



#### **ACTUALIDAD**

- **NOTIFICACIÓN URGENTE:** Expoenergética adelanta su celebración al mes de noviembre de 2007
- España Solar en la Universidad Complutense de Madrid
- Ponentes internacionales debatieron sus nuevas propuestas en la jornada "urbanidad sostenible. Hacia modelos de crecimiento urbano más deseables"

#### **EMPRESAS**

- SOLON presenta sus instalaciones fotovoltaicas en España
- VBH: ahora también presente en México
- Uponor y ClimateWell se unen para impulsar soluciones de climatización solar
- Vorsevi, premio medioambiental ASICA 2007 por su regeneración de solares degradados en Sevilla
- Guía del sector de la Construcción Sostenible

#### **AGENDA**

- Jornada sobre posibilidades de integración de la energía solar fotovoltaica en edificios
- Premio de Arquitectura Española 2007
- Arquitectura, paisaje y urbanismo en los cursos de verano UPM 2007



## **NOTIFICACIÓN URGENTE: Expoenergética adelanta su celebración al mes de noviembre de 2007**

Para garantizar el buen desarrollo de la feria Expoenergética y del Salón de la Ecoconstrucción, y la satisfacción de todos los asistentes, la organización ferial (Five Continents Exhibitions) ha decidido adelantar las fechas de celebración de la misma. Las nuevas fechas son del **19 al 21 de noviembre de 2007, en Feria Valencia, pabellón 1, nivel 1.**

La Agencia Valenciana de la Energía (AVEN) junto con las asociaciones más importantes de cada una de las ramas del sector energético y también de la construcción sostenible, así como universidades, colaboran estrechamente con la organización de la feria y participarán en la misma como expositores, como ponentes en las conferencias y /o mesas redondas, así como convocando a todos los profesionales de los sectores implicados a visitar la feria y/o las conferencias.

Actualmente más del 50% del espacio disponible -11.000 m<sup>2</sup>- ya está contratado. No pierda esta oportunidad para dar a conocer a los visitantes profesionales las novedades que su empresa ofrece al sector y participe como expositor.

<http://www.expoenergetica.com/quieroexponer/formexpositor.pdf>

Si es usted profesional involucrado en el sector energético o de la construcción sostenible orientada al ahorro energético, le invitamos a inscribirse on-line para visitar la feria en las nuevas fechas de celebración. De esta forma evitará colas de espera en la entrada de la feria pudiendo recoger su acreditación en recepción.

<http://www.expoenergetica.com/quierovisitar/formvisitante.html>

Más información: [www.expoenergetica.com](http://www.expoenergetica.com) / Tel: +34 902 36 46 99.

## **España Solar en la Universidad Complutense de Madrid**

Durante 2 días (20 y 21 de junio), el Paraninfo de la Universidad Complutense de Madrid está siendo el punto de encuentro para todo el que esté interesado en las energías renovables y sus múltiples posibilidades. Instituciones, entidades, artistas, organizaciones y empresas se reúnen estos 2 días para difundir el trabajo que se está desarrollando en torno a las energías renovables y que ha posibilitado el liderazgo de España en este terreno.

España Solar pretende reforzar y promover el desarrollo de alternativas energéticas como parte de la solución al cambio climático. Otro de los objetivos es el afianzamiento y la identificación del Sol con España, no sólo como atractivo turístico, sino como motor tecnológico sostenible. Es un ejemplo modélico de la confluencia "energía+desarrollo sostenible+cultura".



Las actividades se celebran el 20 y 21 de junio, organizadas por el Gobierno de España y la Universidad Complutense de Madrid (UCM), y con el patrocinio y colaboración de numerosas asociaciones, entidades y empresas. Más información: [www.espanasolar.es](http://www.espanasolar.es)

### **Ponentes internacionales debatieron sus nuevas propuestas en la jornada “urbanidad sostenible. Hacia modelos de crecimiento urbano más deseables”**

El Foro Civitas Nova organizó el pasado 14 de junio la jornada “Urbanidad sostenible. Hacia modelos de crecimiento urbano más deseables” en el Colegio Oficial de Arquitectos de Ciudad Real. Expertos nacionales e internacionales en arquitectura, urbanismo, ordenación del territorio, sociología y ecología urbana expusieron formas de desarrollo urbanístico y territorial que no supongan daños medioambientales y cuyo abastecimiento, sin sacrificios en términos energéticos y ecológicos, sea factible.

El Presidente de COCEMFE-CLM y de la Fundación Foro Civitas Nova, Emilio Sáez; el Gerente del Colegio de Arquitectos de Ciudad Real, Miguel Marín; y la Presidenta del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Ciudad Real, Clara Anguita, presentaron la jornada.

El Foro celebró esta jornada con el objetivo de relacionar “Códigos profesionales”, es decir, actitudes críticas y exigentes sobre el nuevo paradigma de lo sostenible, y “Horizontes intermedios”, que consisten en contribuciones pragmáticas al actual panorama urbanístico. De esta forma, ambos horizontes fueron descritos sobre la base de tres valores, consignados, a su vez, en tres colores: emergencia (rojo), buenas prácticas (verde) y pautas de futuro (blanco). En el caso del color rojo, se investigó cómo es de grave la situación actual en la materia; en el verde, se debatió sobre las claves hacia dónde ir y en el blanco, los ponentes analizaron cómo el desafío ecológico afecta al diseño urbano. Al término de cada uno de los tres paneles se celebraron sesiones de “preguntas cruzadas”.

La sesión matutina de conferencias comenzó con la intervención del Catedrático de Planeamiento Urbanístico de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Ramón López de Lucio, que debatió con el arquitecto urbanista Juan Manuel Buendía en el marco del panel rojo, titulado “Valores de emergencia”.

Continuó el desarrollo de la jornada con el panel verde, “Buenas prácticas”, en el que destacó la presencia de Ekhart Hahn, profesor de Ecología Urbana en Dortmund (Alemania), autor de la teoría y el concepto de la “Reestructuración Ecológica Urbana” y que ya participó el año pasado en el Encuentro Internacional Foro Civitas Nova, y el Catedrático y Director del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la Universidad Politécnica de Madrid, José Fariña



Tojo. Esta Jornada del Foro Civitas Nova se cerró con las ponencias y un coloquio en el panel blanco, "Pautas de futuro", entre el arquitecto holandés Edzo Bindels e Isabela Velázquez, arquitecta urbanista de la red de consultores ambientales Gea21 y coordinadora en España de los proyectos europeos Ecocity y Steer-Snowball. Al término de cada uno de los tres paneles, actuó como moderador en el turno de "preguntas cruzadas" el sociólogo y profesor de Ecología Humana y Medio Ambiente y Sociedad en la UNED, Emilio Luque.

En este evento, el Foro Civitas Nova abordó, a largo plazo, los objetivos de este crecimiento urbano y, a corto, se intentó dilucidar cuáles son las medidas que mejoran el rendimiento ecológico de lo que ya existe o de lo que se va a construir de manera inminente. Al respecto, se hace necesario conocer las exigencias últimas para saber hacia dónde encaminarnos, pero, también debemos aplicarlas, declinarlas y articularlas, al presente complejo de nuestras ciudades actuales. En este caso, por ejemplo, las últimas informaciones sobre las necesidades de reducción de emisiones dejan claro que no sólo será necesario transformar la manera futura de construir, sino que debemos mejorar sustancialmente el parque de viviendas existente.

### **SOLON presenta sus instalaciones fotovoltaicas en España**



Recientemente inauguró en la Cámara de Comercio Alemana para España (AHK) en Madrid una instalación fotovoltaica. Comienza así una campaña informativa en todo el país para difundir el consumo de la energía solar. La campaña se celebra en el marco del programa internacional "Tejados solares en colegios y entidades alemanas en el extranjero" de la Agencia Alemana de la Energía (DENA). La instalación ha sido fabricada por el productor de módulos de energía solar SOLON, en colaboración con numerosas empresas alemanas y españolas dedicadas a la energía solar. En el acto de inauguración, organizado por la Cámara de Comercio Alemana en España, estuvo presente como invitado de honor el Director General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, Carlos López Jimeno, y Cayetano Hernández, Responsable de Proyectos Especiales de Iberdrola.

Para dar a conocer al gran público las amplias posibilidades de la energía solar en España, además de en Madrid, SOLON instalará proyectos de tejados solares en Bilbao, Málaga y Tenerife. Cada uno de estos proyectos incluye una instalación fotovoltaica que sirve de



referencia a otros potenciales usuarios, además de acciones de relaciones públicas, marketing y formación.

Peter Moser, director gerente de la Cámara de Comercio Alemana para España, acoge con satisfacción el concepto: "Las energías renovables y en este caso, la fotovoltaica, son un buen ejemplo de lo bien que pueden trabajar España y Alemania juntas en la construcción de nuevos campos innovadores y eficaces. Además de su efecto medioambiental positivo, ambos países pueden aprovecharse de la creación de valor añadido y del intercambio de conocimientos en esta materia."

### **VBH: ahora también presente en México**

VBH-MALUM España ha informado sobre la reciente puesta en marcha de una nueva oficina de VBH en Puebla (México), dando cobertura de esta manera principalmente al mercado mexicano.

VBH, especialista en la distribución de herrajes y accesorios complementarios para el montaje e instalación de puertas y ventanas de PVC, aluminio y madera, tiene como objetivo ofrecer una amplia gama de productos de máxima calidad a sus diferentes mercados europeos, de América Latina y otros.

Entre la gama de productos que se ofrecerá VBH México se pueden encontrar accesorios para todo tipo de ventanas, oscilobatientes, practicables, correderas oscilo paralelas, correderas elevables y correderas plegables de hasta siete hojas. Todo ello con el acabado Titan Silver de apariencia inoxidable y con una resistencia a la niebla salina dos veces superior al acabado bicromatado amarillo tradicional (DIN 50021 SS). También se dispone del acabado Look Inox, que confiere una resistencia de más de mil horas a la niebla salina. Al mismo tiempo ofrece una amplia gama de productos complementarios para la carpintería como son aireadores, gomas, barnices, siliconas, tornillería, calzos, pegamentos, muelles cierrapuertas, cortavientos etc.

### **Uponor y ClimateWell se unen para impulsar soluciones de climatización solar**

Uponor experta en soluciones de climatización invisible y ClimateWell, dedicada a la climatización de interiores con energía solar, han firmado un acuerdo estratégico de colaboración para impulsar conjuntamente en el mercado español soluciones innovadoras de climatización solar.

Este sistema ofrece una solución completa de climatización al usuario basada en la energía solar, incluso cuando no haya sol. Consiste en utilizar la energía obtenida a través de paneles solares térmicos y transformarla en frío para refrigerar el interior de las viviendas en verano o períodos de calor, distribuyendo el calor y el frío a través de



unos circuitos de agua integrados en la vivienda. Además, el sistema almacena esta energía del sol durante el día para entregarla durante la noche como frío o calor, dando un servicio continuo y sin interrupción de climatización día y noche.

Según los cálculos realizados por ClimateWell y Uponor, esta solución ofrece un ahorro energético de hasta 23.000 kWh anuales lo que se traduce en un ahorro neto en el presupuesto familiar de unos 56 euros mensuales después de los pagos por la propia instalación. Además, cada instalación ahorra hasta unas 15 toneladas de emisiones de CO2 al año.

### **Vorsevi, premio medioambiental ASICA 2007 por su regeneración de solares degradados en Sevilla**

La empresa también ha sido finalista en la modalidad Industrial por su Planta de Compostaje de Residuos Sólidos Urbanos 'El Guadiel' en la localidad jiennense de Linares

La empresa andaluza VORSEVI ha sido galardonada con el Premio Medioambiental ASICA 2007, que otorga la Asociación de Ingenieros Consultores de Andalucía, en reconocimiento a su labor en la regeneración de solares degradados en diversos puntos de la capital hispalense.

En total son ocho las actuaciones que, a lo largo de cinco años (1998-2003), ha desarrollado esta entidad dedicada a la ingeniería y control de calidad en la construcción y que ha sido promovido por Lipasam, gestora del proyecto. Concretamente, se refiere a las parcelas 148 y 149 del nudo de Utrera; la 146, situada en Su Eminencia; la 86 junto a Guadalpark Sur; la 161, al lado de Pineda; la 21 en el Parque Norte; las parcelas 33 y 35, fases I y II del Cortijo de San Ildefonso y la 164 situada en los Bermejales Sur.

Autores del proyecto y de la dirección de obra, VORSEVI ha recuperado para la ciudad más de 200 hectáreas de terrenos en situación de abandono y colmatados por vertidos incontrolados, los cuales han sido convertidos en parques que incorporan sendas peatonales y vías paisajísticas en la periferia de la ciudad en una superficie superior a los 190.000 metros cuadrados. De igual forma, el proyecto ha incluido la creación de humedales, zona de estancia y anidación de especies animales, así como la recarga al acuífero.

En el caso del cortijo de San Ildefonso, el proyecto ha consistido en la recuperación de las antiguas edificaciones existentes, al tiempo que se han plantado más de 15.000 árboles y 25.000 arbustos, se ha trasladado a un vertedero autorizado más de 700.000 metros cúbicos, y se han recuperado visualmente las márgenes de la SE-30 en una gran apuesta por la integración urbana de los terrenos y el objetivo de duplicar la superficie verde de Sevilla.



### **Guía del sector de la Construcción Sostenible**

La revista Ecoconstrucción está preparando la **Primera edición de su Guía de Empresas de Construcción Sostenible**. Un práctico directorio de empresas que ofrecen servicios y productos relacionados con la eco-construcción: energías renovables, domótica, software, materiales, estudios de arquitectura, constructoras, montaje de instalaciones, etc...

Las empresas interesadas en estar presentes en esta Guía pueden hacerlo incluyendo sus datos en el **formulario gratuito de inscripción** y también eligiendo las **opciones destacadas** que se ofrecen a precios muy económico. La fecha tope para inscribirse en la Guía es el 18 de julio. Más información: [gloria@ecoconstruccion.net](mailto:gloria@ecoconstruccion.net)

### **Jornada sobre posibilidades de integración de la energía solar fotovoltaica en edificios**

Los próximos 27 y 28 de junio, de 9 a 17 horas, la empresa Tecnalía Energía organiza unas Jornadas sobre Energía Solar Fotovoltaica, bajo el título "Nuevas Tecnologías y posibilidades de integración de la Energía Solar Fotovoltaica en Edificios". Las Jornadas están dirigidas tanto a profesionales y técnicos del mundo de la construcción como a expertos de la industria fotovoltaica. Las jornadas se celebrarán en el Parque Tecnológico de Zamudio (Vizcaya).

Más información: [www.robotiker.es](http://www.robotiker.es)

### **Premio de Arquitectura Española 2007**

El Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España viene otorgando, desde hace varios años y con carácter bienal, el "Premio de Arquitectura Española 2007" para reconocer la calidad de aquellas obras de nueva planta o de rehabilitación de edificios, realizadas en España por Arquitectos españoles o extranjeros, que se hayan acabado en el bienio 2005-2006. El plazo de presentación para el mismo finaliza el 9 de julio.

Este año el Consejo ha creado además dos nuevos Premios:

- "Premio de Intervención en el Patrimonio Arquitectónico Español 2007" para poner de relieve la importancia de la protección, conservación y fomento del patrimonio como una de las grandes señas de identidad cultural de nuestro país. Fecha límite de presentación el 15 de julio.

- Premio de Pintura "Jesús Carballal" en memoria del arquitecto y pintor Jesús Carballal. Fecha límite de presentación el 16 de julio.

Más información: [www.cscae.com](http://www.cscae.com)

### **Arquitectura, paisaje y urbanismo en los cursos de verano UPM 2007**



La III Edición de los Cursos de Verano de la Universidad Politécnica de Madrid, que se celebrarán en el nuevo Palacio de Exposiciones y Congresos de La Granja de San Ildefonso del 2 al 19 de julio, cuenta con una amplia oferta de cursos relacionados con los aspectos más actuales de la arquitectura, el paisaje y el urbanismo

Algunos de los cursos son: Patrimonio Arquitectónico y Paisaje. Intervenciones Recientes, Eficiencia energética. Arquitectura y frío solar, Arquitectura Efímera en la Ciudad, la toma de datos en el patrimonio construido, Gestión y ahorro energético. Una Necesidad. Iluminación y Medio Ambiente.

Sus 34 cursos están dirigidos a titulados o estudiantes universitarios, profesionales con experiencia, empresas e instituciones, organizaciones sociales, a la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

Este año, la programación recoge dos tipos de cursos: unos de 4 días, con 24 horas lectivas, por los que conceden 3 créditos UPM, y otros de 2 días, con 12 horas y 2 créditos UPM. En cada curso se podrán matricular 25 alumnos.

El plazo de matriculación en los Cursos de Verano UPM 2007 está abierto desde el 16 de mayo, y se podrá realizar a través de la web [www.upm.es/cursosverano](http://www.upm.es/cursosverano)



**Más información:**

*Dirección:*

Álvaro López: [ala@ecoconstruccion.net](mailto:ala@ecoconstruccion.net)

*Redacción:*

Gloria Llopis [gloria@ecoconstruccion.net](mailto:gloria@ecoconstruccion.net)

*Publicidad:*

Fernanda Darriba: [fernanda@ecoconstruccion.net](mailto:fernanda@ecoconstruccion.net)

Mariano Pardo: [ceinos@ecoconstruccion.net](mailto:ceinos@ecoconstruccion.net)