



ACTUALIDAD

- Las energías renovables, protagonistas de la próxima edición de Ecoconstrucción
- Las etiquetas energéticas a examen
- La Fundación Foro Civitas Nova recibe el premio accesibilidad COCEMFE-FAMA 2007

EMPRESAS Y PRODUCTOS

- Gres de Alloza inaugura una nueva planta de gres de extrusión
- Saunier Duval presenta su renovada caldera de acumulación dinámica ISOMAX
- Home Systems, suministra la tecnología para la primera promoción de viviendas domóticas de lujo en Tenerife
- Hertz Alquiler de Maquinaria contribuye a la vuelta a la normalidad tras el apagón de Barcelona
- SION Nuevas Tecnologías y Professional Software cumplen 5 años trabajando en equipo
- Junkers lanza su gama de emisores térmicos Elaflu
- ACCIONA desarrollará tres nuevos proyectos CENIT

AGENDA

- La Construcción Sostenible, muy presente en las Conferencias de la Feria EXPOENERGÉTICA 07
- Primeros Premios a la Promoción Inmobiliaria más Sostenible – BMPoint '07
- VI Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo



Las energías renovables, protagonistas de la próxima edición de Ecoconstrucción

Tras las vacaciones de verano el equipo de la revista Ecoconstrucción se ha reincorporado al completo y ya está preparando las próximas ediciones de la revista. A finales de octubre la revista presenta en la Feria Expobioenergía de Valladolid su edición nº 8. Este número estará centrado en las **Energías Renovables y su aplicación a la Edificación** e incluirá completos reportajes sobre las ferias Expobioenergía 07 (Valladolid, 25-27 de octubre) y EXPOENERGETICA 07 (Valencia, 19-21 de noviembre) en las que la revista estará presente y será distribuida. *Todas las empresas que vayan a participar como expositores en ambas ferias pueden enviarnos ya y hasta el próximo 8 de octubre sus novedades destacadas (máximo 100 palabras e imágenes en alta resolución) para los reportajes especiales.*

El número incluirá además **casos prácticos** de aplicaciones de renovables en la construcción, **artículos técnicos**, entrevistas, **novedades de productos** y mucha más información.

Más adelante, la edición de noviembre/diciembre estará dedicada, entre otros, a los siguientes temas: Fachadas y Cubiertas; Cerramientos y Ventanas; la Madera en la construcción...

En ambas ediciones la revista incluirá sus secciones fijas sobre Domótica, Eficiencia energética y Software para construcción.

Si estás interesado en participar mediante el envío de colaboraciones con artículos técnicos, noticias y novedades, ejemplos prácticos, etc...o bien promocionando los productos y servicios de tu empresa a través de nuestras propuestas publicitarias, no dejes de contactar con nosotros y te ampliaremos toda la información que necesites. gloria@ecoconstruccion.net

Las etiquetas energéticas a examen

Desde el año 1995 la Unión Europea exige para muchos productos domésticos consumidores de energía una etiqueta que informe de la clasificación energética del producto e indique al consumidor el gasto energético del producto. Con esta medida, que empieza a implantarse en el sector de la edificación se pretende controlar tanto el consumo como la demanda energética y concienciar al ciudadano de los beneficios de adquirir un producto eficiente energéticamente y con bajo impacto medioambiental.

La problemática ha surgido cuando ha quedado al descubierto que ni la valoración energética de los productos se ajusta a las exigencias marcadas por la legislación europea ni los propios compradores son



capaces de entender los estándares que lo acompañan. En consecuencia, el rendimiento energético no es el esperado.

Por estas razones, la Asociación Europea de Consumidores, ANEC acaba de difundir un estudio realizado en varios estados miembros donde se pone de manifiesto que alrededor de un 30% de elementos consumidores de energía carecían de etiqueta, cuando ésta era obligatoria. Además, en el caso de los productos etiquetados la clasificación no se adecuaba al nivel energético real ya que el consumo energético era demasiado alto.

Según José Manuel Fernández, Secretario General de la Asociación de Poliuretano Rígido "Desde IPUR compartimos la visión de la Asociación Europea de Consumidores que solicita una reformulación en las directiva que marca el etiquetado de energía y un refuerzo en las medidas de control para asegurarnos que los índices de rentabilidad energética son los que se marcan en la etiqueta"

Añade José Manuel Fernández que "cuando se está empezando a implantar la etiqueta de eficiencia energética en la edificación, debemos corregir estos errores para garantizar que los edificios tienen una calificación energética correcta ya que en muchos casos la vivienda es la mayor inversión de los españoles".

La Fundación Foro Civitas Nova recibe el premio accesibilidad COCEMFE-FAMA 2007

La Fundación Foro Civitas Nova ha sido reconocida con el Premio Accesibilidad COCEMFE-FAMA 2007 por su notable trabajo en pro de la accesibilidad y en la eliminación de las barreras arquitectónicas y sensoriales. Santiago Lara, Vicepresidente de la Fundación Foro Civitas Nova, fue el encargado de recoger este Premio, entregado el pasado 11 de septiembre coincidiendo con la celebración de las XVIII Jornadas de Integración de COCEMFE-FAMA 2007.

El Foro Civitas Nova, auspiciado por la Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, ha apostado decididamente desde su creación por la mejora de la calidad de vida de la población en su conjunto y, de manera especial, de las personas con discapacidad funcional y de los mayores.

Gres de Alloza inaugura una nueva planta de gres de extrusión

A finales de septiembre comenzarán a funcionar, de forma conjunta, una nueva planta de fabricación de gres de extrusión en Alloza (Teruel) y un centro logístico situado en Onda (Castellón), destinado a mejorar el servicio y la distribución a los clientes. Así, el nuevo pavimento será comercializado con la marca DEALLOZA.

Con un presupuesto de 15 millones de euros, el proyecto de instalación una planta de fabricación de gres extrusionado ha sido



cofinanciado por el Instituto para la Reestructuración de las Comarcas Mineras mediante el Programa de Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras.

La nueva planta en fase de montaje tendrá inicialmente una capacidad de producción para 3.300 m²/día de spalt platten, con hornos de hasta 1.350°C y la posibilidad de realizar tratamientos especiales en reducción a la carta.

Saunier Duval presenta su renovada caldera de acumulación dinámica ISOMAX

ISOMAX es una caldera mural mixta a gas (calefacción+agua caliente), con 30 kW de potencia en su versión de tiro natural y 35 kW en su versión de circuito estanco, que produce agua caliente sanitaria en gran abundancia y a una temperatura totalmente estable incluso en consumos simultáneos.

Esto se produce gracias a ISODYN 2, un sistema de calentamiento dinámico del acumulador que, al asociar las ventajas de la producción instantánea de ACS (para potencias demandadas por debajo de la potencia nominal) con la estratificación del agua caliente y el empleo de un intercambiador de placas de alta efectividad, permite una producción inmediata de agua caliente, así como la recuperación total del acumulador en un tiempo máximo de 4 minutos.

ISODYN 2 integra un sistema de dos tanques de 21 litros de acero inoxidable colocados en serie. Estos incluyen una zona de "microacumulación" que hace las veces de tampón de amortiguación, garantizando siempre la temperatura correcta ya que el agua caliente producida por la caldera no se mezcla con el agua fría de red, y permitiendo el suministro de agua sin variaciones de temperatura

Por otro lado, su versión de 35 kW estanca incorpora la tecnología H-MOD, que mejora sensiblemente el aporte de confort al proporcionar una mayor estabilidad en la temperatura, tanto de ACS como de calefacción, y dosifica mejor la potencia con el consiguiente ahorro y capacidad de optimización en instalaciones con aporte de Energía Solar Térmica.

ISOMAX equipa de serie un radiocontrol-termostato-programador para el usuario e incorpora tecnologías que reducen el consumo de agua y gas.

Home Systems, suministra la tecnología para la primera promoción de viviendas de lujo domóticas en Tenerife

Home Systems ha dotado a 20 viviendas de lujo de la promoción "Viña de Oro", situadas en el municipio tinerfeño de San Cristóbal de La Laguna, con la nueva central domótica MICROS+ de última generación del sistema TELETASK. Un proyecto nacido del acuerdo de



colaboración entre Home Systems y la división de Nueva Construcción de Unelco- Endesa.

Todas las viviendas van equipadas con la nueva central domótica de segunda generación MICROS+, con tecnología *DoIP (Domotics over IP)* y conectividad IP, lo que permitirá a los usuarios controlar su vivienda a través de cualquier PC, PDA o Tablet PC vía WiFi o remotamente a través de Internet. Asimismo, el usuario puede controlar todo el sistema desde los innovadores y elegantes teclados táctiles LATUS con pantalla LCD.

El sistema domótico integra el control de la climatización (regulación de temperatura en 7 zonas independientes), regulación de la iluminación interior y control de iluminación exterior, activación automática en zonas de paso y en función de la luz solar, control de 3 zonas de riego automático, creación de escenas y programaciones horarias.

De las 20 viviendas, 8 disponen de instalación de central de alarmas de intrusión, conectable a CRA (*Central Receptora de Alarmas*), con seguridad perimetral y CCTV (*Circuito Cerrado de Televisión*), así como control de alarmas técnicas (detección de inundación en baños y cocina, detección de humos e incendio, detección de CO en garaje). Las 12 viviendas restantes disponen de preinstalación para los mismos servicios, lo que permitirá a los usuarios ampliar su instalación en un futuro si así lo desean.

Hertz Alquiler de Maquinaria contribuye a la vuelta a la normalidad tras el apagón de Barcelona

La crisis energética vivida recientemente en Barcelona provocó una demanda de ayuda inusitada, y entre las empresas que colaboraron en la recuperación de la normalidad se encuentra Hertz Alquiler de Maquinaria, que alquiló todos los equipos de potencia superior a 500 kva que tenía disponibles.

Hertz posee generadores de energía de 1.000 kva pudiendo desarrollar proyectos de plantas de generación de hasta 12.000 kva. Además, para la alimentación de este tipo de maquinaria, ha implantado un servicio de repostaje continuo, que facilita y asegura su funcionamiento ininterrumpido.

SION Nuevas Tecnologías y Professional Software cumplen 5 años trabajando en equipo

Ha transcurrido ya un lustro desde que SION Nuevas Tecnologías, empresa de Servicios Tecnológicos, y Professional Software, dedicada al desarrollo de software y consultoría de gestión, llegasen a un acuerdo para que ésta última desarrollase los programas para implantar los sistemas de gestión empresarial de SION.



Entre dichos programas se encuentran Sigrid y Menfis. El primero es un programa integral de gestión que permite acceder a toda la información de la empresa en tiempo real. Adaptable a cualquier tamaño y tipo de empresa, está pensado para llevar de forma simultánea tanto la contabilidad completa como el control de almacén, pedidos, clientes y proveedores. Además, su función de gestión automática genera avisos en caso de producirse algún cambio que afecte de forma relevante a la organización.

Por su parte, Menfis es un programa que contiene todo lo necesario para planificar, ejecutar y controlar proyectos del sector de la construcción. El sistema permite realizar presupuestos, mediciones, certificaciones y pliegos de condiciones, e incluso, gestionar todo el seguimiento de obra.

Junkers lanza su gama de emisores térmicos Elaflu



Los nuevos emisores Junkers, disponibles en tres modelos: Elaflu, ElafluComfort y ElafluExcellence, ofrecen múltiples beneficios para los usuarios: fácil instalación sin necesidad de obras, bajo consumo con el máximo rendimiento, no necesitan mantenimiento, avanzada tecnología con diseño actual, fáciles de manejar, energía limpia y segura, totalmente silenciosos y recuperables, si el usuario se traslada de vivienda.

Están formados por un cuerpo de aluminio de gran durabilidad e innovadora estética, con fluido térmico de alto rendimiento calentado por una resistencia blindada que nos asegura una mejor protección contra el paso del tiempo. Todo ello, gobernado por una electrónica de última generación.

Todos los modelos Elaflu ofrecen varios modos de funcionamiento que le permiten al usuario personalizar la calefacción y consumo, según sus hábitos de uso: Confort, ECO y Antihelada. Además, permiten regular individualmente la temperatura de cada habitación, ofreciendo un consumo eléctrico optimizado.

ACCIONA desarrollará tres nuevos proyectos CENIT

ACCIONA participa en tres nuevos Proyectos CENIT, destinados a fomentar la cooperación entre empresas, universidades y Administración para impulsar la investigación y desarrollo en España. El grupo español de construcción, energía y servicios está presente en tres de los 16 consorcios que han sido seleccionados para llevar adelante sus propuestas y destinará un total de 19 millones de euros a su ejecución durante los próximos cuatro años.

Entre los proyectos adjudicados destacan:



CIUDAD ECOTECNOLOGICA, liderado por Arcelor y con una significativa participación de ACCIONA Infraestructuras y ACCIONA Solar. El objetivo es desarrollar nuevos y avanzados materiales y sistemas constructivos, basados en acero y otros componentes multimateriales, para un nuevo modelo de edificación eco-eficiente energéticamente. Entre otros, se persigue resolver retos tecnológicos como la integración de energías renovables en elementos constructivos, la incorporación de componentes, elementos sensóricos y de instrumentación para dotar a los edificios de un comportamiento inteligente dentro de un hábitat urbano sostenible. CLEAM (Construcción Limpia, Eficiente y Amigable con el Medio Ambiente), con participación de ACCIONA Servicios Urbanos y Medio Ambiente. El objetivo del proyecto es desarrollar un innovador modelo de diseño, construcción y gestión de infraestructuras lineales de transporte englobado en el concepto de sostenibilidad. En él se abordarán soluciones que van desde el uso de residuos y materiales reciclados, la utilización de nuevos materiales con prestaciones avanzadas y la implantación de dispositivos para reducir las afecciones a la flora y fauna e incrementar la seguridad de los usuarios.

La Construcción Sostenible, muy presente en las Conferencias de la Feria EXPOENERGÉTICA 07

A menos de tres meses para su celebración, la Feria Expoenergética, (Feria Valencia, 19-21 de noviembre) cuenta ya con el 85% del espacio neto ocupado y supera los 2.300 visitantes profesionales inscritos on-line.

El sector de la Construcción Sostenible tiene una cita ineludible en el marco de Expoenergética, gracias al destacado ciclo de Conferencias y Mesas redondas especializadas que tendrán lugar paralelamente a la exposición comercial de la Feria.

Estudios de Arquitectura, empresas proveedoras, Asociaciones, Universidades e Institutos de Investigación serán los encargados de poner en común, a través de las más de 20 ponencias y mesas redonda, toda su experiencia y los temas más actuales de un sector en alza.

Algunos de los temas que se tratarán en dichas conferencias serán: "Urbanismo Bioclimático"; "Aislamientos térmicos"; "Sostenibilidad en términos de reflexión y de I+D"; "Desarrollo sostenible: Valorización en el sector cementero"; "El vidrio en las fachadas"; "Materiales cementantes ecológicos"; "Nuevos cerramientos de vidrio" o "La ventana, clave en el ahorro energético de los edificios", entre otros.

El otro gran bloque de conferencias de Expoenergética estará formado por más de 40 ponencias y mesas redondas relacionadas con las Energías Renovables en las que participarán importantes expertos



y organismos del sector como la Agencia Valenciana de la Energía (AVEN) o la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA).

Consulte el listado de Conferencias:
<http://www.expoenergetica.com/zonaconferencias/asistir/formasistir.html>

Encuentro de transferencia tecnológica

Organizado en el marco de Expoenergética por la Universidad de Alicante y la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana, REDIT como miembros del IRC CENEMES, este encuentro está dirigido a empresas y centros de investigación de toda Europa sobre tecnología innovadora del sector energético, que dispondrán de un espacio para realizar entrevistas bilaterales de media hora de duración entre oferentes y demandantes de tecnología.

Súmese a la lista de expositores:

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

Estudie las opciones para patrocinar el evento:

<http://www.expoenergetica.com/oportpatrocinio/patrocinio.html>

Inscríbese on-line. Evite colas de espera:

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

Más información:

www.expoenergetica.com

Tel: +34 902 36 46 99.

Primeros Premios a la Promoción Inmobiliaria más Sostenible – BMPoint '07

La Asociación para el Desarrollo de la Casa Bioclimática (ADCB) organiza los primeros Premios a la Promoción Inmobiliaria más Sostenible, en colaboración con el Barcelona Meeting Point y Endesa, patrocinador de estos premios.

Estos premios se celebran con el objetivo de divulgar y fomentar la construcción sostenible, así como el reconocimiento de las empresas promotoras que ya están trabajando en esta dirección. Se plantean 2 categorías de premios: Premio a la "Promoción Inmobiliaria más Sostenible 2007" dentro del territorio español, y Premio a la "Promoción Inmobiliaria más Sostenible 2007 expuesta en BMPoint'07", que serán valorados según "Los criterios para la edificación medioambiental en la Europa Mediterránea".

El Jurado estará formado por profesionales de prestigio del ámbito de la construcción sostenible y su Presidente será el Sr. Enric Lacalle, Presidente de BMPoint. La entrega de Premios tendrá lugar el día 7 de noviembre, tras finalizar la jornada dedicada al sector inmobiliario y la sostenibilidad.



El plazo de inscripción finalizará el próximo 26 de septiembre, y habrá un margen de 10 días para la recepción de materiales y documentación.

Más información: www.casabioclimatica.com

VI Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo

ASCER (Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos) ya prepara la sexta edición de los Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo y, para ello, contará con un jurado de profesionales de primer nivel presidido por el arquitecto portugués Eduardo Souto de Moura.

Estos galardones reportan una dotación total de 50.000 euros (20.000 € arquitectura; 20.000 € interiorismo; y 10.000 € PFC), y premian los trabajos arquitectónicos y de interiorismo que hagan el mejor uso de las baldosas cerámicas producidas en España.

Los Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo han vivido una importante evolución gracias a la creciente calidad de los proyectos presentados y al importante prestigio y profesionalidad de los candidatos. Muestra de ello, son los proyectos distinguidos en las últimas ediciones de los premios en la categoría de arquitectura: el Archivo de Castilla la Mancha en Toledo, de Guillermo Vázquez Consuegra; el Pabellón Español en la Expo de Aichi en Japón, de Alejandro Zaera y Farshid Moussavi; la rehabilitación del Mercado de Santa Caterina en Barcelona, de Enric Miralles y Benedetta Tagliabue; y el Palacio de Congresos de Peñíscola, de Ángela García Paredes e Ignacio García Pedrosa.

Más información:

Redacción:

Gloria Llopis gloria@ecoconstruccion.net

Publicidad:

Fernanda Darriba: fernanda@ecoconstruccion.net

Mariano Pardo: ceinos@ecoconstruccion.net

Tel. 91 859 54 89