

Cuenta atrás para el inicio del concurso de universidades europeo  
“SOLAR DECATHLON 2014”



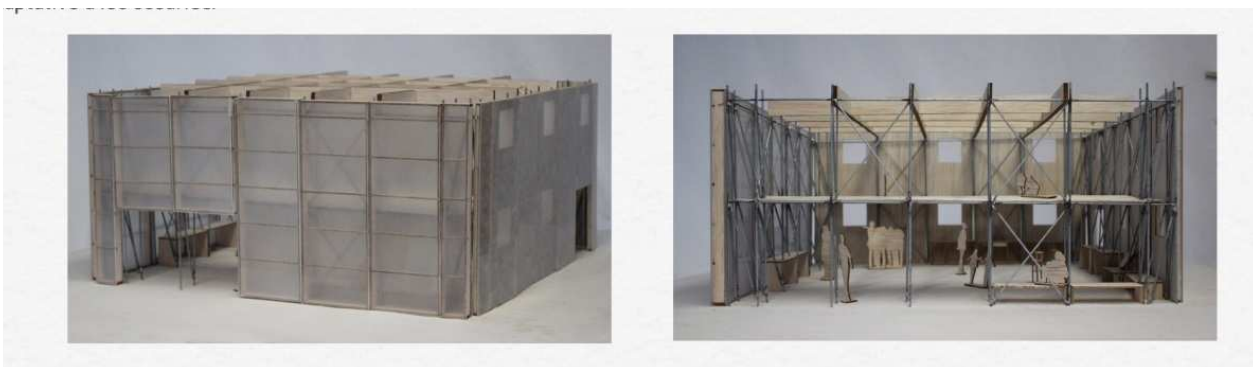
BRONZE SPONSOR



Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès.

Universitat Politècnica de Catalunya

C/Pere Serra 1-15, 08173 Sant Cugat del Vallès



Por tercera vez desde su llegada a Europa del Concurso de Universidades “SOLAR DECATHLON”, acompañamos a la “Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès” perteneciente a la Universidad Politècnica de Catalunya.

Este Concurso tiene cuatro propósitos fundamentales: **Concienciar** en las energías renovables, **Fomentar** las tecnologías solares, **Sensibilizar** a los estudiantes de su uso y **Demostrar** de forma palpable que se pueden construir casas perfectamente habitables y económicas.

La Estanqueidad del prototipo presentado está resuelta con los sistemas de la firma alemana **pro clima**® figurando con tal motivo entre sus sponsors. En esta ocasión se ha trabajado el plano de estanqueidad al aire y agua de la fachada ventilada, partiendo de la pantalla FRONTA WA, muy resistente al desgarro y de una excelente protección al viento, garantizando así el funcionamiento del aislamiento.

La UPC es la única Universidad europea que ha participado de forma consecutiva en todas las convocatorias desde 2010. Del proyecto LOW3 (Bajo impacto, Baja demanda de energía y Bajo coste) ganador del 1er Premio de arquitectura en 2010, al proyecto ECO, en 2012, como

## Cuenta atrás para el inicio del concurso de universidades europeo “SOLAR DECATHLON 2014”

búsqueda de la auto-suficiencia a través del equilibrio de la cooperación de los procesos, con la naturaleza, alcanzando el 8º puesto de las 18 participantes.

En esta ocasión se propone un proyecto con base en la rehabilitación, queriéndolo llevar más allá del sentido constructivo y técnico.

La propuesta RESSÒ es una metodología y el prototipo aparece como consecuencia directa de entender la vida como “colectivo”.

Desde BIOHAUS deseamos los mejores éxitos al equipo participante con la seguridad de que el esfuerzo y el trabajo intenso realizado antes y durante, se va a convertir en un recuerdo “inolvidable” en la vida profesional y personal de cada uno de ellos.

Por otra parte nos produce especial satisfacción ver que continúan en buen uso los restos del material de aislamiento **GUTEX**, empleado en la elaboración, primero del stand de la Generalitat en la Construmat 2009 y, colocado definitivamente, después en el Laboratorio y Taller de la propia Universidad.

