

## **Proyecto interdisciplinario.**

Universidad Nacional de Mar del Plata.

### **Construcción participativa de un soporte habitable para los IN-visibilizados sociales.**

*Desde “Hábitat para los invisibles”, hacia el reclamo de difusión del programa “hábitat y ciudadanía”.*

**Autor: González, Carlos Nicolás. Estudiante de Arquitectura.**

La participación de “Hábitat para los invisibles” en esta jornada - que tiene como objetivo profundizar el requisito obligatorio de las practicas socio-comunitarias en los distintos planes de estudio – pretende fomentar uno de los programas interinstitucionales e interdisciplinarios que la universidad debería verse obligada a popularizar.

Esta experiencia participativa es fruto de un extenso y comprometido proceso del programa “**Hábitat y Ciudadanía**” con sede en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Director: Cacopardo, Fernando Alfonso (Instituto de Investigación en Tecnología, Desarrollo Urbano y Vivienda). El propio desenvuelve tareas desde el año 2004 en distintos barrios y asentamientos informales del Partido de General Pueyrredón y la región sur bonaerense en el marco del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET).

En esta ocasión, el programa se enlazo con el **Instituto superior de Formación Docente y Técnica Nº 31 de Necochea, y “Hábitat para los invisibles”** ([www.facebook.com/Habitat para los invisibles](http://www.facebook.com/Habitat%20para%20los%20invisibles)), presentándose como un grupo de estudiantes universitarios (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño / Facultad de Ingeniería), con intenciones de transformar la realidad de aquellos en situaciones de extrema vulnerabilidad habitacional. El mismo coopera con los emprendimientos barriales en curso y otras iniciativas que el Programa “Hábitat y Ciudadanía” viene desarrollando en el marco de las tecnologías sociales para la construcción de componentes elementales en una vivienda (Bloques de cemento, bloques de tierra compactada, pilares de luz, ventanas de hormigón), y la producción de módulos habitacionales y sanitarios con respaldo de diferentes actores sociales que se anuncian como redes cooperativas.

La experiencia participativa e interdisciplinaria de los estudiantes se llevó a cabo en el Barrio “Tiro Federal” en la zona Norte de la ciudad de Necochea, Provincia de Buenos Aires; Ofreciéndose aporte a la construcción de un “módulo de rescate social” a partir de la propuesta de un soporte de hábitat, que signifique un transcurso de restitución de derechos humanos y ciudadanos.

En el marco de un proceso interactivo de construcción social y técnica, se articularon sistemas tecnológicos, personas, instituciones, técnicos, segmentos del estado, empresas, universidades, facultades, instituciones académicas de investigación y desarrollo, organizaciones de la sociedad civil, y la población destinataria de cada territorio.

En un intervalo de formación de conocimientos prácticos y autoconstrucción asistida, se llegó a materializar un habitáculo básico de treinta y dos metros cuadrados. El proyecto constó de una platea de hormigón en la que se incluyó la instalación sanitaria para el montaje de un baño; una cubierta liviana de estructura metálica con aislación hidrófuga y chapa.

El propósito alcanzó una participación de veinticinco personas, y se desarrolló en Junio del presente año durante tres jornadas completas y continuas de diez horas con una pausa para el almuerzo y la verificación del cronograma.

Las capacitaciones para la producción de los componentes y los montajes se desarrollaron durante el proceso productivo - en el que vecinos del área de influencia, y estudiantes, docentes y graduados de las instituciones interactivas - participaron en los empleos de replanteo de columnas y bases, nivelación del terreno, excavación de tierra, construcción y colocación de vigas de encadenado y maya de hierro para la platea, producción y colocación de la estructura metálica, colocación de aislante hidrófugo y cerramiento de chapa, diseño y montaje de la instalación sanitaria, llenado de platea, y producción de diez bloques de cemento.

*“...Son cosas chiquitas. (...). Pero quizá desencadenen la alegría de hacer, y la traduzcan en actos. Y al fin y al cabo, actuar sobre la realidad y cambiarla, aunque sea un poquito, es la única manera de probar que la realidad es transformable.” Eduardo Galeano.*

### **“Hábitat para los Invisibles”**

#### **Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño:**

**González**, Carlos Nicolás; **Souto**, Agustina; **Blanco**, Macarena (Graduada); **Chillé**, María Florencia;  
**Souto**, Maximiliano; **Kloster**, Martin; **Toce**, Juan José; **Adamo**, Sofía; **Ananía**, Julián;  
**Freire**, Patricio (Graduado); **Cesari**, Matías; **Cacopardo**, Gabriel; **Moretti**, Federico; **Galvan**, Marcos;  
**Guaschino**, Ignacio; **Picciani** Bibiana (Docente); **Mitideri**, Antonela; **Valle**, Nicolás.

#### **Facultad de Ingeniería:**

**Melián**, Isaac (Graduado); **Ispizúa**, Jeremías.

#### **Facultad de Ciencias. Económicas y Sociales:**

**Ispizúa**, Yanina.