

LIVING LAB LOW3

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
LOW ENERGY_LOW IMPACT_LOW COST

NEWSLETTER – 25 de mayo de 2011

Imagen del mes:



Inauguración oficial del LIVING LAB LOW3 en el Campus Sant Cugat

20 de mayo de 2011



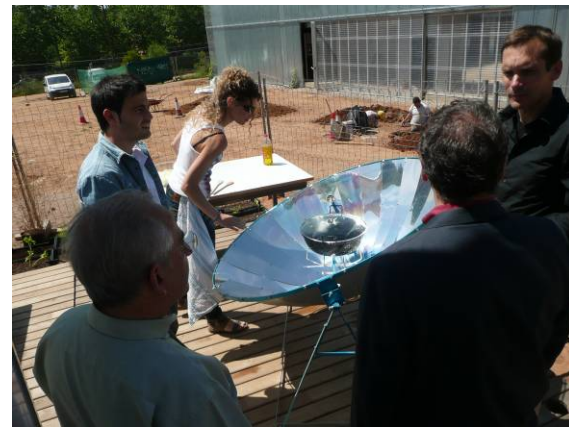
Apreciados patrocinadores, colaboradores y amigos del LOW3,

Construcción del LOW3 en el Campus Sant Cugat.

El **Living Lab LOW3** de la UPC, ha abierto sus puertas al público en el campus de la ETSAB en Sant Cugat del Vallés, para difundir al máximo el conocimiento generado sobre **arquitectura sostenible, eficiencia energética y energías renovables**, además de vincular proyectos de investigación al prototipo, y evaluar la casa solar durante un tiempo prolongado.

Empresas colaboradoras, estudiantes y profesores, asistieron a la **inauguración el viernes 20 de mayo de 2011**, en el Campus Sant Cugat de la UPC.

El **vicerector de Infraestructuras de la UPC, Sr. Josep Bosch, el director de la ETSAB, Sr. Joan Puigdomènech y representantes de las empresas SCHOTT Solar, REHAU y SCHNEIDER Electric**, que colaboran en el proyecto, asistieron a una pequeña presentación, por parte del director del proyecto Torsten Masseck.



Un total de 80 personas vinieron durante este día de puertas abiertas, a visitar y conocer el prototipo LOW3, que actualmente alberga una **exposición sobre el funcionamiento de la casa, sus sistemas, materiales, y el propio concurso Solar Decathlon Europe 2010**.

Una "tortilla solar" cocinada con la **cocina solar del LOW3**, sirvió como un ejemplo más de la eficiente utilización de esta fuente de energía gratuita.



LOW3 en CONSTRUMAT 2011 y visita SDE 2012.

LOW3 se presentó en **CONSTRUMAT 2011**, en las jornadas organizadas por el IDEA sobre “**Edificios de consumo casi nulo**”, el miércoles 18 de mayo de 2011.

El 17 de mayo, el *Living Lab LOW3* ya había recibido en sus instalaciones en Sant Cugat, a los participantes internacionales del concurso **SOLAR DECATHLON EUROPE 2012**, y a representantes de la organización y del **Ministerio de Vivienda de España**, a invitación del **equipo (e)co 2012** de la UPC.



LIVING LAB LOW3 – KIC InnoEnergy e Intelligent Energy/10Action

El LIVING LAB LOW3 ya forma parte del proyecto **Europeo KIC InnoEnergy**, con el **LIVING LAB LOW3** como **innovadora herramienta docente para la educación en arquitectura sostenible**.

Se trata de convertir LOW3 en “**laboratorio vivo**”, con el fin de un aprendizaje basado en la experiencia en los campos de la eficiencia energética, los mecanismos bioclimáticos, los sistemas solares, la construcción sostenible y la **evaluación experimental de prototipos**.

Ya han empezado las primeras actividades de monitorización en el prototipo.



Así mismo, el *Living Lab LOW3*, forma parte del programa europeo **Intelligent Energy – 10Action**, gestionado por el IDAE, por encargo de la **Comisión Europea**, con el fin de convertir las casas solares del concurso SOLAR DECATHLON EUROPE 2010, en módulos educativos para un público más amplio.

¡Os invitamos como siempre a seguir y participar en las actividades del nuevo LIVING LAB LOW3 de la UPC!

Atentamente,

Torsten Maseck
Director LOW3_UPC

LOW3_UPC
Email: cisol@etsav.upc.edu
Tel.: 93 401 25 47
www.low3.upc.edu