



## **TALLERES DE AUTOCONSTRUCCIÓN**

**Centro Comunitario Intercultural.**

Sector 5, Cañada Real



## ANTECEDENTES

Como consecuencia del compromiso previsto en el Pacto Regional por la Cañada Real en relación al fomento de las relaciones interculturales, nace el acuerdo de construir un Centro Sociocomunitario en la parcela 37B del Sector V en el que la Comunidad de Madrid cede el terreno y el Ayuntamiento de Madrid licita su construcción y posterior gestión.

La iniciativa que impulsa el Área de Coordinación Territorial y Cooperación Público-Social del Ayuntamiento de Madrid y ejecuta la EMVS persigue el objetivo de constituir un espacio de trabajo y punto de encuentro entre la administración pública, los vecinos y vecinas de Cañada Real y las entidades sociales que trabajan en el terreno. La construcción del edificio que tendrá esta función nos ha sido adjudicada por procedimiento abierto al equipo de Recetas Urbanas con un proyecto en el que, en la línea de nuestra metodología de trabajo, apostamos por la autoconstrucción como medio para favorecer la participación, garantizar un mejor uso e impacto de los espacios y hacer frente a diversas realidades sociales complejas.

## OBJETIVO Y ESTRATEGIA METODOLÓGICA

***A) Talleres en diferentes puntos de Madrid junto a diferentes agentes para la construcción de elementos prefabricados del Centro Comunitario.***

Con esta iniciativa buscamos generar sinergias y espacios de encuentro y de convivencia entre agentes próximos a Cañada y agentes externos con el fin de favorecer la inclusión y la eliminación del estigma al que está sometida la población de Cañada, así como de dar visibilidad a la iniciativa.

Para lograr este objetivo trabajamos a través de talleres de autoconstrucción de carácter formativo adaptados al contexto en el que se desarrollan: centros educativos con alumnado de Educación Infantil, Primaria, Secundaria y E. Superior; salud mental; diversidad; etc.

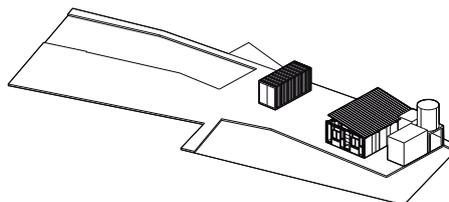
Por otra parte, perseguimos el objetivo de hacer partícipes de la construcción del centro a los vecinos y vecinas de Cañada Real que no pueden estar presentes por encontrarse en un centro penitenciario. Es así como, junto a Solidarios Para el Desarrollo, planteamos la iniciativa de construir un módulo prefabricado con población de Cañada Real en el Centro Penitenciario Madrid V de Soto del Real y el Centro Penitenciario Madrid III de Valdemoro que posteriormente será trasladado a la parcela 37B del Sector V.



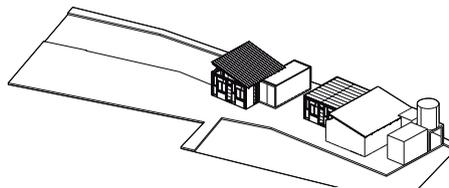
**B) Autoconstruir en la parcela 27B del Sector V.**

El objetivo es que las actividades dirigidas a la autoconstrucción del Centro Comunitario convivan con otro tipo de actividades sociales, artísticas y culturales así como con momentos de convivencia: música, teatro, comidas, etc. Además, en Noviembre inauguramos los primeros espacios que integran el centro, con lo que dichos espacios ya podrán ser gestionados/utilizados para desarrollar actividades mientras termina la construcción.

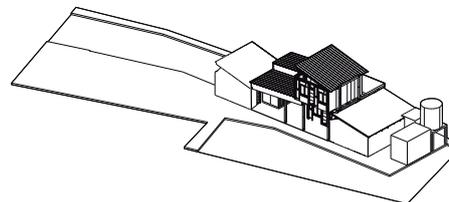
**FASE 1**  
**SALA MULTIFUNCIONAL**  
**COCINA Y BAÑOS**



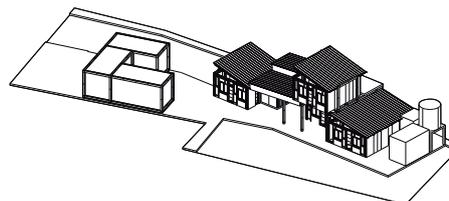
**FASE 2**  
**2 TALLERES**



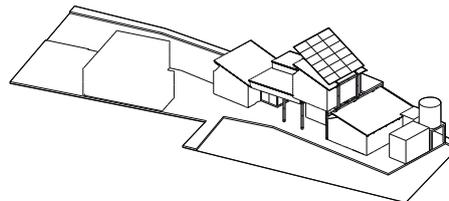
**FASE 3**  
**TALLER + RH**



**FASE 4**  
**DESPACHOS**



**FASE 5**  
**SISTEMA ENERGÉTICO**





## FASE 0

*Descripción:*

Prefabricación

*Lugar:*

CEM Hipatia FUHEM

*Horas:*

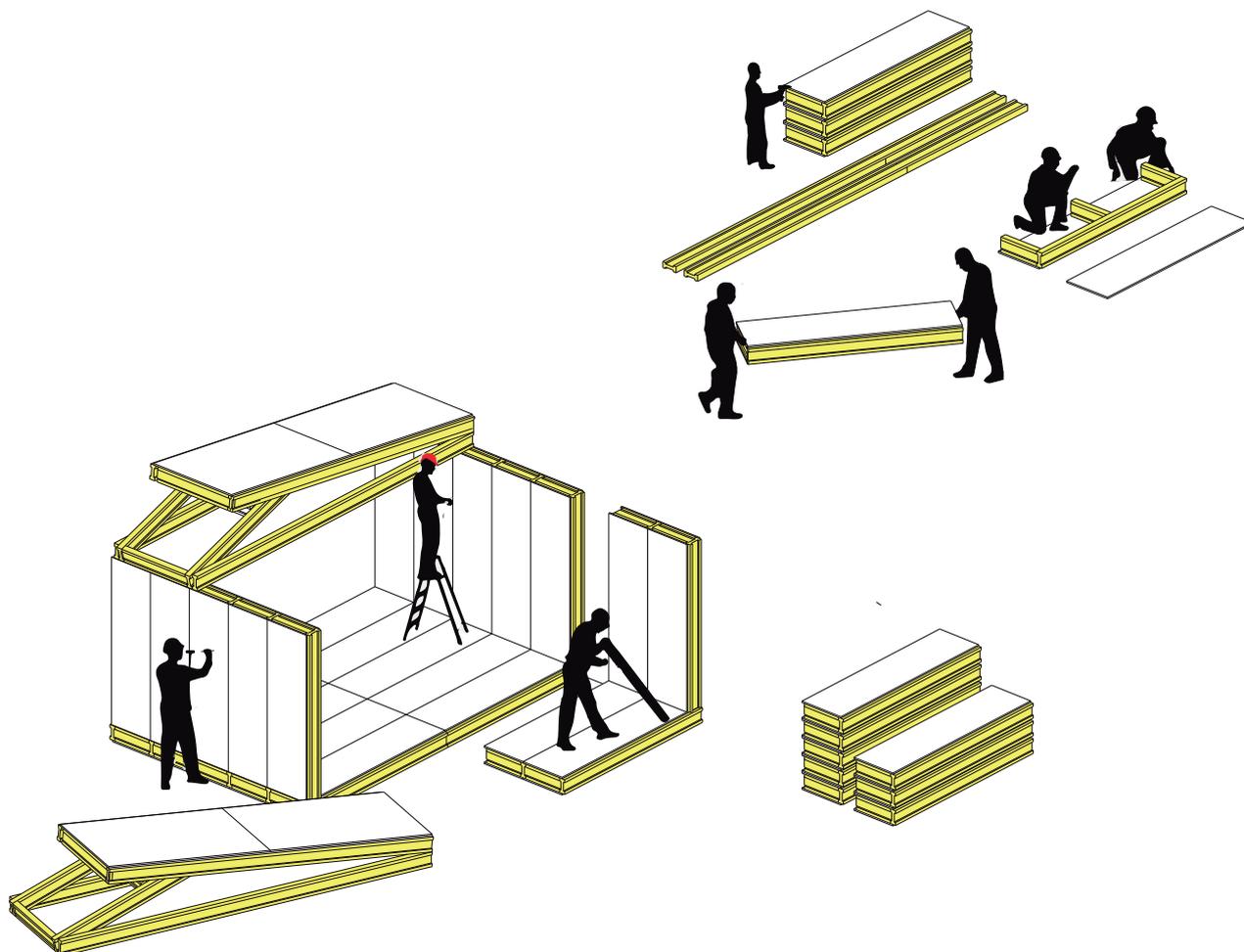
50h

## RESUMEN

El taller consiste en la prefabricación de una estructura de madera para conformar un espacio de **50 m<sup>2</sup>** incluyendo muros estructurales, forjados y cubierta.

## METODOLOGÍA

La construcción se lleva a cabo a través de talleres de carácter formativo en los que se explica a los participantes el sistema constructivo empleado, el uso correcto de equipos y herramientas y las técnicas preventivas para el trabajo con el material. Para ello se facilitará a los participantes unas fichas de montaje con la explicación de los contenidos del taller.





## RECURSOS

### MATERIALES

Descripción	Cantidad	Recurso
Vigas de madera H20 de 590x20x8 cm	50 ud.	Recetas Urbanas
Tablero OSB de 250x125x1,8 cm	40 ud.	Recetas Urbanas
Tornillo tirafondo 700x6 mm	1440* ud.	Recetas Urbanas
Aislante fibra de madera 60x125x5cm	80 ud.	Recetas Urbanas
Panel Sandwich de 680x110x5 cm	6 ud.	Recetas Urbanas
Carpinterías recicladas	12 ud.	Recetas Urbanas

### HERRAMIENTAS

Descripción	Cantidad	Recurso
Taladro de batería 18V Dewalt	4 ud.	Recetas Urbas
Sierra circular	1 ud.	Recetas Urbanas
Sargentos	4 ud.	Recetas Urbanas
Metro, Escuadra, lápices.	2 ud.	Recetas Urbanas
Guantes	10 ud.	Recetas Urbanas
Gafas	3 ud.	Recetas Urbanas
Alargador	1 ud.	Recetas Urbanas

### TRANSPORTE

Descripción	Cantidad	Recurso
-------------	----------	---------

## ACTIVIDADES Y TEMPORALIZACIÓN

Actividad	DICIEMBRE									
	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21
<b>Construcción de forjados</b> prefabricados con vigas H20 y tablero OSB incluyendo aislante.										
<b>Construcción de paredes</b> con vigas H20 y tablero OSB incluyendo aislante.										
<b>Construcción de cubierta</b> inclinada regulable con vigas con vigas H20 y tablero OSB incluyendo aislante.										
<b>Diseño y construcción de paredes con carpinterías recicladas</b> con vigas H20 y tablero OSB incluyendo aislante.										