Euroregió Pirineus Mediterrània
Eurorégion Pyrénées-Méditerranée
Eurorregión Pirineos Mediterráneo

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura · Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático · ESCI International Business · upf.

INVITACIÓN

VISITA GUIADA A 2 CASOS DE ESTUDIO EN CATALUNYA EDIFICIOS INDUSTRIALIZADOS Y NZEB

Te invitamos a asistir a la visita guiada a **Viviendas universitarias en el campus ETSAV de Sant Cugat del Vallès** y a **Piscinas Pich-Aguilera** organizada por el proyecto "Comunidad Euroregional sobre edificios NZEB e industrialización" financiado con fondos de la Euroregión Pirineos Mediterráneo en el marco de la convocatoria desarrollo sostenible 2012.

La visita tendrá lugar el día **24 de Noviembre** a las 9am en la Escuela ETSAV de Sant Cugat y a las 3pm en las Piscinas Pich-Aguilera de Lleida en la que podremos conocer de la mano de los arquitectos, diseñadores y gestores del edificio, cómo han conseguido altos niveles de industrialización y niveles de consumo energético casi nulo (NZEB).

El edificio ***Viviendas universitarias en el campus ETSAV de Sant Cugat del Vallès*** desarrollado por los

despachos de arquitectura H Arquitectes SL y Data AE SL , se trata de una actuación de 57 viviendas dotacionales de protección oficial para la comunidad universitaria de la Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV). El edificio, situado en la misma manzana que la escuela de arquitectura, se organiza a partir de dos barras paralelas, de dos plantas, generando un atrio o patio central interior destinado a espacios comunitarios. El edificio se conforma a partir de 62 módulos, 57 de los cuales se destinan a vivienda y el resto a espacios comunes. Uno de los principales objetivos de la actuación ha sido la excelencia tanto en aspectos de sostenibilidad como en eficiencia energética, obteniendo la certificación energética "A", además de ser el primer edificio de España en obtener la certificación suiza "Minergie".

La **piscina coberta en Lleida CEM Trèvol** desarrollada por el despacho Picharchitects se trata de un solar

que incorporar una piscina cubierta tipo "PCO-3" con salas deportivas auxiliares, situado en el extremo noreste de un área del ensanche de la ciudad de Lérida; planteándose un espacio de transición entre la ciudad y el lecho del Segre. El proyecto plantea parámetros de bioclimatismo, que reducen los consumos, garantizando un confort interior y la eficiencia de sus instalaciones. La luz natural es objetivo principal; el edificio se desarrolla desde la luz. Todo el equipamiento se construye con sistemas industrializados, garantizando un espacio diáfano y una rápida y fácil puesta en obra. El espacio de piscinas se

cubre con grandes placas TT que incorporan, desde su fabricación, unos lucernarios que permitan la luz uniforme hacia el interior del espacio. La envolvente de la fachada Sur está compuesta por una doble piel de policarbonato, combinada con aberturas practicables que consiguen una ventilación natural. Unos paneles de hormigón pintados con lucernarios, componen la fachada Norte. Las instalaciones del edificio producen energía renovable a partir de calderas de biomasa. Obteniendo la certificación energética "B".

La "Comunitat Euroregional sobre edificis NZEB i industrialització" pretende ser un punto de encuentro de estas dos líneas básicas de desarrollo para los futuros modelos edificatorios: el consumo energético casi nulo y la industrialización. El objetivo de la comunidad es generar, recopilar y contrastar conocimiento sobre productos, sistemas i/o técnicas innovadoras que incorporen el concepto nZEB e industrialización paralelamente.

Las plazas son limitadas. Para la inscripción, sigue el enlace siguiente:

FORMULARIO DE INCRIPCIÓN