



ACTUALIDAD

- La revista Ecoconstrucción estrena 2008 en la feria GENERA
- ASCER pone en marcha una Cátedra Cerámica en la Escuela de Arquitectura de Madrid
- Actualización del documento básico de seguridad en caso de incendio

EMPRESAS Y PRODUCTOS

- VELUX ATIKA en la 7ª Bienal Internacional de Arquitectura de Sao Paulo
- Ibersolar colabora con la Universidad Politécnica de Cataluña
- Centrales híbridas de seguridad de Siemens
- Autodesk lanza el sitio web Centro de Sostenibilidad
- Saunier Duval promociona sus equipos Inverter

AGENDA

- BILBAO: CONSTRULAN'08



La revista Ecoconstrucción estrena 2008 en la feria GENERA

La revista Ecoconstrucción comienza 2008 dedicando su primer número del año a las **Energías Renovables en Arquitectura Sostenible**, con motivo de su presencia en la Feria GENERA de Madrid, a la que asistirá como expositor y donde será distribuida entre visitantes y expositores. Esta edición también asistirá a **CONSTRULAN**, Salón de la Construcción, Equipamiento e Instalaciones, que se celebra en abril en Bilbao. La **Domótica y el Hogar Digital** será otro de los temas que Ecoconstrucción incluirá en sus contenidos.

Para hablar sobre todos estos temas, nos gustaría contar con vuestra participación a través de artículos técnicos, de opinión, propuestas de entrevistas, novedades y promoción de vuestros servicios y productos. Más información: gloria@ecoconstruccion.net

ASCER pone en marcha una Cátedra Cerámica en la Escuela de Arquitectura de Madrid

La Red de Cátedras Cerámicas que ASCER tiene en marcha en diversas Escuelas de Arquitectura de toda España se amplía este curso 2007/08 con la incorporación de la Cátedra Cerámica en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM).

La Cátedra Cerámica en Madrid está dirigida por el Doctor Arquitecto Jesús Aparicio, del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la ETSAM. La Cátedra tendrá como objetivo proporcionar a los estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSAM) que voluntariamente participen en los eventos promovidos un acercamiento y formación coherente tanto en el campo teórico como en el diseño y la ejecución de proyectos arquitectónicos realizados con sistemas constructivos basados en el uso de la cerámica.

Como el resto de Cátedras, la iniciativa pretende que los futuros arquitectos profundicen en el conocimiento del material cerámico, así como establecer una comunicación fluida y en ambos sentidos entre la Universidad y el sector industrial. Como particularidad, la Cátedra de Madrid creará un grupo de investigación arquitectónica que tendrá como objetivo el estudio, la innovación y la aplicación proyectual y constructiva de la cerámica, entendida desde el contexto académico universitario.

La Cátedra Cerámica de Madrid realizará de forma paralela tres actividades que, con la cerámica como hilo conductor, reflexionarán sobre dicho material y sus aplicaciones en el proyecto arquitectónico: Conferencias y publicaciones; Talleres de proyectos y el Concurso "Proyectos de arquitectura para estudiantes".

Por último, la Cátedra Cerámica Madrid en su colaboración con la UPM concede una beca de investigación que se desarrolla en la sede que esta cátedra tiene en la ETSAM.



Actualización del documento básico de seguridad en caso de incendio

La Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda ha publicado los criterios para la interpretación y la aplicación de las cuestiones de mayor relevancia que plantea el Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio del Código Técnico de la Edificación.

Por ejemplo, se ha establecido el criterio de aplicación referido al apartado sobre la instalación de bocas de incendio en edificios de viviendas, estableciéndose que se deben instalar bocas de incendio equipadas en la zona de trasteros que se considere de riesgo especial alto, es decir, cuando tenga una superficie construida mayor a 500 m². También se ha agregado un párrafo muy importante que soluciona el problema de acceso al suministro de agua en zonas en las que éste es dificultoso, implantando la posibilidad de conectar los hidrantes a la red pública de suministro de agua.

Aunque con estos criterios de interpretación se ha respondido a las consultas más significativas de la aplicación del Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio, APICI considera que las autoridades deben mantener un diálogo continuo con los profesionales del sector a través de sus asociaciones representativas, con el fin de garantizar la correcta aplicación del Código.

Los profesionales de APICI están al día en todas las novedades en cuanto a materiales y tecnología para la prevención de incendios y se esfuerzan en la investigación de soluciones y respuesta a las constantes dudas que surgen en torno a la interpretación del Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio.

Por todo ello, APICI propone que la Administración y las asociaciones de profesionales cooperen en una actualización periódica del Código Técnico de Edificación, y en particular de los documentos relacionados con la seguridad de las personas, el bienestar de la sociedad y la protección del medio ambiente.

VELUX ATIKA en la 7ª Bienal Internacional de Arquitectura de Sao Paulo



VELUX Atika, del arquitecto español Javier Aja Cantalejo ha sido seleccionado como proyecto internacional para su exhibición en la 7ª Bienal de Arquitectura de Sao Paulo, que en esta edición ha reunido más de 1.237 proyectos de 818 arquitectos de todo el mundo.

Más de 125.000 visitantes al certamen pudieron contemplar las soluciones



aplicadas en VELUX Atika, un prototipo real de vivienda bajocubierta de bajo consumo energético, que muestra cómo el diseño arquitectónico actual, adaptado a la climatología y combinado con el uso de productos y tecnología moderna, permite el desarrollo de viviendas con óptimas condiciones de confort e iluminación interior y con un coste energético mínimo.

El diseño de la cubierta inclinada con diferentes pendientes de VELUX Atika permite absorber la energía solar o protegerse de ella. La combinación de ventanas de fachada con ventanas de tejado, con elementos de protección solar integrados y ventilación natural permite reducir la temperatura interior de las estancias en los meses de verano entre 5°C y 7°C. El conjunto de todas estas medidas, hacen de VELUX Atika un ejemplo de vivienda con un consumo total de energía de 48 KWh por m² al año.

Ibersolar colabora con la Universidad Politécnica de Cataluña

Como en anteriores ediciones, Ibersolar colaboró en el premio sostenible ETSAV (Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès). Un parque de energías renovables, un centro de movilidad alternativa, un museo bioclimático y una casa solar son los proyectos ganadores en la quinta edición del concurso, organizado por el Centro de Investigación Solar (CISol) de la ETSAV.

Los premios se entregaron a estudiantes de la universidad el pasado 11 de diciembre, en la Escuela de Sant Cugat del Vallès, en un acto donde también se inauguró un espacio o terminal de información para los estudiantes sobre la aplicación de las energías renovables en la arquitectura.

Centrales híbridas de seguridad de Siemens



Siemens presentará, en la próxima edición de SICUR, la nueva gama de centrales SigNET, un sistema de seguridad híbrido (multiplexado y vía radio), destinado a todos los sectores (doméstico, comercial, administrativo, industrial, bancario, etc.). Una importante aportación de SigNET es su cumplimiento con el nuevo estándar europeo EN50131.

La familia de centrales de seguridad SigNET, desarrollada por la división Building Technologies de Siemens, consta de tres modelos: Serie 100, 200 y 300, cada una de ellas diseñada específicamente para determinadas aplicaciones. SigNET 100 está orientada al sector doméstico (viviendas, pequeño comercio) y dispone de hasta 32 zonas, SigNET 200 es aplicable a los sectores comercial, industrial, bancario, etc., con una capacidad de

hasta 128 zonas y SigNET 300, el sistema superior de la gama, alcanza las 512 zonas.

Autodesk lanza el sitio web Centro de Sostenibilidad



Autodesk lanza el sitio web Centro de Sostenibilidad con el objetivo de seguir ofreciendo tecnología, formación y asistencia a programas, organizaciones y usuarios que informen y promuevan las innovaciones que aborden los actuales y futuros retos del diseño sostenible. Para lograr este propósito, Autodesk trabaja conjuntamente con el sector público y privado, los líderes de la industria, los educadores y las organizaciones medioambientales,

continuando con la idea de potenciar la concienciación y la adopción del diseño sostenible. En este marco, el *leit motiv* que impulsa las actividades de investigación y desarrollo de Autodesk es avanzar en las últimas tecnologías para que arquitectos, ingenieros y diseñadores puedan crear un mundo más sostenible.

El Centro de Sostenibilidad de Autodesk en la página web www.autodesk.es ofrece interesante y amplia información sobre el diseño sostenible a través de artículos, casos de éxito de clientes, noticias y eventos. Además, proporciona un listado de enlaces de Comunidades, Blogs Verdes y Wikis para facilitar el contacto y compartir ideas entre otros usuarios.

Saunier Duval promociona sus equipos Inverter

De cara a los meses de invierno Saunier Duval ha puesto en marcha una interesante promoción dirigida a las empresas instaladoras mediante la cual la compra de equipos de aire acondicionado bomba de calor Inverter se premia con atractivos regalos. Así, teléfonos móviles, electrónica y relojes, todos ellos de primeras marcas, así como estancias en paradores y viajes de fin de semana a las más emblemáticas capitales europeas pueden conseguirse al comprar entre el 15 de enero y el 30 de abril equipos de cualquiera de los modelos del catálogo que incorpore la tecnología Inverter.

BILBAO: CONSTRULAN'08



CONSTRULAN, Salón de la Construcción, Equipamiento e Instalaciones que celebrará su tercera edición, del 2 al 5 de abril, en las instalaciones de Bilbao Exhibition Centre, se presenta con muy

buenas expectativas en su tercera edición. Al cierre del 2º plazo



preferente de contratación para los expositores, cuenta ya con un 18% más de inscritos que en la edición anterior en estas fechas, y en lo que a superficie expositiva reservada se refiere se ha situado en un 17% de incremento.

Todos los sectores que integran la construcción, desde los más tradicionales a los más innovadores, estarán presentes en el Salón, que en la edición de 2008 potenciará de forma especial los de Decoración y Arquitectura de interior, Domótica y Climatización, Recuperación y Ahorro de Energía, Sanitarios y muebles de baño, entre otros.

CONSTRULAN'08 será algo más que un escaparate de productos y sistemas con el objetivo de complementar las áreas de exposición se celebrarán asambleas generales de las principales asociaciones del sector, así como la entrega de los IV Premios "Construcción e Innovación" al producto/servicio expuesto en el Salón y que sea el más innovador.

Asimismo, el salón apostará de forma decidida por agregar a las áreas de exposición otro tipo de actividades que fomenten el intercambio de opiniones y el enriquecimiento profesional de sus visitantes y expositores. En este contexto, adquieren protagonismo las Jornadas Técnicas, centradas en los temas de mayor interés para los distintos colectivos que componen el sector de la construcción, equipamiento e instalaciones y en las que participarán destacados ponentes de diferentes campos.

De forma paralela a CONSTRULAN, se celebrará el 2º Simposium Internacional de Arquitectura y Construcción en Madera, EGURTEK, durante los días 3 y 4 de abril. Este Simposium se complementa con una destacada zona de exposición, enmarcada dentro de Construlan, y en la cual participarán unas 30 empresas, en 3.000 m2.

Más información:

Redacción:

Gloria Llopis gloria@ecoconstruccion.net

Publicidad:

Fernanda Darriba: fernanda@ecoconstruccion.net
Esperanza Rostro: esperanza@ecoconstruccion.net

Tel. 91 859 54 89