

CONCURSO UPC - LIVING LAB LOW 3

Diseño de un concepto de interiorismo para la casa solar LOW3 – Solar Decathlon Europe 2010

Abierto a estudiantes UPC / FPC



ENTREGA PRORROGADA HASTA 18 DE MAYO!

Objetivo

El objetivo es el desarrollo de un concepto de espacio interior para la casa solar LOW3 que durante el QM Primavera 2011 será puesta en funcionamiento como *LIVING LAB* en el Campus Sant Cugat.

Objetivo final es la realización de un concepto innovador de interiorismo – realización de muebles/elementos que corresponden a los siguientes conceptos básicos del prototipo:

LOW ENERGY - LOW IMPACT - LOW COST

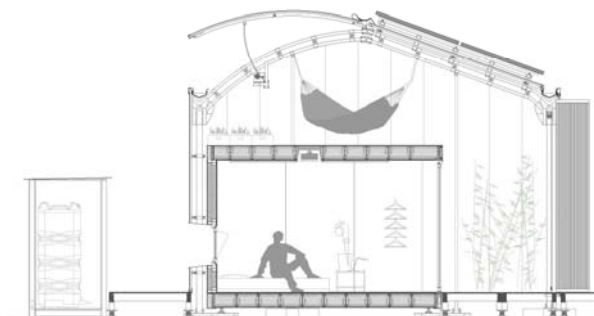
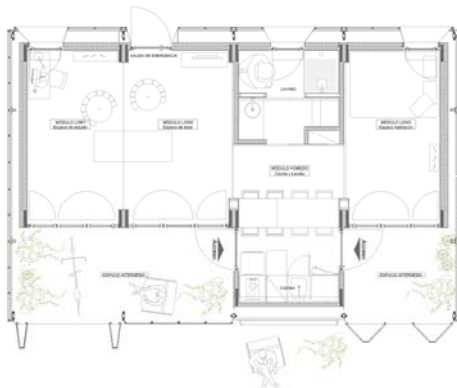
Presupuesto máximo de material: **1.000 Euros**

Realización a través de auto construcción con estudiantes en el taller del Campus

Programa y temáticas por explorar

1. Concepto interior de vivienda para una pareja / 3 estudiantes / vivir y trabajar

Se requiere el diseño de elementos y mobiliario que permiten el uso optimizado del prototipo para una ocupación con 2 o 3 personas con la posibilidad de tener un lugar de trabajo y estudio mínimo



2. Espacios interiores / intermedios / exteriores y su uso acorde al momento del año
Por su concepto de utilización de espacios interiores, intermedios y exteriores, la flexibilidad del mobiliario para ser utilizado/almacenado/extendido acorde a las necesidades durante las diferentes épocas del año requiere soluciones innovadoras.

3. Espacios de almacenamiento en viviendas mínimas
Por tratarse de una vivienda mínima, el espacio de almacenamiento es esencial para su buen funcionamiento. El inteligente diseño interior puede proporcionar dichos espacios sin condicionar la percepción de un espacio amplio y flexible.

4. Activación del espacio superior: acceso, función, calidad
El espacio intermedio superior del prototipo LOW3 aporta grandes posibilidades de ampliación de la vivienda y de uso acorde a las condiciones climáticas y las exigencias de confort de los habitantes. El acceso a dicho espacio no ha sido solucionado y puede dar lugar a interesantes propuestas.



5. Autoconstrucción (economía de los medios) y bajo impacto ambiental
Todas las propuestas deben basarse en conceptos de autoconstrucción de muy bajo presupuesto y materiales de bajo impacto ambiental, con el fin de una solución coherente con el concepto global del prototipo.



Fecha de entrega:

Presentación del proyecto: marzo 2011 – vistas al prototipo por concertar

Entrega de propuestas hasta **18 de mayo 2011, 14.00 horas**

Lugar de entrega:

CISOL, Edificio CRITT, ETSAV, Sant Cugat del Vallés a/a: Torsten Masseck

Formato de entrega:

2 planos A1 (horizontal) en soporte rígido:

Plafón 1: Propuesta general

Plafón 2: Detalles constructivos, proceso de montaje, presupuesto, evaluación del impacto ambiental de la propuesta

Memoria escrita formato A4, máx. 5 páginas con presupuesto material y ejecución.

Maquetas de las piezas diseñadas a escala 1:20 que se implementaran en la maqueta general existente de la casa (opcional)

Sobre cerrado con nombres de los autores, datos de contacto y lema/número de identificación que permite vincular autores y proyecto.

Los planos entregados y la memoria no deben contener los nombres de sus autores sino solo un lema o un número de identificación que permite vincular posteriormente los proyectos con sus autores.

Resolución

El concurso se resuelve mediante decisión de un jurado convocado para este fin, consistente de profesores del Máster de Interiores y otros expertos invitados.

Premios

Se otorgará un único **primer premio consistente en un vale para libros de un valor de 300 Euros** para la Cooperativa de Arquitectos. Se puede declarar ganador a más que un equipo, con el reparto correspondiente del premio. Se puede también declarar desierto el premio.

Realización

Se pretende la **realización parcial o total de la propuesta ganadora**, si los medios del proyecto *LIVING LAB LOW3* lo permiten durante los meses **mayo/junio 2011**. El equipo ganador estará invitado de participar en ello y acepta con la participación en el concurso, ceder los derechos de autor para dicha realización, manteniendo siempre la propiedad intelectual sobre su propuesta.

Responsables académicos:

Torsten Masseck, Coque Claret

Más información:

CISOL: cisol@etsav.upc.edu / 93 401 25 47 / 654 42 80 19 / www.cisol.com.es

LOW3: www.low3.upc.edu