



Ferrovial y la Fundación Entorno-BCSD España presentan su visión del urbanismo sostenible

La nueva normativa del CTE dinamizará el sector de la energía solar

España estará a la cola de Europa en exigencia acústica en vivienda

Nace FEAMA, la red de redes de la sostenibilidad entre la administración y el sector medioambiental

Echelon y Altera interconectan electrodomésticos, a través de la línea eléctrica

Ede Ingenieros firma un acuerdo con Unión FENOSA para colaborar con su Centro de Eficiencia Energética.

Servicios de eficiencia energética de Saunier Duval

Bovedilla cerámica curva de Cerámica Mateo

Ecoconstrucción renueva su web

Ferrovial y la Fundación Entorno-BCSD España presentan su visión del urbanismo sostenible

La sala dinámica "Construcción Sostenible: Conexiones entre urbanismo, movilidad y edificación" organizada por el Grupo Ferrovial con motivo de la VIII Edición del Congreso Nacional de Medio Ambiente fue el escenario donde expertos del sector debatieron sobre el marco ideal para alcanzar un desarrollo urbanístico sostenible. La principal conclusión de los participantes fue la importancia de una planificación coherente a través de la interacción de tres factores: políticas públicas, soluciones empresariales y expectativas sociales.

Las transformaciones que se han producido en las ciudades desde los años 70 hasta nuestros días, a pesar de que han implicado una mejora del estilo de vida, han supuesto un serio impacto en el ámbito social y ambiental y por ello, es necesario que nos planteemos como queremos vivir en el futuro. En la sala se expusieron los desafíos y dilemas a los que se enfrenta la sociedad hoy en día y las posturas que deben adoptar las partes implicadas para alcanzar un desarrollo urbanístico sostenible.

En primer lugar, se expuso la necesidad de que las organizaciones públicas fomenten una planificación urbanística coherente. Para ello se apuntó la necesidad de la creación de un nuevo marco fiscal que premie y no penalice a



las partes implicadas: promotores, constructores y usuarios. Esto permitiría a los empresarios adoptar medidas más sostenibles tanto en el proceso constructivo como en el uso posterior de las edificaciones. También se abordó la necesidad de la implicación de las entidades bancarias para que creen productos financieros tanto de crédito para las promotoras como hipotecarios para los usuarios que fomenten así un marco adecuado para la construcción sostenible. Por otra parte, la actitud y el compromiso con el medio ambiente de los ciudadanos es fundamental para obtener una ordenación del territorio necesaria para cubrir los aspectos fundamentales del estilo de desarrollo que quieren los ciudadanos con servicios urbanos, recursos, infraestructuras de abastecimiento, educación y sanidad, transporte, comercio, espacios urbanos, seguridad, ocio y esparcimiento.

En opinión del director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial, Valentín Alfaya, "construcción sostenible, es un sinónimo de construcción 'eficiente', eficiente no solo en términos económicos, sino también en el consumo de recursos y energía, así como en la utilización del espacio que ocupan las infraestructuras y edificios construidos. El adjetivo "eficiente" no tiene sentido sin el término: planificación".

La nueva normativa del CTE dinamizará el sector de la energía solar

El pasado 29 de noviembre tuvo lugar en Madrid el seminario "Integración de la Energía Solar en la Edificación", organizado por Montané Comunicación, y que contó con la asistencia de numerosas personalidades del sector.

Germán López, director general de la Agencia Andaluza de la Energía aseguró que con esta nueva normativa todos "tenemos un desafío muy importante, el Código Técnico de la Edificación es un gran avance", aunque, sin embargo, no exista en España una gran experiencia en la instalación de energía solar en los edificios nuevos. Por su parte, José María González Vélez, presidente de la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA), aseguró durante su intervención que "cada vez existe más brecha entre la realidad y el PER, debido a una disminución constante de las energías renovables, sobre todo, por el continuo avance del consumo". Además, el presidente de APPA ha llamado la atención sobre las subvenciones a las renovables, señalando que las primas concedidas se "auto pagan de sobra" y ha anunciado que "este año se le va a conceder al carbón más subvenciones que a las energías renovables, aunque no digo que no se lo merezcan".

España estará a la cola de Europa en exigencia acústica en vivienda

Nuestro país será el último entre 18 países europeos estudiados por la Asociación Española contra la Contaminación por el Ruido –AECOR.

Según el último borrador de Junio de 2006 del Documento Básico de Protección frente al Ruido del Código Técnico de la Edificación exigiremos menos aislamiento acústico que los países de nuestro entorno

España seguirá siendo uno de los países europeos con menor exigencia de aislamiento acústico en las viviendas, incluso tras la próxima aprobación del



Documento de Protección frente al Ruido del Código Técnico de la Edificación -borrador junio 2006-. La nueva norma, que el Ministerio de Vivienda tiene previsto que entre en vigor y que sea totalmente obligatorio a finales de marzo del próximo año, prevé permitir para España unos niveles de ruido de impactos (pisadas, etc.....) de 65 decibelios, superando a nuestros vecinos de Francia y Portugal, que permiten como máximo 60 decibelios, es decir, seremos superados por países con reglamentos con antigüedades cercanas o superiores a los 10 años –Italia y Francia-.

La NBE CA 88, norma actual y vigente permite, sin embargo, 80 dB de ruido de impactos, lo que supone un avance significativo, aunque insuficiente. El estudio ha contemplado la situación normativa en 18 países europeos. Cabe destacar que además de sus bajos niveles, la normativa actual no exige el cumplimiento en obra terminada de las viviendas, por lo que los consumidores quedan totalmente indefensos ante las generalizadas deficiencias de aislamiento.

En el borrador del Documento Básico de junio de 2006 así como en todos los borradores manejados desde junio de 2003 se contempla que estas exigencias se deberán cumplir en la obra una vez terminada, y permitirá la realización de mediciones in situ para comprobarlo, de igual forma que lo hacen desde hace tiempo la mayoría de países europeos, aportando carácter prestacional a sus respectivos Documentos. Las mediciones en el edificio ya terminado se han demostrado como el único método para comprobar el correcto aislamiento acústico de una vivienda y garantizar su calidad.

Esta perspectiva europea demuestra que la aplicación de las exigencias de aislamiento acústico en edificación del actual borrador del DB-HR, son perfectamente viables, ya que lejos de colocarnos al nivel de los países más exigentes de nuestro entorno, nos situarían todavía a la cola, dejándonos por detrás de normativas redactadas en otros países hace más de 10 años, pero por lo menos nos permitirían acercarnos tímidamente a ellos al superar la desfasada y precaria normativa actual.

AECOR opina que el actual borrador de junio del DB-HR “es positivo pero representa el paso mínimo para acercarnos a países de nuestro entorno”.

Nace FEAMA, la red de redes de la sostenibilidad entre la administración y el sector medioambiental

La Ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, amadrinó la Federación Española de Asociaciones de Medio Ambiente acompañada por el presidente de la Fundación CONAMA, Gonzalo Echagüe y por el presidente de la Federación Española de Asociaciones de Medio Ambiente (FEAMA), Fernando Reyero.

Durante su intervención, la Ministra Narbona aseguró que FEAMA es el puente que hacía falta para estrechar los lazos entre las empresas y la Administración, indicando que dicha interlocución tiene que establecerse ante la aparición de las nuevas normativas medioambientales, que deben fortalecer y hacer más competitivo el sector medioambiental. En este sentido, el Ministerio de Medio Ambiente transfiere la legislación escuchando a los sectores económicos que tienen que ajustarse a esas nuevas normas, puestos en común con los representantes de las CC.AA., es decir, con los miembros que componen FEAMA. Narbona aseveró que la capacidad para competir en los campos de las



energías renovables y la gestión del agua, entre otros, de las empresas nacionales del sector medioambiental, le enorgullece como ministra. En su opinión, hablar de desarrollo sostenible nos debe remitir a una visión estratégica de largo plazo, amplia y rica, apartada del corto plazo y de los enfoques sectoriales. Reyero añadió que la recién creada FEAMA tiene como principales objetivos mejorar la formación y educación ambiental, la I + D + i en subsectores medioambientales como las energías renovables, el ciclo integral del agua y la gestión y tratamiento de los residuos, así como impulsar la internacionalización de las empresas medioambientales españolas. FEAMA, en su arranque fundacional, nace con los representantes de las asociaciones de Murcia (AEMA-RM), Andalucía (AESMA), Cataluña (ACECMA), Asturias (ACLAMA), Galicia (APROEMA), y Castilla y León (CASLEMA).

Echelon y Altera interconectan electrodomésticos, a través de la línea eléctrica

Echelon Corporation, compañía de red global, suministradora de tecnología y soluciones de control, de contadores inteligentes, y gestión de energía y medio ambiente, y Altera Corporation, pionero mundial en soluciones de sistemas de programación de chips, han presentado los nuevos productos que permiten a los fabricantes de electrodomésticos añadir la capacidad de interconexión en red de sus productos a través de la línea eléctrica, rebajando así el coste de producto y el tiempo de entrada en el mercado. El anuncio se realizó en el evento CONNECTIONS™ Europe: Strategies for Digital Living Markets en Berlín, Alemania, una conferencia de gran importancia para la industria de la comunidad de control y comunicación en red para el hogar. Las compañías han colaborado para ofrecer una solución estándar que combina la familia de procesadores incrustados 32 bit Nios II de Altera Corporation para Field Programmable Gate Arrays (FPGAs) (matrices de puertas programables por campos), con un transceptor inteligente programado por Echelon para power line. Conjuntamente se ofrece una solución que permite que el electrodoméstico y otros dispositivos del hogar sean añadidos fácilmente a la red, "sin cables", así como a las aplicaciones avanzadas de energía y control, mientras se reducen los costes de producto y el tiempo de llegada al mercado. Equilibrando la energía allí donde un electrodoméstico puede ser monitorizado, se puede determinar el modelo operativo del consumo energético de una vivienda completamente, así como los centros de servicio de notificación automática remota pueden informar cuando un electrodoméstico empieza a dar fallos, pero antes de que deje de funcionar.

Ede Ingenieros firma un acuerdo con Unión FENOSA para colaborar con su Centro de Eficiencia Energética.

La firma Ede Ingenieros ha enfocado parte del área de consultoría hacia la eficiencia energética como uno de sus principales campos de crecimiento en el próximo año, en el que se ha marcado como objetivo alcanzar el 25% de la facturación global. Ede Ingenieros ha firmado recientemente un acuerdo de colaboración con la compañía Unión FENOSA para participar en las distintas medidas que esta compañía va a llevar a cabo desde su recientemente creado



Centro de Eficiencia Energética. Entre ellas están el diseño y ejecución de Auditorias y Diagnósticos Energéticos en sectores clave, así como la realización de cursos para la divulgación del conocimiento en materia de ahorro energético, actuaciones en las que Ede Ingenieros pondrá su experiencia para abordar conjuntamente el mercado vasco.

Servicios de eficiencia energética de Saunier Duval

La constante apuesta que en Saunier Duval se ha hecho desde sus inicios por la innovación, le ha impulsado a superar un nuevo reto: ofrecer a sus clientes sistemas integrales de climatización con la máxima eficiencia energética, es decir soluciones en las que se integran productos de Calefacción, Aire Acondicionado y Energía Solar y que permiten proporcionar al usuario un alto nivel de confort con el mínimo consumo y el máximo respeto por el medio ambiente.

Con este fin, el departamento de Marketing de Saunier Duval ha creado lo que se ha dado en llamar Servicios de Eficiencia Energética (SEE). Espacios en los que los profesionales podrán conocer en profundidad los distintos sistemas disponibles en función, principalmente, del tipo de vivienda que se trate (edificio en altura, vivienda adosada, vivienda unifamiliar...) y la zona en la que ésta se ubique.

Por el momento estos espacios se han instalado ya en más de una docena de puntos de venta de Cataluña, Levante y Madrid. En dichos centros se ha instalado un stand modular en el que se muestran tres tipos de viviendas con aplicaciones diferentes: energía solar, climatización por suelo radiante/refrescante, bombas de calor aire-agua reversibles, diferentes modelos de calderas en función de las necesidades de cada hogar etc...

Bovedilla cerámica curva de Cerámica Mateo



La empresa Cerámica Mateo (Santa Cruz de Mudela–Ciudad Real) lanza al mercado una bovedilla cerámica curva. Su excelente acabado en color rojo y semiblanco, la hacen ideal para colocar entre artesones de madera o realizar un forjado con un acabado tradicional o rústico.

Más información:

926 349 006

info@ceramicasmateo.com

Ecoconstrucción renueva su web



A punto de publicar su tercera edición en papel y tras casi un año presente en forma de boletines electrónicos y de su web, la revista Ecoconstrucción acaba de estrenar su nueva website.

www.ecoconstruccion.net se presenta ahora con un renovado diseño que facilita la navegación y permite acceder de forma rápida a sus distintas secciones. Es posible conocer los temas tratados en cada número, leer los artículos y entrevistas publicados hasta el momento y descargarlos gratuitamente en pdf, consultar todas las noticias de actualidad publicadas a través de los boletines semanales, publicar ofertas y demandas de empleo en el sector, contactar con el staff de la revista o suscribirse a la misma. Las empresas del sector de la construcción, urbanismo y diseño sostenible también tienen la posibilidad de patrocinar esta nueva web y promocionar sus productos y servicios. No dejen de visitar y conocer la versión virtual de **Ecoconstrucción**.