.2
- Respiradores con depósito de oxígeno 614.894.7
- Respiradores sin depósito de oxígeno 614.894.4
- Responsabilidad civil en general (derecho civil) 347.51
- Respuesta de Dios al hombre 2-184.8
- Restauración (apocatástasis) de las almas (religión) 2-187.4
- Restauración cósmica. Apocatástasis cósmica. Transformación (religión) 2-175.6
- Restauración 1874-1930 94(460).08
- Restaurantes. Casas de comidas 640.43
- Restaurantes. Hoteles 656.262
- Restos artísticos. Pinturas rupestres 903.27
- Restos culturales de tiempos históricos. Antigüedades, objetos de la antigüedad, edad media y edad moderna 904
- Restos funerarios. Tumbas prehistóricas, túmulos 903.5
- Restricciones a la caza 639.1.055
- Restricciones del trabajo. Prácticas laborales restrictivas. Prohibición de trabajar (organización del trabajo) 331.101.24
- Resultados clínicos. Estadísticas 615.036
- Resultados financieros, evaluación de los 630*67
- Resúmenes (auxiliar de forma) (048.3)
- Resúmenes. Paráfrasis 82...a/z1/7].05
- Resurrección. Rejuvenecimiento. Restauración del cuerpo físico (religión) 2-187.6
- Retaguardia (lugar) (1-072)
- Retardo del parto y del aborto (patología) 616-089.888.16
- Reticulos, clases 512.565
- Retina 617.735
- Retinitis. Inflamación de la retina 617.735-002
- Retiro espiritual (cristianismo) 27-586
- Retiro espiritual 2-586
- Retórica. Uso eficaz del lenguaje 808
- Retransmisiones radiofónicas (p.e. De conciertos, películas, obras de teatro, ópera) 7.096
- Retransmisiones televisadas (p.e. Películas, ballet, teatro) 7.097
- Retraso escolar. Pérdida de curso 371.212.72
- Retratos 7.041.5
- Retroceso (ing. militar) 623.57
- Reumatismo (patología) 616-002.77
- Reunión (religión) 2-679
- Reuniones (cristianismo) 272-549
- Reuniones de padres. Días de puertas abiertas 37.018.264
- Reuniones. Asambleas. Sesiones 06.053
- Reuniones. Simposios. Congresos. Conferencias. Asambleas 061.3
- Revelación de Dios. Teología revelada (cristianismo) 27-22
- Revelado (fotografía) 77.023.4
- Reveladores. Agentes reveladores y aditivos (fotografía) 771.72
- Revestimiento (incluyendo con capas líquidas y gaseosas) de los conductores, las almas y los cables con almas, según su función 679.743
- Revistas (satíricas, de actualidad, etc.) (teatro) 792.75
- Revistas y publicaciones periódicas 655.3.066.13
- Revolución. Procesos revolucionarios 316.423.3
- Revoluciones (política interior) 323.272
- Rezos para la muerte (judaísmo) 26-557-543.3
- Rh 66-916
- Rhenio (química inorgánica) 546.719
- Rhode Island (lugar) (745)
- Rhodesia y Nyassalandia (Federación de Rhodesia y Nyassalandia hasta 1963) (lugar) (689)
- Riego (agricultura) 631.67
- Riego por aspersión (ing. hidráulica) 626.845
- Riego por goteo (agricultura) 631.674.6

- Riesgos asegurados. Naturaleza y clasificación de riesgos 368.025.6
- Riesgos sanitarios ocupacionales. Higiene y salud ocupacional 613.6
- Rifles para fines especiales. Rifles antitanque. Rifles lanzadores de granadas. Rifles de competición, para concursos de tiro (ing. militar) 623.442.5
- Rima 801.66
- Rima, grado o extensión de la 801.662
- Rin (lugar) (282.243.1)
- Rincocéfalos. Rincosaurios. Esfenodóntidos. Talatósauridos 568.12
- Riniópsidos. Plantas vasculares primitivas 582.361
- Rinitis. Inflamación, congestión mucosa de la nariz. Catarro. Resfriado común. Fiebre del heno (patología) 616.211-002
- Rinoceróntidos. Rinocerontes lanudos. Hyracodon 569.722
- Riñón artificial (diálisis) (patología) 616.61-78
- Riñones. Nefropatías. Enfermedades renales. Metanefrosis (patología) 616.61
- Riñones. Orina 612.46
- Riñones. Uréter (anatomía humana) 611.61
- Río de Janeiro (lugar) (815.3)
- Ríos de América del Sur (lugar) (282.28)
- Ríos de Asia (lugar) (282.25)
- Ríos de la Península Ibérica (lugar) (282.246)
- Ríos europeos (lugar) (282.24)
- Ríos y corrientes 627.152
- Ríos. Corrientes. Canales 556.53
- Riqueza nacional. Propiedad nacional 330.52
- Ritmo (filología) 801.613
- Ritmo. Metro. Síncopa. Dinámica. Entonación (música) 781.62
- Rito bizantino 271.5
- Rito bizantino. Ritos ortodoxos 27-528.8
- Rito celta 27-528.75
- Rito egipcio, alejandrino (cristianismo) 27-528.57
- Rito gálico (cristianismo) 27-528.2
- Rito monofisita. Iglesia Armenia. Iglesia Copta. Iglesia de Etiopía. (cristianismo) 271.7
- Rito mozárabe (cristianismo) 27-528.3
- Rito nestoriano (cristianismo) 271.6
- Rito romano antiguo (cristianismo) 27-528.1
- Rito, forma del. Oficio 2-528.5
- Ritos británicos (cristianismo) 27-528.7
- Ritos de pasaje. Etapas de la vida (budismo) 242-552
- Ritos de pasaje. Etapas de la vida (religión) 2-552
- Ritos físicos (cristianismo) 27-536
- Ritos físicos y ceremonias (budismo) 242-536
- Ritos físicos y ceremonias (religión) 2-536
- Ritos sirios, palestinos, antioquenos (cristianismo) 27-528.6
- Ritos, ceremonias, etc (budismo) 24-5
- Ritual del lavado de manos (Rahtzah) (judaísmo) 26-536.1
- Road movies Películas de carretera 791.237.21
- Robustez (informática) 004.052.2
- Rocas alcalinas 552.33
- Rocas arcillosas. Esquistos no cristalinos 552.52
- Rocas arenáceas 552.51
- Rocas calcoalcalinas 552.32
- Rocas carbonáceas 552.54
- Rocas carboníferas 552.57
- Rocas ferruginosas 552.56
- Rocas metamórficas 552.4
- Rocas organogénicas en general 552.58
- Rocas salinas. Sales. Yeso 552.53
- Rocas sedimentarias 552.5
- Rocas silíceas 552.55
- Rocas. Piedra (materiales) (auxiliar común) -032.5
- Rococó 7.034...8
- Ródano (lugar) (282.244.31)
- Rodillos y desterronadores para el tratamiento del suelo (agricultura) 631.314
- Rodio (metalurgia) 669.235
- Rodio (química inorgánica) 546.97
- Roedores 599.322/.324
- Rol social. Rol principal o accesorio 316.663
- Rollos (manuscritos) 091.13
- Roma. El Lacio y la ciudad de Roma (lugar) (376)
- Románico 7.033.4
- Romanos antiguos (auxiliar de razas y pueblos) (=1.37)
- Rompehielos 629.561.5
- Rompeolas. Malecones 627.235
- Ropa (higiene y salud) 613.48
- Ropa confeccionada (industria) 687.073
- Ropa de casa 687.26
- Ropa de mesa. Mantelería, accesorios. Decoración de la mesa 642.7
- Ropa de teatro. Disfraces 687.16
- Ropa de trabajo 687.157
- Ropa hecha a medida 687.072
- Ropa interior 646.42
- Ropa. Sombrero (Kipa) (judaísmo) 26-443.5
- Rosales 582.711
- Roscado y aterrajado. Cizallas, rodillos y prensas de aterrajado (ing. mecánica) 621.99
- Roscas con perfiles triangulares (ing. mecánica) 621.88.082.1/.3
- Roscas de plomo (ing. mecánica) 621.88.082.4/.6
- Roscas de tornillo que forman la rosca de tuerca sin corte (ing. mecánica) 621.88.082.7/.8
- Rotación de cultivos 631.582
- Rotación de mercancías 339.142
- Rotación 52-327
- Rotores. Discos 62-253
- Rótula (patología) 616.718.49
- Roturas. Roturas de acoplamientos 656.083
- Ruanda. República de Ruanda (lugar) (675.98)
- Rubidio (metalurgia) 669.885
- Rubidio (química inorgánica) 546.35
- Rubivirus (virología) 578.833.4
- Rudeza 177.1
- Ruedas (vehículos de transporte) 629.3.027.4
- Ruedas de madera (industria de la madera) 674.31
- Ruedas hidráulicas (ing. mecánica) 621.223
- Ruedas 62-254
- Ruedas. Cubiertas 629.4.027.4
- Rugby y deportes relacionados 796.333
- Ruhr (lugar) (282.243.163)
- Ruibarbo 635.48
- Ruido (acústica) 534.322.3
- Ruido en las viviendas. Ruido en edificios 534.835
- Ruido exterior a los edificios. Ruido del tráfico 534.836
- Ruido terrestre (microsismos) 550.348.432
- Ruido. Vibración (higiene) 613.644
- Ruidos subjetivos en los oídos. Zumbidos. Ruidos de campana, de timbre, etc. (patología) 616.28-008.12
- Rumania. República de Rumania (lugar) (498)
- Rumanon (lengua) =135.1
- Rumiantes 599.735
- Runas (escritura) 003.345
- Ruptura del matrimonio. Divorcio 364.286
- Ruptura. Perforación del ojo 617.7-001.5
- Rusia. Federación rusa (antes República Socialista Federativa Soviética de Rusia) (lugar) (470+571)
- Ruso (lengua) =161.1
- Ruta de difusión, de propagación, de diseminación (patología) 616-033
- Ruta de entrada, de penetración, de introducción (patología) 616-032
- Rutenio (metalurgia) 669.236
- Rutenio (química inorgánica) 546.96

S

- Sábado (Sabath) (judaísmo) 26-563
 Sábalo 639.222.7
 Sabana. Regiones de la sabana tropical con bosques (región natural) (lugar) (213.54)
 Sabanas (botánica) 581.526.424
 Sabanas (lugar) (251.4)
 Sabeteísmo (judaísmo) 26-87.7
 Sabiduría. Panna (budismo) 24-285.52
 Sabios. Acariya (budismo) 24-37
 Sabotaje 323.263
 Sacapuntas. Máquinas sacapuntas 686.868.7
 Sacca. Confianza (budismo) 24-423.786
 Sacerdotes de culto 2-384
 Sacerdotes mayores. Archidiaconos. Canónicos. Deanes 27-726.25
 Sacerdotes. Pastores 2-726.3
 Sacerdotes. Pastores. Vicarios 27-726.3
 Saco lagrimal (ofta) 617.764.6
 Sacramentos (cristianismo) 27-55
 Sacramentos. Sacramentales 2-55
 Sacramentos. Sacramentales. Ritos de pasaje (judaísmo) 26-55
 Sacrificio 177.75
 Sacrificios (religión) 2-538
 Sacrificios humanos (usos y costumbres) 392.2
 Sadismo (patología) 616.89-008.442.332
 Saduceos (judaísmo) 26“652”-86S
 Sagas. Cuentos mitológicos. Leyendas 398.22
 Sagrado (Kedushah) (judaísmo) 26-13
 Saint-simonismo 141.812
 Sal común (cloruro sódico). Sal de cocina. Sal de mesa 664.41
 Sala de calderas y equipo 696.42
 Sala de máquinas. Sala de calderas. Talleres y almacenes de la sala de máquinas 629.5.026.2
 Salarios. Sueldos. Remuneraciones (organización del trabajo) 331.2
 Sales orgánicas, ésteres, etc. (productos químicos) 661.8...7
 Sales potásicas (agricultura) 631.834
 Salicilatos (productos químicos) 661.8...783
 Salinidad del agua 556.114.5
 Salmodia. Salterio. Ensalmo (judaísmo) 26-534.5
 Salmonidae. Familia del salmón. Salmón. Truchas. Corégonos. Tímalo. Eperlano 639.211
 Salmos (cristianismo) 27-534.5
 Salmos (judaísmo) 26-535.8
 Salmos (religión) 2-535.8
 Salones para el servicio y tratamiento personal. Salones de peluquería. Salones de belleza 725.217
 Salto de altura (deportes) 796.431.1
 Salto de longitud (deportes) 796.431.2
 Saltos (deportes) 796.431
 Salud animal. Higiene veterinaria 614.9
 Salud y enfermedad (patología) 616-092.11
 Salvación. Soteriología (religión) 2-185.5
 Salvado (alimento) 664.764
 Salvador, El (lugar) (728.4)
 Salzburg. Salzburgo (lugar) (436.8)
 Samaritano (lengua) =411.171.4
 Samoa (lugar) (961.3)
 San Juan 27-247.8
 San Lucas 27-247.7
 San Luis (lugar) (823.3)
 San Marcos 27-247.6
 San Mateo 27-247.4
 Sanatorios 725.515
 Sangre (anatomía humana) 611.018.5
 Sangre, cantidad total de 612.116
 Sangre. Sistema cardiovascular y circulatorio 612.1
 Sánscrito (lengua) =211
 Santificación (Kiddush). Bendición (Berakhah) (judaísmo) 26-546.2
 Santo Tomé y Príncipe. República Democrática de Santo Tomé y Príncipe (lugar) (669.95)
 Santos (hinduismo) 233-36
 Santos cristianos. Hagiología. Hagiografías 27-36
 Santos. Dhisatvas. Iluminados (budismo) 24-36
 Santos. Iluminados. Bodhisatvas (aspirantes a la iluminación) 2-36
 Sardinas 639.222.5
 Sastrería. Labores de costura. Labores de punto. Crochet 746.4
 Satélites y anillos 521.83
 Sátira (Cine) 791.221.26
 Sátira en prosa. Humor. Epigramas. Parodias, etc. 82-7
 Saturno 523.46
 Savia, jugos, gomas, esencias de plantas 631.577
 Secado (agricultura) 631.563.2
 Secado (industria textil) 677.021.125.7
 Secado (por evaporación). Dispositivos de secado (limpieza) 648.33
 Secadores. Purificadores. Separadores (ing. mecánica) 621.177
 Sección. Incisión. Organotomía (patología) 616-089.85
 Secciones ilustradas. Dibujos cómicos. Tiras cómicas (periódicos) 070.449.8
 Secreción. Excreción (botánica) 581.135
 Secretariado (trabajo) 651.44
 Sectas (budismo) 242.5-79
 Sectas indígenas africanas (cristianismo) 279.28
 Sectas peligrosas. Sociedades criminales 343.341
 Sectas. Movimientos sectarios (budismo) 24-79
 Sectas. Movimientos sectarios 2-79
 Sector de población no activa (organización del trabajo) 331.101.264.4
 Secuelas (partes de una serie de películas) 791-24
 Seda 677.37
 Sedes. Diócesis 27-772
 Sedimentación glacial 551.332
 Sedimentación. Deposición (patología) 616-008.816
 Sedimentación. Estratificación (geología) 551.3.051
 Segundo milenio d.C. (auxiliar de tiempo) “1”
 Segundo movimiento: andante, andantino, adagio, largo etc. (música) 78.081.2
 Seguridad de los vehículos y sistemas de protección 629.067
 Seguridad frente a virus informáticos (informática) 004.056.57
 Seguridad laboral (organización del trabajo) 331.4
 Seguro obligatorio 368.042
 Seguro voluntario 368.041
 Seguro, clases 368.013
 Seguros de vida 368.91
 Selección. Recuperación (organización de oficinas) 651.838
 Selección. Selección natural. Selección artificial (genética) 575.827
 Selecciones. Antologías 82...a/z3
 Selenio (metalurgia) 669.776
 Selenio (química inorgánica) 546.23
 Selenio y telurio (química analítica) 543.632.462
 Sellos de correos, cuestiones relativas al diseño y fabricación de 656.835.18
 Selvas vírgenes. Jungla (lugar) (253)
 Semáforos 656.056.4
 Semana Santa. La Pasión 27-565.5
 Semana santa. Pascua de resurrección. Huevos de pascua 398.332.12
 Semántica de un lenguaje: aspectos matemáticos 519.767
 Semántica 81“737
 Sembradoras y sus utensilios. Distribuidoras de abonos (agricultura) 631.33
 Semiología. Sintomatología. Signos y síntomas. Exploración. Diagnóstico. Propedéutica (patología) 616-07

- Semiótica. Teoría matemática de los sistemas de símbolos. Lingüística matemática 519.76
- Sémola (alimentos) 664.762
- Sémola, clasificación y purificación 664.743
- Senado 342.531
- Senegal. República del Senegal (lugar) (663)
- Senescencia 612.67
- Senilidad 612.67
- Sensibilidad (fotografía) 771.534
- Sensibilidad, características de la 159.942.2
- Sensibilidad. Emociones (sociología) 316.613.4
- Sentencia firme (derecho penal) 343.282
- Sentencia, ejecución de la 343.8
- Sentencias. Dichos. Oráculos (religión) 2-317
- Sentido. Sin sentido (teleología) 124.2
- Sentimiento. Intuición 17.024.2
- Sentimientos ilusiones, experiencia. Desilusiones (religión) 2-184.27
- Sentimientos religiosos. Experiencia religiosa 2-184.2
- Sentimientos 159.942.52
- Señales de peligro. Dispositivos de aviso 62-783.2
- Señales de tráfico 656.054
- Señales horarias (normalización) 006.924.4
- Señales. Llamadas (telecomunicación) 654.05
- Señalización óptica (telecomunicación) 654.91
- Separatas no seriadas (auxiliar de forma) (04)
- Separatismo. Secesionismo (política interior) 323.173
- Sequías 551.577.38
- Ser creado y no creado. Inmaterialidad. Mente y espíritu puros (ontología) 111.7
- Serbocroata (lengua) =163.4
- Serenatas 78.083.4
- Seres humanos, nacidos o no nacidos, vivos o muertos (personas) (auxiliar común) -053.1
- Sericicultura. Granjas de seda 638.2
- Serie (obras de distintos autores publicadas bajo un título general). Series editoriales (auxiliar de forma) (082.1)
- Serie de películas 791.241
- Sermones como forma (budismo) 24-287
- Sermones como forma (religión) 2-287
- Sermones 52
- Serrajes. Cuero hendido 675.22
- Servicio de custodia (finanzas) 336.717.2
- Servicios (organización de oficinas) 651.4
- Servicios de agencias de prensa 070.431.2
- Servicios de correos. Administración de correos 656.8
- Servicios de taxis 656.022.31
- Servicios de trenes de viajeros. Salida. Llegada. Control 656.224
- Servicios del ejército en general. Infantería. Soldados a pie 356
- Servicios generales (organización de oficinas) 651.45
- Servicios nacionales de salud (higiene y salud pública) 614.39
- Servicios públicos en general (telecomunicación) 654.01
- Servicios sociales 364.442
- Setíbal (lugar) (469.412)
- Sexo 159.938.363.2
- Sextetos 785.76
- Sexualidad. Diferenciación sexual. Origen de los sexos (fisiología) 612.6.057
- Seychelles. República de Seychelles. Mahé. Praslin. Isla Silhouette. Islas Cosmoledo. Isla Providence. Islas Amirante (lugar) (696)
- Shintoísmo (religiones orientales) 225.2
- Shivanismo (hinduismo) 233.3
- Siberia (lugar) (571.1/5)
- Sidra. Vino de pera (perada). Otros vinos de frutas, vinos de savia 663.3
- Siega 631.552
- Siembra a voleo 631.53.042
- Sierra (lugar) (866.1)
- Sierra Leona. República de Sierra Leona (lugar) (664)
- Sierras circulares. Sierras rotatorias (ing. mecánica) 621.934
- Sierras de cable helicoidal. Sierras de cadenas articuladas (ing. mecánica) 621.936
- Sierras de cinta (ing. mecánica) 621.935
- Sierras y serrado a mano (ing. mecánica) 621.932
- Sierras y serrado en general (ing. mecánica) 621.931
- Siete pecados capitales. Pecados Mortales 2-423.58
- Sikhismo 235
- Sila. Moralidad, conducta virtuosa (budismo) 24-423.781
- Silabas y silabación 81'342.7
- Silicatos. Titanatos. Zirconatos. Estannatos (minerología) 549.6
- Sílice 666.363
- Silicio (química inorgánica) 546.28
- Silicio. Silicotermia (metalurgia) 669.782
- Sillas de montar 685.121
- Sillones. Sofás (industria del mueble) 684.433
- Silogismo. Razonamiento deductivo (de lo general a lo particular) 162.2
- Silos. Almacenes de granos (edificio) 725.36
- Siluetas. Recortables (dibujo) 741.7
- Silvicultura 63
- Silvicultura, cambios en los sistemas de 630*226
- Silvina (minerología) 549.451.2
- Simbiosis (microbiología) 579.262
- Símbolos lexicográficos 003.626
- Símbolos rituales (religión) 2-536.82
- Simetría, asimetría de átomos en moléculas 544.121
- Simpatía 177.74
- Simuladores (informática) 004.383.4
- Sinagoga (Beth knesset) 26-523.4
- Sinagogas 726.3
- Sinceridad 177.3
- Sincretismo. Conciliación (budismo) 24-664.3
- Sincronismo (ing. eléctrica) 621.3.018.5
- Sindesmología (anatomía humana) 611.72
- Sindesmología clínica (patología) 616.72
- Sindhi (lengua) =241.52
- Sindicación de ejemplares 070.26
- Sindicalismo, estado corporativo (organización política) 321.65
- Sindicatos 334.754
- Sinfonías 78.082.1
- Singapur. República de Singapur (lugar) (592.3)
- Siniestros. Daños. Abandono (seguros) 368.025.7
- Sinónimos 81'373.421
- Sintaxis y semántica de programas (informática) 004.423
- Sintaxis 81'367
- Síntesis fotoquímica 544.526.1
- Sintoísmo (movimientos espirituales modernos) 299.252
- Sirénidos 597.852
- Siria antigua (lugar) (394)
- Siria. República Árabe Siria (lugar) (569.1)
- Sirio (lengua) =411.172.3
- Sismología 550.34
- Sistema circulatorio y sus órganos (zoología) 591.41
- Sistema de memoria (informática) 004.25
- Sistema digestivo 572.785
- Sistema endocrino 572.786
- Sistema fonológico 81'344.3
- Sistema glandular 612.4
- Sistema linfático (anatomía humana) 611.4

- Sistema nervioso central (anatomía humana) 611.81
- Sistema piloso (patología) 616.594
- Sistema respiratorio 572.784
- Sistema Solar 523
- Sistemas coloniales y neocoloniales 339.9.012.438
- Sistemas comerciales en general 334.711
- Sistemas de alcantarillado (ing. sanitaria) 628.21
- Sistemas de clasificación (bibliotecas) 025.44/.47
- Sistemas de color (óptica) 535.64
- Sistemas de control automático 681.51
- Sistemas de cultivo intensivo 631.583
- Sistemas de encendido (ing. mecánica) 621.43.041
- Sistemas de escritura no convencional 003.29
- Sistemas de gestión de bases de datos (SG-BD) (informática) 004.65
- Sistemas de pesos y medidas 006.915
- Sistemas de propulsión 629.03
- Sistemas de silvicultura 630*22
- Sistemas de sufragio 342.82
- Sistemas éticos. Acara. Reglas de vida (hinduismo) 233-425
- Sistemas éticos. Teoría ética 2-425
- Sistemas expertos (informática) 004.891
- Sistemas filosóficos (movimientos espirituales modernos) 299
- Sistemas numéricos 003.35
- Sistemas religiosos. Religiones y creencias 21/29
- Sistemas, características de los (informática) 004.032
- Sitios religiosos, localizaciones. Lugares sagrados 2-522
- Sitios, superficies en pie, verticales. Puentes. Plataformas 62-774.5
- Situación, dirección y orientación relativas (lugar) (1-19)
- Slezsko. Silesia (lugar) (437.3)
- Slovenija (Eslovenia) (hasta 1991) (lugar) (497.12)
- Soberanía (organización política) 321.011
- Soberanía de los pueblos (derecho constitucional) 342.31
- Soberanos teocráticos. Reyes por derecho divino. Reinados sacros (religión) 2-39
- Sobrenatural, manifestación de lo (religión) 2-136
- Sobres (industria del papel) 676.822
- Socialismo científico 141.82
- Socialización (sociología) 316.614
- Sociedad de San Francisco Sales. Salesianos 27-789.64
- Sociedad y cine 791.4
- Sociedades capitalistas (sociología) 316.323.6
- Sociedades coloniales (sociología) 316.323.82
- Sociedades comunistas (sociología) 316.323.73
- Sociedades cooperativas (derecho civil) 347.726
- Sociedades feudales (sociología) 316.323.5
- Sociedades industriales 316.324.7
- Sociedades mercantiles (derecho civil) 347.72
- Sociedades secretas (religión) 2-784.5
- Sociedades y asociaciones religiosas (judaísmo) 26-784
- Sociolingüística 81'27
- Sociología animal 591.55
- Sociología de la comunicación 316.77
- Sociología del desarrollo 316.42
- Sociología del trabajo 316.334.22
- Sociología estructural-funcional 316.258
- Sociología marxista-leninista (Marx, Engels, Lenin) 316.26
- Sociología rural 316.334.55
- Sociología urbana 316.334.56
- Sociología 316
- Sodio (metalurgia) 669.883
- Sodio (química inorgánica) 546.33
- Sofiya (Sofía) (lugar) (497.223)
- Software contra las infecciones informáticas (informática) 004.492
- Software de sistemas (informática) 004.45
- Software, calidad del 004.05
- Soja (cultivos) 633.34
- Sol. Física solar 523.9
- Soldados. Personal militar en general 355.11
- Soldadura por arco (ing. mecánica) 621.791.75
- Soldadura y técnicas relacionadas (ing. mecánica) 621.791
- Solidaridad 330.162
- Sólido 66-911.6
- Solista (religión) 2-535.2
- Soltería (usos y costumbres) 392.53
- Solución. Disolventes. Extracción. Infusión 542.61
- Somalia. República Democrática Somalí (lugar) (677)
- Somatología (anatomía humana) 611.9
- Somatología (antropología) 572.5
- Somatología (zoología) 591.49
- Sombrerería 687.4
- Sombreros. Atuendos para la cabeza (religión) 2-525.6
- Sonambulismo (patología) 616.8-009.835
- Sonatas 78.082.2
- Sondeos (ing. civil) 624.131.34
- Sondeos de opinión (auxiliar de forma) (lugar) (049.5)
- Sonido, calidad del 534.32
- Sonido, cuestiones generales de grabación del 681.841
- Sonidos del habla 81'342.4
- Sonidos musicales y su percepción 534.3
- Sonidos. Ruidos (higiene) 613.164
- Sonoridad (acústica) 534.79
- Soportes magneto-ópticos (informática) 004.084
- Soportes ópticos (informática) 004.085
- Soportes perforados (informática) 004.081
- Soprano 78.087.612.1
- Sordomudez (patología) 616.28-008.15
- Sorpresas. Bromas 688.757
- Sparidae. Besugos 639.233
- Squash. Rackets (deportes) 796.346
- Srbija (Serbia) (lugar) (497.11)
- Sri Lanka (lugar) (548.7)
- Steiermark. Estiria (lugar) (436.4)
- Stockholm. Estocolmo (lugar) (485*01)
- Suazilandia (lugar) (688.7)
- Subcontratación 658.512.3
- Subculturas (sociología) 316.723
- Subestaciones (ing. eléctrica) 621.311.4
- Subjetivismo 165.81
- Submarinos. Sumergibles (ing. militar) 623.827
- Subproductos. Residuos 67.08
- Subsidios. Ayudas a empresas (finanzas) 336.56
- Subvenciones (finanzas) 336.563.1
- Sudáfrica. República de Sudáfrica (lugar) (680)
- Sudán. República del Sudán (lugar) (624)
- Sudeste. Sudoriental (lugar) (1-12)
- Sudoeste. Sudoccidental (lugar) (1-14)
- Suecia. Reino de Suecia (lugar) (485)
- Sueco (lengua) =113.6
- Suelo forestal (silvicultura) 630*114
- Suelo, el (ciencia medioambiental) 502.521
- Suelos colgados y elevados 692.52
- Suelos, clasificación para la ingeniería 624.131.2
- Suelos, clasificación 631.44
- Suelos. Pavimentos. Techos 692.5
- Sueños 159.963
- Sufrimiento/Dolor (religión) 2-185.2
- Suicidio (demografía) 314.424.2
- Suicidio (problema social) 364.277
- Suicidio ritual 394.8
- Suiza (lugar) (494)
- Sujetadores. Sostenes 687.256
- Sujeto del conocimiento 165.12

- Sulfatos
(productos químicos) 661.8...53
- Sulfitos
(productos químicos) 661.8...52
- Sulfuros (mineralogía) 549.3
- Sulfuros (productos químicos)
661.8...511
- Sumerio (lengua) =341.1
- Suministro de agua e instalaciones
sanitarias 644.6
- Suministro de energía 66.013.6
- Superpoblación 314.86
- Supersaturación
(química física) 544.351.4
- Supervisión de la educación 351.851
- Supervisión de la moral pública
351.76
- Supervisión de la salud pública e
higiene 351.77
- Supervisión de pesos y medidas
351.821
- Supervisión del tráfico aéreo 351.814
- Sur (lugar) (853)
- Surrealismo. Arte fantástico 7.037.5
- Suscripciones. Venta continua 658.97
- Sustancia, estado de la
(química inorgánica) 546-1
- Sustancia. Mónada (ontología) 111.3
- Sustancias curtientes.
Tanino 675.014.4
- Sustancias químicas en general 615.31
- Sustancias químicas. Reactivos
(química inorgánica) 546-4
- Sustancias radiactivas 620.267
- Sustancias tóxicas, venenosas y
patógenas 620.266
- Sutras (hinduismo) 233-256
- Sutura. Cierre. Síntesis quirúrgica
(patología) 616-089.84
- Svan (lengua) =353.2
- Swedenborgare. Unidad de la Iglesia.
Ciencia Divina 279.22
- T**
- Tabaco (cultivos) 633.71
- Tabaco 663.9
- Tabaco. Hábito de fumar 613.84
- Tabasco (lugar) (726.2)
- Taberistán (lugar) (552)
- Tabiques (construcción) 692.25
- Tabiques del corazón
(patología) 616.121
- Tabiques ligeros
(construcción) 692.251
- Tablas (forma) (auxiliar
de forma) (083.4)
- Tablas balísticas, cálculo y compilación
(ing. militar) 623.548
- Tablas de ángulos cristalográficos
548.19
- Tablas de tiempos de exposición
(fotografía) 771.376.2
- Tablas matemáticas y su compilación
519.66
- Tableros verticales para anuncios
(industria del mueble) 684.498
- Tablillas. Hojas sueltas 091.11
- Tabú 316.754.6
- Tabulación (estadística) 311.217
- Tacómetro 629.3.054.22
- Tácticas deportivas 796.052
- Tactismos. Tropismos
(base citológica) 576.333
- Tacto 159.935
- Tagore (hinduismo) 233-335T
- Tailandia. Reino de Tailandia
(lugar) (593)
- Taiwan. República de China
(lugar) (529)
- Tajo (rio) (lugar) (282.246.23)
- Tala y operaciones relacionadas
(ingeniería forestal) 630*32
- Talasaloterapia (terapéutica) 615.839
- Talium 635.47
- Talio (metalurgia) 669.873
- Talio (química inorgánica) 546.683
- Talla de otras piedras preciosas
671.153
- Talla del diamante (industria de la
madera) 671.152
- Tallado (procedimiento
de trabajo) 674.024
- Tallado en madera 7.021.7
- Talleres de construcción y reparación
de material ferroviario 629.48
- Talleres, hangares, depósitos:
instalaciones y equipos 629.081
- Tallos de plantas. Esparto, bambú,
cañizo 691.12
- Tallos. Fibras. Paja (productos
agricolas) 631.572
- Talmud (judaísmo) 26-256
- Taludes (carreteras) 625.736
- Támesis (rio) (lugar) (282.242.41)
- Tamices de metal perforado
(industria textil) 677.534
- Tamices y filtros (minería) 622.74
- Tampones, pañales y compresas
sanitarias 615.477.7
- Tanatorios 725.192
- Taninos (química orgánica) 547.98
- Tanques y vehículos blindados anfibios
(ing. militar) 623.438.7
- Tántalo (metalurgia) 669.294
- Tántalo
(química inorgánica) 546.883
- Tanzania (lugar) (678)
- Taoísmo 221.3
- Tapicería (industria del mueble) 684.7
- Tapones de vidrio, corcho y
caucho 542.25
- Tapones, tapones de corcho, chapas,
etc. 683.53
- Taquigrafía. Estenotipia 651.93
- Taquimecanografía 651.923.4
- Tarapacá (lugar) (835.12)
- Tareas domésticas 64.047
- Tarifas. Bilettes. Tasas 656.03
- Tarifas. Cargos. Pagos 654.03
- Tarija (lugar) (842.3)
- Tarjetas de visita (industria del
papel) 676.813
- Tasa de circulación del capital de
explotación 658.153.8
- Tasas aduaneras como fuente de
ingresos (finanzas) 336.24
- Tasas de defunción. Tablas
de vida 314.48
- Tasas de fertilidad. Tasas de
nacimientos 314.38
- Tasas y contribuciones escolares.
Matrículas 371.22
- Tasmania (lugar) (946)
- Tasmano (lengua) =718
- Tatuajes. Pintura corporal 391.91
- Taumatúrgos. Milagreros. Hacedores
de maravillas (religión) 2-386
- Tautomería (isomería dinámica).
Desmotropía 544.127
- Taxis 629.344
- Taxodiáceas. Sequoia 674.032.476
- Tayikistán. República de Tayikistán
(lugar) (575.3)
- Té (cultivos) 633.72
- Té 663.9
- Teatro del pueblo
(género literario) 82-292
- Teatro didáctico
(género literario) 82-28
- Teatro fantástico. Cuentos de hadas
(género literario) 82-252
- Teatro histórico 82-24
- Teatro musical. Libretos 82-293
- Teatro religioso 82-251
- Teatro 792
- Teatros (arquitectura) 725.822
- Teatros de ópera 725.821
- Techos. Techos suspendidos
(construcción) 692.54
- Teclados de ordenador
(informática) 004.353.4
- Teclas. Teclados 681.61.065
- Tecnecio (metalurgia) 669.848
- Tecnecio (química inorgánica)
546.718
- Técnica antropológica 572.08
- Técnica cinematográfica 791.622
- Técnicas de análisis
(química analítica) 543.068
- Técnicas de búsqueda
(informática) 004.424.4
- Técnicas de búsqueda y recuperación
de la información 025.4.03
- Técnicas de venta 658.85
- Tecnografías 003.29
- Tecnología de ensamblado para
ordenadores (informática)
004.3'14
- Tecnología del frío
(ing. mecánica) 621.56/.59

- Tecnología electroquímica (ing. eléctrica) 621.35
Tecnología mecánica 621.7
Tecnología nuclear 621.039
Tecnología química 66
Tectitas. Australitas (petrología) 552.64
Tectogénesis. Tectonofísica 551.24.03
Teísmo (sistemas filosóficos) 141.41
Tejados y cubiertas (construcción) 692.4
Tejas (fabricación) 691.424
Tejas (materiales de construcción) 666.74
Tejedoras de punto planas 677.055.4
Tejeduría 746.1
Tejido conjuntivo 591.476
Tejido intersticial de los ovarios 612.621.3
Tejido nervioso (anatomía humana) 611.018.8
Tejido óseo (anatomía humana) 611.018.4
Tejidos para la ropa (selección, compra, etc.) 646.1
Tejidos teñidos 677.077.4
Tejidos vegetales, características generales de los (botánica) 581.81
Tejidos, productos textiles 677.074
Tejidos, tipos de (botánica) 581.82
Telares. Máquinas de tejer 677.054.3
Telecomunicación y telecontrol (organización y servicios) 654
Telecomunicaciones 621.39
Telefonía (ing. eléctrica) 621.395
Telegrafía (ing. eléctrica) 621.394
Telegrafía alámbrica 654.14
Teología 124
Telescopios. Prismáticos 681.75
Teluro (metalurgia) 669.777
Teluro (química inorgánica) 546.24
Temperatura 58.036
Temperaturas (ing. sanitaria) 628.852
Temple superficial (ing. mecánica) 621.785.5
Tenacillas para rizar el pelo 687.53.053.2
Tendencias simbolistas 7.035...7
Tensión. Voltaje (ing. eléctrica) 621.3.027
Teñido. Tinción 66.099.6
Teocracia 321.15
Teofanía. Hierofanía. Kratofanía (Majestad de la divinidad) (religión) 2-225
Teofanía. Manifestaciones del Dios (cristianismo) 27-225
Teología cristiana sistemática. Teología dogmática 27-284
Teología de Buda 24-31-1
Teología de los textos sagrados. Contenidos teológicos (budismo) 24-278
Teología judía 26-1
Teología natural. Evidencia del mundo natural. Argumentos racionales para la creencia 2-21
Teología práctica (cristianismo) 27-4
Teología revelada. Revelación de Dios/Dioses 2-22
Teología 27-1
Teoría atómica y molecular, conceptos 544.11
Teoría científica 167.7
Teoría de colas de espera 519.248
Teoría de funciones 517.5
Teoría de la comunicación y del control (cibernética) 007
Teoría de la discontinuidad reticular de los cristales 548.7
Teoría de la economía y administración doméstica 64.01
Teoría de la luz 535.1
Teoría de la relatividad, cuestiones geométricas y métodos 514.82
Teoría de los números trascendentales 511.4
Teoría de momentos 517.982.3
Teoría del cánón legal. Jurisprudencia religiosa 2-741
Teoría del conocimiento 16
Teoría del consumo 366.01
Teoría del magnetismo 537.61
Teoría elemental de números 511.1
Teoría general de análisis combinatorio 519.101
Teoría general de la educación 37.013
Teoría general de la música 781.2
Teoría general del calor 536.1
Teoría general del estado 321.01
Teoría matemática del control 517.97
Teoría y crítica de cine (como tema) 791.32
Teoría y filosofía de la arquitectura 72.01
Teoría y filosofía de la música 78.01
Teoría y filosofía de la pintura 75.01
Teoría y filosofía de la religión. Naturaleza de la religión. Fenómeno religioso. 2-1
Teoría y filosofía del arte 7.01
Teoría y filosofía del budismo. Naturaleza del budismo 24-1
Teoría y organización del trabajo 331.1
Teoría y principios generales 57.011
Teoría, estudio y técnica literarias 82.0
Teoría, principios, fundamentos y fines de la normalización 006.01
Teorías sobre el origen de la tierra 551.12
Teorías y formas de la música antigua 781.8
Terapéutica operatoria (patología) 616-089
Terapia de grupo 615.851.6
Terapia de movimiento activo y pasivo (cinesiatría) 615.825
Terapia. Terapéutica (patología) 616-085
Terbio (química inorgánica) 546.663
Tercera edad (personas) (auxiliar común) -053.88
Terminales. Conectores (ing. eléctrica) 621.3.035.5
Terminología y lingüística legal (derecho) 340.113
Termodinámica (geología) 551.511.33
Termodinámica 536
Termoelectricidad 537.32
Termómetros de mercurio 536.512
Termoquímica 544.33
Termorrelés 681.584.6
Termostatos 536.581
Termoterapia 615.832
Terracota (cerámica) 738.6
Terrazo 666.963
Terremotos. Maremotos 550.348.436
Terrenos de caza 639.1.052
Territorios (lugar) (873)
Territorios de un estado (derecho internacional) 341.221
Territorios no ocupados (lugar) (1-075)
Territorios ocupados (lugar) (1-074)
Terror (cine) 791.221.9
Terrorismo contra las autoridades políticas 323.283
Terrorismo de estado 323.282
Tesoros generales (biblioteconomía) 025.4.05
Tesis académicas (auxiliar de forma) (043.2)
Tesis, evaluación de (ciencias sociales) 303.832.3
Tesis. Disertaciones (auxiliar de forma) (043)
Testamento (derecho civil) 347.67
Testículos como glándulas endocrinas (fisiología) 612.616.3
Tétanos (patología) 616.854
Tetracosano (química orgánica) 547.218.9
Texas (lugar) (764)
Textiles. Fibras (materiales) (auxiliar común) -037
Textos bíblicos (judaísmo) 26“652”-86E-24
Textos bíblicos no cristianos 27-28
Textos bíblicos y comentarios en Arameo (Targumos) (judaísmo) 26-254.24
Textos de lectura. Lecciones (cristianismo) 27-534.4
Textos individuales. Textos y libros nombrados (religión) 2-24
Textos Litúrgicos (cristianismo) 27-282
Textos originales (cristianismo) 27-232
Textos originales. Trabajos canónicos de escritura (budismo) 24-232

- Textos originales. Trabajos canónicos de escritura 2-232
- Textos revelados. Vedas en el sentido más amplio (hinduismo) 233-24
- Textos sagrados (judaísmo) 26-23
- Textos sagrados del hinduismo 233-23
- Textura 7.017.4
- Texturas (química física) 544.022.7
- Thessalia (Tesalia) (lugar) (495.3)
- Tíber (lugar) (282.245.22)
- Tibetano (bhotia) (lengua) =584.6
- Tiempo (meteorológico) 551.515
- Tiempo de guerra (auxiliar de tiempo) "364"
- Tiempo de laboreo del suelo (agricultura) 631.51.02
- Tiempo de paz (auxiliar de tiempo) "362"
- Tiempo de reacción 612.821.1
- Tiempo libre. Ocio 379.8
- Tiempo perdido (auxiliar de tiempo) "374"
- Tiempo. Duración 115
- Tiempos primitivos (auxiliar de tiempo) "711"
- Tiendas (edificios) 725.21
- Tiendas de campaña 685.531
- Tiendas. Minoristas (comercio) 339.176
- Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur Nacional (lugar) (829.0)
- Tierra, estructura general de la 551.1
- Tierra, superficie de la (ciencia medioambiental) 502.5
- Tierras arcillosas 666.327
- Tifones 551.515.2
- Tigris (lugar) (282.254.32)
- Tijeras. Cizallas 672.714
- Tiliáceas. Tilo (botánica) 582.685.4
- Tilópodos. Camélidos 569.733
- Tímbre, colorido. Amplitud 534.322
- Timbres de alarma 656.254.2
- Timo (zoología) 591.443
- Timo: química, acción etc. (fisiología) 612.438
- Timones 629.5.061.11
- Timorese (lengua) =712
- Timovirus 578.868
- Tímpano. Membrana timpánica (fisiología) 612.855
- Tímpano. Membrana timpánica (patología) 616.285
- Tintas de escritura 667.4
- Tintas de imprenta (negras o de color) 667.52
- Tinteros y frascos de tinta 686.861
- Tintura (industria textil) 677.027.4
- Tipo y forma de los restos (prehistoria) 903-4
- Tipografía 655.26
- Tipología de Dios/Dioses 2-146
- Tipología 159.923
- Tipos duros (Cine) 791-511
- Tipos malos (Cine) 791-54
- Tirané (Tirana) (lugar) (496.534)
- Tiras cómicas. Dibujos satíricos y humorísticos 741.5
- Tiro deportivo. Tiro al blanco (deportes) 799.3
- Tiro, técnica del (ing. militar) 623.55
- Tirol (lugar) (436.6)
- Titanio (metalurgia) 669.295
- Titanio (química inorgánica) 546.82
- Titulos. Valores (finanzas) 336.763
- Toberas de entrada y de salida, puertas, boquillas 62-225.1
- Tobillo. Tarso 617.585
- Tocados. Sombreros y gorros. Cofias 646.5
- Toga. Vestimenta religiosa. Kittel (judaísmo) 26-525.4
- Togo. República de Togo (lugar) (668.1)
- Tolerancia (budismo) 24-673.5
- Toma de corriente (ing. eléctrica) 621.336
- Toma de muestras y análisis del agua (química analítica) 543.3
- Toma de muestras. Preparación de las muestras (química analítica) 543.05
- Toma de tierra (ing. eléctrica) 621.316.99
- Tomismo 141.30
- Tono (acústica) 534.321
- Tonsilitis (amigdalitis) (patología) 616.322-002
- Topografía quirúrgica (patología) 616-089.11
- Topografía y cartografía minera 622.1
- Topografía 528
- Topografía. Cartografía (ing. militar) 623.64
- Topología 515.1
- Tora. La Ley. El Pentateuco 26-242
- Torio (metalurgia) 669.298
- Torio (química inorgánica) 546.795
- Torneos. Concursos. Regatas (deportes) 796.093.46
- Torneos. Justas. Cabalgadas (acto social) 394.7
- Tornaría 674.7
- Tornillos (ing. mecánica) 621.882.1
- Torrefactado (tostado) 641.526.7
- Torrentes y ríos turbulentos 627.14
- Tortugas marinas 639.248
- Tostado. Dorado 641.526.5
- Trabajadores agrícolas 323.333
- Trabajadores industriales 323.332
- Trabajadores manuales (personas) (auxiliar común) -057.2
- Trabajo de campo (ciencias sociales) 303.436.3
- Trabajo de campo. Trabajo de laboratorio 551.4.02
- Trabajo. Rendimiento (mecánica) 531.41
- Trabajos críticos (religión) 2-27
- Trabajos críticos. Introducciones a la Biblia 27-27
- Trabajos de doctrina, dogma. Artículos de fé. Teología sistemática. Dogmáticos 2-284
- Trabajos de doctrina, dogma. Artículos de fé. Teología sistemática. Dogmáticos (budismo) 24-284
- Trabajos interpretativos. Guía sobre la práctica (religión) 2-256
- Trabajos interpretativos. Trabajos de guía sobre la práctica (budismo) 24-256
- Trabajos litúrgicos Católicos Romanos 272-282
- Trabajos litúrgicos. Textos litúrgicos 2-282
- Tracción, clases 629.42
- Tradición oral, Formas orales (budismo) 24-262
- Tradición oral, Formas orales (religión) 2-262
- Tradición oral. La Ley oral (Mishnah) (judaísmo) 26-254.4
- Tradiciones 39
- Traducción. Transliteración 82...a/z1/7].03
- Tráfico aéreo civil, cuestiones jurídicas (derecho civil) 347.824
- Tráfico aéreo comercial 656.73
- Tráfico aéreo no comercial 656.74
- Tráfico. Conducción 656.05
- Tragedia (Cine) 791.221.3
- Tragedias (teatro) 792.21
- Tragicomedia (Cine) 791.221.28
- Trajes 687.112
- Trances (religión) 2-587.3
- Transacciones bancarias (finanzas) 336.717
- Transductores. Sensores 681.586
- Transferencia de archivos (informática) 004.772
- Transformadores de voltaje (ing. eléctrica) 621.314.222
- Transfuguismo político 328.128
- Transfusión sanguínea 615.38
- Transgresión de la ley. Indulgencias (religión) 2-428.8
- Transilvania (lugar) (498.4)
- Transistores (ing. eléctrica) 621.382.3
- Transmisión del sonido (radio, televisión, cine) 534.86
- Transmisión telegráfica (ing. eléctrica) 621.394.5
- Transparencia (óptica) 535.345.1
- Transparencias 778.25
- Transporte aéreo 656.7
- Transporte ferroviario 656.2
- Transporte marítimo 656.61
- Transporte por carretera 656.1
- Transporte 629.31
- Transporte, función del 57.016.7

- Transportes como fondo argumental (Cine) 791.237.2
- Trapezios. Anillas. Cuerdas 685.646
- Trapenses 27-789.255
- Tráquea (patología) 616.231
- Traslación. Deslizamiento (mecánica) 531.14
- Trasteros 643.9
- Trastornos de la memoria (patología) 616.89-008.46
- Trastornos del sueño (patología) 616.8-009.836
- Trastornos nerviosos (patología) 616-009
- Tratados internacionales 341.24
- Tratamiento (patología) 616-08
- Tratamiento de datos (informática) 004.62
- Travesías (ferrocarriles) 625.152
- Trefilado (ing. mecánica) 621.778.1
- Trenes (de vehículos activos y pasivos) 629.014.4
- Trenes articulados. Talgo 629.452
- Trepanación (patología) 616-089.874
- Tribunales de justicia y apelación (derecho civil) 347.992
- Tribunales penales, clases 343.19
- Trigo (cultivos) 633.11
- Trinidad y Tobago (lugar) (729.87)
- Tríos (música) 785.73
- Trogloditas (auxiliar de razas y pueblos) (=1.24)
- Trombones (instrumento musical) 681.818.2
- Trombosis cerebral (patología) 616.831-005.6
- Trompa de Eustaquio (fisiología) 612.856
- Trompas uterinas 618.12
- Trompetas 681.818.1
- Troncos. Ramas. Cortezas 635.072
- Tuberculosis (patología) 616-002.5
- Tuberculosis pulmonar (patología) 616.24-002.5
- Tuberías de desagüe (ing. sanitaria) 628.245
- Tuberías y conexiones para agua caliente 696.43
- Tubos de escape (ing. mecánica) 621.43.065
- Tubos flexibles 542.26
- Tubos. Tuberías 66.026.2
- Tucumán (lugar) (826.5)
- Tuercas (ing. mecánica) 621.882.3
- Tumores (patología) 616.24-006
- Tundra (lugar) (211.7)
- Túneles, construcción de 624.19
- Tunicia. República de Tunicia (lugar) (611)
- Tupés. Peluquines 687.516
- Tupi (lengua) =873.242
- Turba (combustible) 662.641
- Turba (minería) 622.331
- Turbinas de vapor (ing. mecánica) 621.165
- Turbobombas (ing. mecánica) 621.675
- Turbulencia 52-466
- Turismo desde el punto de vista económico 338.48
- Turkmenistán (lugar) (575.4)
- Turquía (lugar) (560)
- ## U
- Ucayali (lugar) (854.3)
- Ucrania (lugar) (477)
- Ucraniano (lengua) =161.2
- Udmurtia (lugar) (470.51)
- Uganda (lugar) (676.1)
- Úlceras intestinales (patología) 616.34-002
- Ulmáceas 582.635.1
- Ulmáceas 674.031.635.1
- Últimos profetas. Isaías. Jeremías. Ezequiel. Oseas. Joel. Amós. Abdías. Jonás. Miqueas. Nahum. Lugares cristianos. Santos Lugares 27-522
- Ultraestructura 57.012.4
- Ultraortodoxos. Movimiento hasídico (judaísmo) 26-832
- Ultraortodoxos. Ortodoxos. Heterodoxos 2-83
- Ultravioleta 535-31
- Umbelíferas 582.794.1
- Un lugar en relación con otro (lugar) (1:...)
- Undecano (química orgánica) 547.217.5
- Ungulados: mamíferos con pezuñas 599.6/.73
- Unidad central de proceso (CPU) (informática) 004.318
- Unidad de la especie humana 572.1
- Unidad monetaria (finanzas) 336.743
- Unidades administrativas locales conjuntas (1-24)
- Unidades aritméticas (informática) 004.315
- Unidades de memoria (informática) 004.33
- Unidades de proceso (informática) 004.31
- Unidades de sonar 681.883.6
- Unidades políticas o administrativas (lugar) (1-2/-4)
- Unidades. Accionadores (informática) 004.355
- Unidades. Constantes (física) 53.081
- Unidades. Constantes (instrumentos de precisión) 681.2.081
- Unidades. Constantes (Química) 54.081
- Uniformes (Industrias del vestido) 687.152
- Unión con clavijas 62-112.87
- Unión de los conductos biliares (patología) 616.363
- Unión de materiales (ing. mecánica) 621.79
- Unión de vidrios u objetos de vidrio 666.1.054
- Unión matrimonial, distintas formas (derecho civil) 347.628
- Unión y separación de la Iglesia y el Estado 322.2
- Unión, clases (ing. mecánica) 621.792.052
- Unión. Fraguado. Entrecruzamiento 544.022.8
- Uniones de muros. Esquinas. Ángulos. Aristas. Chafalanes 692.294
- Uniones estructurales, juntas, enlaces y su cálculo 24.078
- Uniones monetarias 339.738
- Uniones por adherencia 62-112.82
- Uniones por compresión 62-112.85
- Uniones soldadas 62-112.81
- Uniones y cortes (ing. mecánica) 621.778.05
- Uniones, clases (ing. mecánica) 621.791.05
- Unitarianos (cristianismo) 278.15
- Universal como lugar. Internacional (lugar) (100)
- Universalismo 17.035.2
- Universidades (arquitectura) 727.3
- Universidades (educación) 378.4
- Universo de investigación (ciencias sociales) 303.51
- Universo 524.8
- Universo, El. Asat (hinduismo) 233-17
- Universo, El. Naturaleza del Universo. Cosmología (religión) 2-17
- Untuosidad (ing. mecánica) 621.89.012.3
- Uñas 637.64
- Uñas. Enfermedades de las uñas (patología) 616.596
- Upekkha. Ecuanimidad (budismo) 24-423.789
- Uranio (materiales) (auxiliar común) -034.822
- Uranio (metalurgia) 669.822
- Uranio (química inorgánica) 546.791
- Urano 523.47
- Urbanidad 177.1
- Urbanismo 71
- Urbanización 364.122.5
- Urdidura, apresto, plegado, etc. De los hilos 677.023.7
- Urdu (Lengua) 811.214.22
- Urea y sus derivados (química orgánica) 547.495.2
- Ureidos (química orgánica) 547.495.6
- Uréteres (patología) 616.617
- Urocordados 596.2
- Urodelos 567.9

- Urogallo 639.125
 Ursulinas 27-789.45
 Urticáceas 582.635.5
 Urticales 582.635
 Uruguay (lugar) (899)
 Uso de materiales, sustancias. Aceite.
 Incienso (religión) 2-536.2
 Usos y costumbres 39
 Usuri (lugar) (282.257.58)
 Usufructo (derecho civil) 347.252
 Usura (finanzas) 336.782
 Utah (lugar) (792)
 Utensilios diversos de oficina 686.865
 Utensilios 7.022
 Utilidad marginal 330.132.2
 Uvas para producir vino
 (horticultura) 634.85
 Uzbekistán (lugar) (575.1)
- V**
- Vacaciones. Festividades y ocasiones
 conmemorativas
 (auxiliar de tiempo) "38"
 Vacaciones. Fiestas (Etnología) 394.26
 Vacaciones. Fiestas (Higiene) 613.76
 Vacío. En vacío 66-982
 Vacunaciones preventivas en general
 614.47
 Vagancia 364.273
 Vagina (Ginecología) 618.15
 Vagina y genitales externos femeninos
 (anatomía humana) 611.67
 Vagones de mercancías
 (transporte) 629.46
 Vagonetas y carretillas motorizadas
 629.427
 Vainas de cartucho
 (ing. militar) 623.455.2
 Vainilla 664.57
 Vajilla. Cristalería. Loza 642.72
 Valencia (productos químicos)
 661.8-11/-18
 Valencia 544.146.2
 Valerianella olitoria 635.57
 Valles. Terrazas 551.4.036
 Valor asegurado. Valoración 368.025.4
 Valor del conocimiento. Valor
 verdadero. Valor ético 165.5
 Valor del suelo 332.6
 Valor sentimental 330.132.6
 Valor. Ámbito del valor 164.032
 Valor. Norma 124.5
 Valoración (contabilidad) 657.92
 Valoración ácido-base
 (química analítica) 543.241
 Valoración complexométrica
 (química analítica) 543.245
 Valoración de la calidad
 forestal 630*54
 Valoración fotométrica y
 espectrofotométrica
 (química analítica) 543.48
- Valores materiales 17.023.5
 Valores medios 65.011.27
 Valores 316.752
 Valparaíso (lugar) (835.22)
 Válvulas (ing. mecánica) 621.646.2
 Válvulas arteriales del corazón
 (patología) 616.126.5
 Válvulas de camisa alternativas 62-314
 Válvulas de charnela
 (con o sin muelle) 62-335
 Válvulas de entrada 62-331
 Válvulas de escape 62-332
 Válvulas deslizantes anulares, para
 turbinas 62-315
 Válvulas equilibradas 62-334
 Vanadio (metalurgia) 669.292
 Vanadio (química inorgánica) 546.881
 Vandalismo (medio ambiente) 504.9
 Vanidad
 (patología) 616.89-008.444.5
 Vanidad 179.8
 Vanuatu (lugar) (934)
 Vapor de agua 551.57
 Varaduras 656.085.4
 Varánidos 568.112.18
 Varas. Bastones 674.73
 Varengas 629.5.023.8
 Variabilidad (astronomía) 52-56
 Variabilidad (sociografía) 303.032
 Variables de fabricación 678.011
 Variables del estado físico
 (astronomía) 52-335
 Variables, condiciones y características
 de los procesos de producción
 62-9
 Variación (Genética) 575.2
 Variación anual
 (Meteorología) 551.553.2
 Variación bacteriana
 (microbiología) 579.253
 Variación combinativa 575.222
 Variación del color 591.157
 Variación diurna 551.553.1
 Variación heterófaga 591.153
 Variación vírica 578.53
 Variaciones cíclicas, oscilación 57.034
 Variaciones de existencias
 (contabilidad) 657.445
 Variaciones de las corrientes telúricas,
 fluctuaciones, tormentas 550.375
 Variaciones en la producción y
 regulación del calor 612.55
 Variaciones en la superficie
 de la tierra 551.524.3
 Variaciones en las propiedades
 generales y físicas de la sangre
 (patología) 616.151
 Variaciones naturales
 del clima 551.583
 Variaciones raciales de las partes del
 cráneo cerebral 572.75
 Variaciones, cálculo de 517.97
 Variaciones, fluctuaciones de voltaje
 (ing. eléctrica) 621.3.015.2
- Variaciones. Herencia 591.15
 Variantes (budismo) 24-233
 Variantes (religión) 2-233
 Varices de las extremidades inferiores
 (patología) 616.147.3-007.64
 Variedades algebraicas de tres
 dimensiones 512.776
 Variedades. Revistas. Cabaret 792.7
 Varillajes de paraguas 672.92
 Varna (lugar) (497.211)
 Vasco (Euskera) (lengua) =361
 Vasco (Euskera) 811.361
 Vasijas aforadoras de fluidos 681.121.1
 Vasijas. Jarras 903.23
 Vasoconstrictores 612.183
 Vasodilatadores 612.184
 Vasos capilares
 (anatomía humana) 611.16
 Vasos de los animales inferiores
 591.416
 Vasos de papel
 (industria del papel) 676.828
 Vasos linfáticos 591.442
 Vasos y circulación linfática en general
 (patología) 616.423
 Vasos. Arterias. Aorta 591.413
 Vaupés (lugar) (861.97)
 Vedismo 231
 Vegetación en cultivos
 (botánica) 581.526.62
 Vegetación hidrófila
 (botánica) 581.526.3
 Vegetación mesofítica
 (botánica) 581.526.4
 Vegetación post-cultivo
 (botánica) 581.526.63
 Vegetación ruderal
 (botánica) 581.526.7
 Vegetación xérica
 (botánica) 581.526.5
 Vegetarianismo 613.261
 Vegetarianos (personas)
 (auxiliar común) -056.84
 Vehículos blindados
 (ing. militar) 623.438
 Vehículos de actos de culto
 (budismo) 242-524
 Vehículos de actos de culto cristiano
 27-524
 Vehículos de carga para el transporte de
 mercancías 629.35
 Vehículos de motor 629.33
 Vehículos de motor 656.13
 Vehículos o Instrumentos de culto
 (religión) 2-524
 Vehículos para carreras o fines
 deportivos 629.371
 Vehículos para el manejo de materiales
 (ing. mecánica) 621.868
 Vehículos para el transporte de
 pasajeros 629.34
 Vehículos para raíles y carreteras
 629.92
 Vehículos y ligantes 667.621

- Veilonelaceae
(microbiología) 579.845.1
- Vejez. Senectud 159.922.63
- Vejiga urinaria
(anatomía humana) 611.62
- Velas de cera 665.18
- Velas de estearina (velas de ácido estearico) 665.16
- Velas de parafina 665.17
- Velas de sebo 665.15
- Velas, fabricación de 665.14
- Velatorio. Vigilia 393.4
- Veleros, balandros y pequeños yates a vela 629.525
- Veloziaáceas 582.576.1
- Velloziales 582.576
- Velocidad (astronomía) 52-68
- Velocidad (fisiología) 612.761
- Velocidad (mecánica) 531.112
- Velocidad de calentamiento (metalurgia) 669-151.6
- Velocidad de la corriente sanguínea en las arterias, venas y capilares. Medición 612.15
- Velocidad de propagación 534.22
- Velocidad de reacción 544.421
- Velocidades radiales 52-325.4
- Velopalatales 81'342.52
- Venas (patología) 616.14
- Venas (anatomía humana) 611.14
- Venas. Filones (minería) 622.032
- Venas. Vena porta 591.414
- Venenos de origen animal (química orgánica) 547.993
- Venenos en general 615.91
- Venenos. Toxinas 591.145
- Venezuela (lugar) (87)
- Venta a crédito 658.843.5
- Venta al por mayor 658.86
- Venta al por menor 658.87
- Venta de billetes 656.035
- Venta de medicamentos 614.27
- Venta de sellos 656.835.16
- Venta de tóxicos, narcóticos 614.28
- Venta. Cesión. Compra (derecho civil) 347.451
- Venta. Reventa. Permuta 64.069.72
- Ventanas 692.82
- Ventanasillas. Parabrisas 629.3.023.26
- Ventas y saldos como métodos promocionales 659.167
- Ventas, departamento de 658.8.07
- Ventilación (ing. sanitaria) 628.854
- Ventilación (minería) 622.4
- Ventilación del alcantarillado (ing. sanitaria) 628.23
- Ventilación 022.8
- Ventilación 644.1
- Ventilación. Acondicionamiento de aire 697.9
- Ventiladores 697.953
- Ventrículos cardíacos (patología) 616.124
- Venus 523.42
- Veracruz (lugar) (726.1)
- Verano (auxiliar de tiempo) "322"
- Verbenáceas. Tectona (teca) 674.031.929.3
- Verbigeración (patología) 616.89-008.434.1
- Verbos y formas verbales 81'367.625
- Verdad. Falsedad (metafísica) 111.83
- Verdolaga 635.46
- Verificación del material 311.214
- Verificadores de presión 629.3.054.23
- Vermes. Gusanos. Helminthos (paleontología) 565.1
- Vermes. Gusanos. Helminthos (zoología) 595.1
- Vermont (lugar) (743)
- Vermut 663.837.5
- Versión (patología) 616-089.888.4
- Versiones (budismo) 24-235
- Versiones (religión) 2-235
- Versiones adaptadas, revisadas y corregidas (auxiliar de lengua lengua) =025
- Versiones de la Biblia 27-235
- Versiones originales (sin adaptar, sin revisar) (auxiliar de lengua) =021
- Versiones, material anecdótico (budismo) 24-315
- Versiones, material anecdótico (religión) 2-315
- Verso y modelo silábico (según las características numéricas) 801.65
- Vertebrados 567/569
- Vertederos de basuras 692.758
- Vertederos de pozo 627.834
- Vertederos diversos y dispositivos de acceso 692.75
- Vertederos fijos 627.431
- Vertederos móviles 627.432
- Vertido de aguas residuales al suelo (ing. sanitaria) 628.396
- Vertido de residuos a la atmósfera (ing. sanitaria) 628.395
- Vertido de residuos en los cursos de agua (ing. sanitaria) 628.541
- Vertido y aprovechamiento de residuos urbanos (ing. sanitaria) 628.47
- Vértigo 612.886.3
- Vesícula biliar (patología) 616.366
- Vespertiliónidos: murciélagos comunes 599.426
- Vespidae. Vespidos 595.798
- Vestido, accesorios del 687.25
- Vestido. Cuidados corporales 646
- Vestidos 687.122
- Vestimenta protectora 62-786
- Vestimenta 903.24
- Vestimenta. Indumentaria 391
- Vestimentas. Ropa. Vestidos. Cubre cabezas (religión) 2-525.4
- Vestlandet (lugar) (481.5)
- Vestuario. Equipo 355.66
- Vía de eliminación (patología) 616-034
- Vía Láctea (región) (lugar) (151.24)
- Viaductos 624.21.037
- Viaje al mundo espiritual. Ascensión. Descenso 2-188.3
- Viajes de descubrimientos. Expediciones 910.4
- Viajes de placer. Turismo 379.85
- Viajes, visitas de estudios 65.012.126
- Viales y vías férras 627.351
- Viana do Castelo (lugar) (469.111)
- Vías aéreas (ordenación del territorio) 711.77
- Vías de acceso del ordenador (informática) 004.32
- Vías de circulación (ordenación del territorio) 711.7
- Vías de ferrocarril, de tranvías 624.21.095.325
- Vías de las pérdidas de calor 612.52
- Vías de tránsito para personas y animales (juntos). Cañadas 625.711.5
- Vías férras (ordenación del territorio) 711.75
- Vías interiores navegables (ing. hidráulica) 626.1
- Vías peatonales 625.711.6
- Vías urbanas 625.712
- Vibración, ruido, calor, efectos de (medio ambiente) 504.6
- Vibraciones del suelo, perturbaciones 624.131.55
- Vibraciones intramoleculares 544.162.7
- Vibraciones, prevención y control de 629.3.015.5
- Vibraciones. Acústica 534
- Vibrionaceae (microbiología) 579.843
- Vicarios 2-542.7
- Vichada (lugar) (861.98)
- Vicios. Defectos 179.8
- Víctimas (religión) 2-484
- Víctimas de la guerra (religión) 2-484.5
- Víctimas de las circunstancias (personas) (auxiliar común) -058.6
- Víctimas del crimen (religión) 2-484.3
- Victimología 343.98
- Victimología 343.988
- Victoria (lugar) (945)
- Vida animal 7.042
- Vida de Buda 24-312
- Vida de los estudiantes 371.8
- Vida de los fundadores. Familia del fundador (religión) 2-312
- Vida después de la muerte (budismo) 24-187
- Vida después de la muerte (hinduismo) 233-187
- Vida después de la muerte (religión) 2-187

- Vida después de la muerte. Vuelta a la vida (cristianismo) 27-187
- Vida espiritual (budismo) 24-584
- Vida espiritual. Ejercicios espirituales (cristianismo) 27-584
- Vida espiritual. Ejercicios espirituales 2-584
- Vida familiar, cambio en la 364.142
- Vida familiar. Sistemas de parentesco (usos y costumbres) 392.3
- Vida familiar. Solidaridad familiar 173.7
- Vida humana. Sufrimiento. Pecado (hinduismo) 233-185
- Vida mental, características 159.922
- Vida militar en período de paz y de guerra 355.12
- Vida pública 394
- Vida social 39
- Vida vegetal 7.043
- Vida. Muerte. Vitalismo 612.013
- Videocámaras (ing. eléctrica) 621.397.42
- Videoconferencia por ordenador (informática) 004.773.5
- Videodiscos (informática) 004.085.4
- Vides (botánica) 581.526.43
- Vidrieras 748.5
- Vidrio de laboratorio en general (química) 542.23
- Vidrio hueco en general 666.17
- Vidrio ornamental 666.16
- Vidrio prensado 666.185
- Vidrio pretensado 666.181
- Vidrio soluble (productos químicos) 661.683
- Vidrio y materiales análogos (materiales) (auxiliar común) -033.5
- Vidrio, clases 666.11/.28
- Vidrio, corte del 686.6
- Vidrio, defectos del 666.119
- Vidrio. Artículos de vidrio (Industria del vidrio) 666.11
- Vidrio. Vidrio de ventanas. Espejos, esmaltes, etc. 691.6
- Vidrios chapados con vidrio coloreado 666.25
- Vidrios coloreados transparentes 666.24
- Vidrios dispersantes de la luz 666.26
- Vidrios grabados 666.28
- Vidrios ópticos 666.22
- Viento y turbulencias 551.55
- Viento 632.117
- Viernes (auxiliar de tiempo) "342.5"
- Viernes de Ceniza (cristianismo) 27-565.42
- Vietnam. República Socialista de Vietnam (lugar) (597)
- Vigas y viguetas 624.072.2
- Vigilancia y control de la vía (ferrocarriles) 625.171
- Vigilancia y control de vehículos 681.124.7
- Vinaya pitaka. Cesto de normas de la disciplina monástica (budismo) 24-244
- Vino. Elaboración de vinos 663.2
- Viola. Viola alta 681.817.2
- Violales. Salicales 582.681
- Violencia (Cine) 791.221.6
- Violines. Viola de amor 681.817.1
- Violonchelo. Viola de gamba (viola baja) 681.817.3
- Virado 77.018.65
- Virginia (lugar) (755)
- Virología 578
- Virtudes (cristianismo) 27-423.7
- Virtudes cívicas. Valor cívico 172.13
- Virtudes individuales (budismo) 24-423.77
- Virtudes individuales (hinduismo) 233-423.77
- Virtudes 179.9
- Virulencia vírica 578.72
- Virus (informática) 004.491.22
- Virus, clasificación estructural 578.34
- Virus, clasificación y sistemática 578.8
- Virutas de corteza. Paja de arroz 677.546
- Viscosidad (química analítica) 543.318.3
- Viscoso 62-404.2
- Vishnuismo (hinduismo) 233.2
- Visibilidad (geología) 551.591
- Visigodo (lengua) =114.3
- Visión estereoscópica (informática) 004.923
- Visiones (religión) 2-587.5
- Visita (religión) 2-466
- Visitas de inspección 65.012.67
- Visores (fotografía) 771.371
- Vista. Visión 159.931
- Vístula (Wisla/Weichsel) (lugar) (282.243.61)
- Visualización 629.7.058.7
- Vitaminas (farmacología) 615.356
- Vitaminas (química analítica) 543.645.5
- Vitaminas. Sustancias promotoras del crecimiento (alimentos) 641.18
- Vitaminas. Sustancias similares. Vitaminología (bioquímica) 577.16
- Viticultura 634.8
- Viveros 635.037
- Vivérridos 599.742.5
- Vivienda 351.778.5
- Vivienda, condiciones deseadas 365.4
- Vivienda. Vecindad. Sociología urbana 316.334.54
- Viviendas en propiedad 332.852
- Viviendas multifamiliares 728.2
- Viviendas ocasionales y móviles 728.7
- Viviendas prehistóricas 903.3
- Viviendas unifamiliares. Viviendas urbanas 728.3
- Viviparidad 591.567
- Vocación religiosa (cristianismo) 27-733
- Vocales 81'342.41
- Vocativo 81'366.542
- Vojvodina (lugar) (497.113)
- Voladuras. Explosivos (minería) 622.235
- Volantes de inercia 62-562
- Volapuk (diseñado por Schleyer) (lengua) =921
- Volatilidad. Presiones parciales (Química) 54-145.56
- Volatilización de la fase no metálica 66.049.7
- Volcanes y erupciones submarinas 551.214
- Voleibol (deportes) 796.325
- Volga (lugar) (282.247.41)
- Volición. Voluntad. Intención 159.947
- Voltaje de descarga (ing. eléctrica) 621.3.015.5
- Volumen de producción 66.012.4
- Volumen de ventas 339.144
- Volumen específico 533.11
- Volumetría 544.038
- Voluntad, conación y movimiento 159.943
- Voralberg (lugar) (436.7)
- Voto de confianza 328.161.4
- Voz. Habla. Fonación 612.78
- Vudú. religión vudú 259.43
- Vuelo en aeroplano 797.55
- Vuelo en globo, dirigibles 797.54
- Vulcanicidad. Vulcanismo. Volcanes 551.21
- Vulcanización 678.028
- Vulgaridad 177.1

W

- Warszawa (Varsovia) (lugar) (475.1)
- Washington (lugar) (797)
- Water polo 797.253
- West Virginia (Virginia Occidental) (lugar) (754)
- West-Vlenderen/Flandre Occidentale (Flandes Occidental) (lugar) (493.3)
- Wicca. Brujería, hechicería 257.22
- Wien (Viena) (lugar) (436.1)
- Wisconsin (lugar) (775)
- Wojewodztwo krakowskie. Krakow (Cracovia) (lugar) (438.31)
- Wojewodztwo warszawskie. Warszawa (Varsovia) (lugar) (438.11)
- Wolframio 669.27 (metalurgia), 546.78 (química inorgánica)
- Wyoming (lugar) (787)

X

Xantofila. Caroteno (carotina)
 (química orgánica) 547.978.8
 Xantófitos
 (algas verdeamarillentas) 561.268
 Xantófitos: algas verdeamarillentas
 582.268
 Xenartros (desdentados) 599.312
 Xenón (química inorgánica) 546.295
 Xifosuros 565.392
 Xilidina (química orgánica) 547.552.2
 Xilosa
 (química orgánica) 547.455.526
 Xinjiang Uygur Zizhiqu (lugar) (516)
 Xiphosura 595.392
 Xizang Zizhiqu. Región Autónoma del
 Tíbet (lugar) (515)

Y

Yacimiento (cuerpo mineralizado)
 o relleno (minería) 622'113
 Yacimientos de cobalto y níquel
 553.48
 Yacimientos de cobre 553.43
 Yacimientos de cromo 553.46
 Yacimientos de estaño 553.45
 Yacimientos de manganeso 553.32
 Yacimientos de oro y de plata 553.41
 Yacimientos de piedra natural 553.5
 Yacimientos de piedras preciosas 553.8

Yacimientos de plomo y zinc 553.44
 Yacimientos de rocas carbonáceas.
 Yacimientos de hidrocarburos
 553.9
 Yacimientos subterráneos
 (minería) 622.016
 Yacimientos superficiales
 (minería) 622.015
 Yacimientos, carácter geológico
 de los 622.03
 Yacimientos, clasificación
 genética 553.06
 Yang-tze Kiang o río Azul
 (lugar) (282.252.3)
 Yemen (lugar) (533/534)
 Yeso 631.821
 Yeso. Cemento (materiales)
 (auxiliar común) -033.2
 Yeyuno (patología) 616.343
 Yibuti. República de Yibuti
 (lugar) (677.1)
 Yodo y compuestos de yodo
 (productos químicos) 661.47
 Yucatán (lugar) (726.4)
 Yugoslavia. Serbia. Montenegro
 (lugar) (497.1)

Z

Zambeze (lugar) (282.261.3)
 Zambia. Rhodesia del Norte hasta
 1964 (lugar) (689.4)

Zan (lengua) =353.3
 Zanahorias (cultivos) 633.43
 Zanahorias 635.13
 Zapatos 646.46
 Zapatos 685.341
 Zarzamora (horticultura) 634.71
 Zimbabue. República de Zimbabue
 (lugar) (689.1)
 Zinc (química inorgánica) 546.47
 Zirconio
 (química inorgánica) 546.831
 Zodiaco 133.522.2
 Zona de árboles (lugar) (23.071)
 Zonas de aparcamiento (ordenación del
 territorio) 711.553.2
 Zonas de comedor 643.41
 Zonas desmilitarizadas (lugar) (1-077)
 Zonas fronterizas (lugar) (1-04)
 Zonas militares (ordenación del
 territorio) 711.559.6
 Zonas militares en tiempos de guerra o
 posguerra (lugar) (1-07)
 Zonas para beber 643.42
 Zonas y áreas escolares 371.612
 Zoología general 591-2/-9
 Zoología 59
 Zoológicos 791.8
 Zootecnia 63
 Zoroastrismo 254.2
 Zorros 599.742.17
 Zorros 636.934.2
 Zumos de frutas y verduras 663.81
 Zürich (lugar) (494.34)

Esta segunda edición de la *CDU abreviada* es una adaptación de la Norma UNE 50001:2000 *Clasificación Decimal Universal*, y de su modificación del año 2004. Esta publicación surgió con el objetivo de facilitar las tareas de clasificación de obras bibliográficas, siendo además de extraordinaria utilidad para fines docentes.

La eliminación de términos se ha realizado con gran rigor, preservándose en todo momento la propia estructura, características y sistematización de la CDU. Así, únicamente se han eliminado aquellos números clasificatorios menos usuales y característicos en el contexto científico y cultural de los países de habla hispana, sin que se haya alterado la estructura, sistematización y notación general de las tablas.

Su fácil manejo convierte a la *CDU abreviada* en un instrumento imprescindible para la docencia y el aprendizaje de las características y fundamentos de la CDU. Asimismo, esta obra constituye una herramienta necesaria para aquellos profesionales que realizan labores de documentación en su trabajo, permitiéndoles localizar con mayor rapidez los términos incluidos en la clasificación.