



En Genera 2007 se dará a conocer un proyecto de cinco edificios bioclimáticos repartidos por España

Ecoconstrucción prepara su edición para Construmat 07

Grupo Foresis organiza una jornada para analizar la edificación del futuro

Se presenta el ensayo "Castilla-La Mancha. Arquitectura, Territorio, Identidad"

Schneider Electric participa en una jornada de edificios inteligentes y domótica

ISH Frankfurt combina Baño, Climatización y Energías Renovables

Inauguración de la cátedra "Cerámica para construir" de Hispalyt

En Genera 2007 se dará a conocer un proyecto de cinco edificios bioclimáticos repartidos por España

GENERA 2007, Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, será el contexto de presentación del Proyecto Singular Estratégico-Arquitectura Bioclimática y Frío Solar (PSE-ARFRISOL) el primer estudio que de aquí a 2009 analizará en condiciones reales de uso, cinco edificios bioclimáticos no residenciales, de nueva construcción y a rehabilitar, con el reto de conseguir de un 80 a un 90 % de energía convencional. Las características de este proyecto podrán conocerse en el stand del CIEMAT (Centro de investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) encargado de su coordinación, a través de la Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación (UiE3). Además tiene el apoyo de las más importantes empresas españolas constructoras y tecnológicas, así como con diversas universidades y fundaciones.

El objetivo del proyecto es demostrar la adecuación de la arquitectura bioclimática y de la energía solar empleada en edificios para el acondicionamiento, tanto con fines térmicos (calefacción y refrigeración), como de producción de energía eléctrica (fotovoltaica).

El proyecto consiste en construir o rehabilitar cinco edificios o contenedores-demostradores de la investigación (CDI) en zonas climatológicas distintas, como son: Almería (clima mediterráneo), Tabernas, también en Almería, (clima semidesértico), Madrid (clima continental), Soria (continental extremo) y Asturias (clima atlántico). Sombreamientos, amplios ventanales orientados al sur o tejados simétricos, complementados con captadores solares térmicos o paneles fotovoltaicos, son algunas de las características de estos prototipos diseñados según su climatología, entorno y orientación. Durante el proyecto se estudiarán las instalaciones y equipos solares: captadores, módulos fotovoltaicos y bombas de absorción, para poder optimizar su uso y racionalizar el consumo de energía en el mercado. La revista Ecoconstrucción recoge un interesante artículo sobre este proyecto en su último número. Puede consultarlo aquí: <http://www.ecoconstruccion.net/pdf/arquibio/arfrisol.pdf>

Ecoconstrucción prepara su edición para Construmat 07

La revista Ecoconstrucción está preparando su nº 5 que se presentará en **Construmat 07, Salón Internacional de la Construcción** de Barcelona, los días 14 al 19 de mayo. Este año el certamen ocupará los recintos Montjuic y Gran Vía con más de 160.000 m² de exposición, y se esperan más de 4.500 expositores directos e indirectos.

La edición marzo/abril de la revista Ecoconstrucción dedicará un extenso reportaje a esta Feria, a las novedades que allí se presentarán, las actividades paralelas, etc... Por ello animamos a colaborar en este número a todos aquellos que vayan a presentar sus productos en Construmat 07, a través tanto del envío de noticias como de inserciones publicitarias.

Otros temas que tratará esta edición de la revista son: materiales y equipos de obra y software de construcción; además de sus habituales secciones dedicadas al bioclimatismo, las energías renovables, la sostenibilidad en la edificación, etc...

Por otra parte Ecoconstrucción presentará en las **Ferias Climatización y Genera 07** (Ifema-Madrid, 28 febrero-3 marzo), su edición nº 4. Pueden conocerlos y recoger un ejemplar de la revista en el **Pabellón 7 Stand 7E516** ¡Les esperamos!

Grupo Foresis organiza una jornada para analizar la edificación del futuro

El Grupo Foresis organiza el próximo 28 de febrero una jornada de puertas abiertas en Madrid. El evento estará dedicado a analizar las últimas propuestas para la edificación "verde e inteligente".

Hoy día es impensable que desarrollo proyectivo de un edificio pueda prescindir de un estudio pormenorizado y ajustado a la medida del

tipo de colectivos que lo van a usar. Esto lleva a analizar y sopesar las soluciones para satisfacer cada una de las siguientes necesidades: Eficiencia en consumos, Comunicación, seguridad, Salubridad, Flexibilidad, Accesibilidad, Ocio y entretenimiento, Racionalización de residuos, Satisfacción del usuario, etc...

Estos razonamientos nos han inducido a la decisión de crear una nueva compañía en el grupo con una oferta multidisciplinar para colaborar en el desarrollo de edificios verdes con tecnología inteligente. Para explicarlo y razonarlo la empresa convoca esta jornada.

La jornada -que se celebrará en el Salón Estrasburgo del Auditorium Madrid Hotel (Avda. de Aragón, 400 Madrid)- dará comienzo a las 16:00 h de la mano de Daniel Hellín Ayala, Presidente de Foresis.

A continuación se proyectará el documental "Una verdad incómoda", una producción de Al Gore, Ex-Vicepresidente del Gobierno de EEUU.

Tras un breve descanso, a las 18:00 h. está prevista la presentación de la Comisión Multisectorial del Hogar Digital (CMHD), por parte de Valentín Fernández, Secretario de la Comisión. Posteriormente se presentará el Consejo Español de Construcción Verde, sus objetivos y la Certificación LEED, por parte de su presidente Aurelio Ramírez. A las 19:00 h. se presentará la de Zona de Expertos, objetivos y logros por Tomás Díaz, Coordinador de Zona de Expertos y Presidente de Sistemas TDM. Para finalizar Daniel Hellín Ayala, presentará el nuevo proyecto del Grupo Foresis, "Una nueva etapa: Invertir para tener futuro. Una meta: Edificios Verdes con Tecnología Inteligente"

Para confirmar su asistencia, envíen datos personales a Begoña Sologuren a: sec.gerencia@foresis.info

Se presenta el ensayo "Castilla-La Mancha. Arquitectura, Territorio, Identidad"

El Foro Civitas Nova, con ocasión de la Gala de Entrega de los Premios Antológicos de Arquitectura Contemporánea, Territorio e Identidad, presentó el pasado día 15 de febrero un ensayo teórico, titulado "Castilla-La Mancha. Arquitectura, Territorio, Identidad", que reflexiona acerca de la identidad de la arquitectura en relación a su territorio, a Castilla-La Mancha. En dicho libro, una publicación de prestigio en gran formato y extraordinaria calidad visual, se han incluido fotografías inéditas de los veinte proyectos seleccionados para los galardones, así como planos y entrevistas a los autores de dichos trabajos.

En esta primera edición de los Premios Antológicos, el Foro ha contado con el apoyo del Instituto Cervantes, una entidad que destaca en su interés por el humanismo y su apoyo a las letras españolas. Desde el Instituto Cervantino también se ha avalado la divulgación de la arquitectura contemporánea castellano manchega mediante la edición del ensayo teórico sobre las obras seleccionadas.

Esta publicación ha sido redactada por dos de los arquitectos de la región que más publicaciones teóricas han elaborado sobre Castilla-La Mancha, Diego Peris y José Rivero; y por tres de los autores más conocidos por su labor profesional en la región, Manuel de las Casas, Josefa Paz y José Ramón de la Cal.

El ensayo, coordinado por el arquitecto y crítico Arturo Franco, incluye sendos prólogos a cargo del Director del Cervantes, César Antonio Molina, y del Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Castilla-La Mancha, Manuel Urtiaga de Vivar, respectivamente. Las entrevistas a los autores de los veinte proyectos seleccionados, así como la edición de los textos, han sido realizadas por la periodista Ana Román.

Schneider Electric participa en una jornada de edificios inteligentes y domótica

Schneider Electric, primer especialista mundial en distribución eléctrica, control industrial y automatismos, participó el pasado 9 de febrero en la "Jornada d'Edificis Intel•ligents i Domòtica" organizada por el Col•legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida, en la Universitat de la capital del Segre. La intención del encuentro fue dar a conocer la evolución y las novedades del sector a proyectistas, promotores y contratistas, instaladores, administraciones públicas y al usuario final (en especial a las personas con algún tipo de minusvalía).

El alcalde de Lleida, Ángel Ros, fue el encargado de la inauguración oficial del acto, y durante su intervención destacó las ventajas de la implantación de los sistemas domóticos a nivel de comunicación, seguridad, control de instalaciones/iluminación, confort, ahorro y eficiencia energética y comentó la importancia del papel de la Administración en la regulación y la promoción económica de la implantación de la domótica, justificada por el valor añadido a nivel de prestaciones y tecnologías, que ello confiere a los edificios, aparte de abrir un nuevo campo de actividad profesional.

En la inauguración del acto también intervinieron los acompañantes del alcalde, en la mesa presidencial; como el vicepresidente de la Diputación de Lleida, el Sr. Miquel Padilla, el Sr. Joan Monvarch, presidente del Col•legi d'Enginyers Tècnics Industrials y el rector de la Escuela Politécnica de Lleida, Joan Viñas.

Joan Monvarch afirmó que, según su criterio, un sistema domótico debe permitir añadir un valor a las instalaciones, a los edificios y consecuentemente a los profesionales que se dedican a su aplicación e hizo referencia a la jornada como un encuentro de representantes de todos los ámbitos relacionados con el sector.

Asimismo, Miquel Padilla y Joan Viñas, hicieron referencia a los beneficios de la implantación de la domótica en los edificios, en especial para discapacitados y gente de la tercera edad.

La primera ponencia de la jornada fue a cargo del Sr. Ramón Martínez, catedrático de la Universidad Politécnica de Catalunya, quien hizo una introducción al tema, mediante una presentación de conceptos, principios básicos y principales características de la Domótica y los edificios inteligentes. Después de una pausa para el café, se retomaron las presentaciones con la de la Sra. Cristina Castells Guiu, del Institut CATALA d'Energia, quien habló de la legislación vigente sobre domótica y edificios inteligentes y afirmó que mediante el decreto de ecoeficiencia, la Generalitat tiene intención de regular y ofrecer ayudas económicas y subvenciones dirigidas a la eficiencia energética.

El Sr. Josep M^a Tremps, de GEPRO engineering, centró su ponencia en la presentación del proyecto y la aplicación de los sistemas de control en el edificio AGBAR de Barcelona, proyecto construido con un sistema de supervisión general que integra los sistemas de control independientes.

El Sr. Luis Catalán, Product Manager Zelio IHC de Schneider Electric, presentó la amplia gama de Soluciones para la Automatización y Control de Edificios que ofrece la empresa a través de sus marcas y que le permite poner a disposición de sus clientes soluciones integrales y a medida de sus necesidades, recursos y, sobre todo, adaptadas en función del tipo de instalación o vivienda en la que se deben implantar.

Además, también mencionó la presencia de Schneider Electric en asociaciones del ámbito de la Domótica, como el CEDOM, la KNX Association y la Comisión del Hogar Digital ASIMELEC, entre otras.

Tras una comida de trabajo, los asistentes a la jornada retomaron las presentaciones, a través de las cuales, los grandes activos del sector como Legrand, Delta Dore Electrónica, Hager Sistemas y B&J Adaptaciones presentaron sus soluciones e innovaciones para la automatización y el control de edificios.

El acto de clausura contó con la presencia institucional del Sr. Frederic Ximeno -Director General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat (Departament Medi Ambient i Habitatge - GENCAT) y la Sra. Maria Burguès - Regidora de l'Àmbit de Benestar i Cohesió Social (Ajuntament de Lleida) quienes volvieron a incidir en los beneficios de los sistemas domóticos en dos aspectos básicos, la eficiencia energética y el bienestar de las personas.

ISH Frankfurt combina Baño, Climatización y Energías Renovables

Del 6 al 10 de marzo, se celebra en Frankfurt ISH 2007, la mayor Feria del Baño, servicios para la Construcción, tecnologías de Energía y Climatización y Energías Renovables.

Esta muestra ofrece la posibilidad de acceder a una completa gama de productos de multitud de sectores como la calefacción, ventilación

y refrigeración. El principal protagonista del certamen son las energías renovables ya que durante ISH tiene lugar el Foro de Tecnología y Energía titulado "Sistemas Eficientes y Energías Renovables".

Más información: <http://ish.messefrankfurt.com/global/en/home.html>

Inauguración de la cátedra "Cerámica para construir" de Hispalyt

El próximo 28 de febrero, se celebrará el acto de inauguración de la Cátedra "Cerámica para construir", impulsada por Hispalyt, la Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas Cerámicas. La inauguración tendrá lugar en el Salón de Actos de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid a las 11:30 horas. La Cátedra promueve el conocimiento sobre la utilización de los materiales cerámicos en los proyectos de arquitectura y responde al interés detectado entre los estudiantes de arquitectura de acceder a una mayor información sobre sus posibilidades y prestaciones.

En el transcurso del acto, intervendrán: José Ignacio Linazasoro, arquitecto y director de la Cátedra; Juan Miguel Hernández de León, director de la Escuela de Arquitectura de Universidad Politécnica de Madrid; José M^a García del Monte, arquitecto y presidente del Colegio de Arquitectos de Madrid y José Félix Ortiz, vicepresidente de HISPALYT.

Además HISPALYT presenta el próximo 8 de marzo los resultados del Barómetro sobre la Calidad de la Vivienda en España. El Barómetro es un estudio realizado conjuntamente por HISPALYT y la empresa de estudios sociológicos IPSOS. La rueda de prensa, que tendrá lugar en la renovada sede de HISPALYT en Madrid (calle Orense, 10, 2^a planta), servirá también como acto de presentación de sus nuevas instalaciones.

El Barómetro es un ambicioso estudio que analiza el mercado de la vivienda en España a través de datos como las intenciones de compra de los españoles, características medias de la vivienda en nuestro país, etc. Por otro lado, también se analiza la calidad de la vivienda en España y la percepción que los ciudadanos tienen sobre aspectos tan importantes como al aislamiento acústico y térmico, la calidad de los materiales que se utilizan en construcción, sus preferencias a nivel de materiales, su opinión sobre los materiales cerámicos, etc.

Por otro lado, HISPALYT ofrecerá también un balance económico de la actividad del sector en el ejercicio 2006 en el que se ha alcanzado un nuevo récord de producción.

Más información:

Dirección:

Álvaro López: ala@ecoconstruccion.net

Redacción:

Gloria Llopis gloria@ecoconstruccion.net

Publicidad:

Fernanda Darriba: fernanda@ecoconstruccion.net

Mariano Pardo: ceinos@ecoconstruccion.net

Serafín Cañas: serafin@ecoconstruccion.net