

TOMEN NOTA...

AÑO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE

Reconociendo la importancia de la energía para el desarrollo sostenible, la Asamblea General de las Naciones Unidas ha proclamado

2012 como Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos.

Por este motivo, este año ofrece, según la organización internacional, una valiosa oportunidad para profundizar la toma de conciencia sobre la importancia de incrementar

el acceso sostenible a la energía, la eficiencia energética y la energía renovable en el ámbito local, nacional, regional e internacional.

La ONU recuerda que 1.400 millones de personas carecen de acceso a la energía moderna, en tanto 3.000 millones dependen de la «biomasa tradicional» y carbón como las principales fuentes de energía.



AÑO DE LA BIOCONSTRUCCIÓN

2012 es también para el Colegio Oficial de aparejadores, arquitectos técnicos e ingenieros de edificación de Madrid, el Año de la Bioconstrucción, por lo que está elaborando un plan anual completo en cuyo marco organizará jornadas, encuentros y otro tipo de actividades, con el fin de impulsar el uso racional y eficiente de la energía.

En este nuevo periodo, el Colegio refuerza su compromiso con la reforma, el

ahorro de materias primas, la optimización del consumo energético y el respeto al medio ambiente.



ESTÁ EN MARCHA...

PROYECTO ECOE: 'EFICIENCIA MEDIANTE EL CONTROL POR CAPTURA DE LA ENERGÍA'

Este interesante proyecto de investigación tiene como objetivo el desarrollo de un nuevo sistema y metodología de gestión energética de edificios, capaz de minimizar las necesidades de cableado y de consumo, al interconectar la red de iluminación y climatización, extrayendo la energía necesaria para su operación del entorno circundante residual (Energy Harvesting), con unos requerimientos mínimos de cableado.

Liderado por la empresa FCC, junto con Urbicsa, empresa concesionaria de la "Ciudad de la Justicia de Barcelona y L'Hospitalet, y el Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC), Ecoe tiene un presupuesto de 1.28M €, cuenta con la financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) y tendrá una duración de dos años y medio.



AL ALZA...

EL HOSTING, UN MERCADO CON BUENAS PERSPECTIVAS

Aunque resulte difícil de creer dados, los tiempos que corren, hay sectores que presentan buenas perspectivas, como el de hosting (o de alojamientos web). Según el estudio de DBK, del que se ha hecho eco Interxion, el volumen de negocio derivado de la prestación de servicios de hosting podría alcanzar en 2012 los 545 millones de euros, experimentando crecimientos en torno al 13% en 2011 y 15% en 2012

MARKETING, EL PERFIL LABORAL MÁS DEMANDADO

Director de marketing, asesor científico y director financiero serán, durante 2012, los perfiles de alta cualificación más demandados. Estas son las previsiones recogidas en un informe elaborado



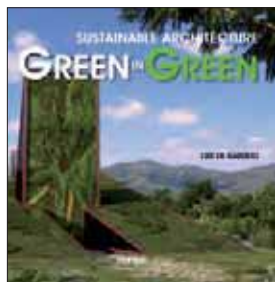
por la consultoría Randstad Professional, en el que se analiza el mercado laboral actual con el fin de establecer previsiones que ayuden a mejorar la empleabilidad de los trabajadores españoles de cara al inicio de este año.



EN LAS LIBRERÍAS...



LA NUEVA PUBLICACIÓN SOBRE CUBIERTAS Y JARDINES VERTICALES DE LUÍS DE GARRIDO



'Green in Green' es el título del nuevo libro del prestigioso arquitecto Luis de Garrido, editado por Monsa, en el que se muestran las posibilidades de la vegetación como un elemento compositivo más en arquitectura sostenible, haciendo un análisis exhaustivo de todos los tipos de cubiertas ajardinadas y jardines verticales.

El libro, de 96 páginas, en el que se incluyen más de 150 ilustraciones y 60 esquemas bioclimático, muestra la metodología general que debe seguirse para lograr una verdadera arquitectura sostenible, los indicadores de medición que deben utilizarse, y las acciones concretas que deben acometerse.

SE HA VISTO...



REPRESENTANTES DEL BANCO DE DESARROLLO DE SUDÁFRICA EN EL CENER

Una delegación integrada por 7 representantes del Banco de Desarrollo de Sudáfrica IDC se reunió el pasado 11 de enero en la sede del Centro Nacional de Energías Renovables (Cener), ubicada en Sarriguren. (Navarra) Les acompañaban dos consultores del Banco Alemán de Desarrollo KfW, entidad que organiza y gestiona el viaje.



El viaje se ha organizado con el objetivo de conocer de primera mano la experiencia de empresas europeas en general, y españolas en particular, en proyectos de energías renovables, eficiencia energética y otros proyectos de desarrollo, tanto en Sudáfrica, como en países vecinos, en los que colabora la importante firma financiera.

LO MÁS INNOVADOR...

TRITURAR ASTILLAS HÚMEDAS CON AIRE

El fabricante de maquinaria sueco Fransson, socio de Avebiom, ha presentado al mercado el innovador molino HK Green para madera verde y húmeda que "tritura con aire". La empresa ha trabajado durante meses, mano a mano, con una fábrica de pellets sueca para tratar de disminuir el gasto del secado de la materia prima, astillas, que resulta el principal de esta actividad. El resultado es este molino de finos a partir de astilla húmeda de tamaño inferior a 50 mm, que puede reducir el material de forma homogénea hasta 7 mm, lo que mejora la eficiencia del secado de las partículas.



LEÍDO EN:

Listo el Borrador zero de la resolución de la conferencia de Rio+20

Las Naciones Unidas acaban de presentar el Borrador cero de la resolución de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible, conocida también como Rio+20. Este borrador servirá de base para las discusiones preparatorias previas a la celebración de la conferencia, que tendrá lugar del 20 al 22 de junio en Río de Janeiro. *(Boletín de Medio Ambiente - Generalitat de Catalunya)*

Abu Dabi busca jóvenes talentos para trabajar en energías renovables

El Masdar Institute of Technology, con sede en Abu Dabi (Emiratos Árabes Unidos), busca jóvenes talentos para incorporarlos a su laboratorio de investigación sobre energías renovables y sostenibilidad. La opción está abierta a jóvenes graduados de todo el mundo, siempre que tengan un excelente nivel de inglés y sean capaces de superar las más estrictas pruebas de conocimiento, inteligencia y habilidad para innovar. Uno de los proyectos en el que se integra el instituto es el de Masdar City, una ciudad que aspira a contar con 50.000 habitantes en 2013 con un consumo mínimo de energía y capaz de autoabastecerse en su totalidad. *(Boletín Energías Renovables)*

Un 30% menos de CO₂ con un sistema de energía solar térmica para calefacción

La calefacción utilizada en los hogares españoles gasta casi la mitad de la energía consumida en las viviendas. Los gases de efecto invernadero generados para producirla se reducirían en más de un 30% con un sistema de energía solar térmica, que han desarrollado investigadores de la UNED, del CSIC y de la Universidad Carlos III (Madrid). El sistema solar diseñado, de calefacción y de aire acondicionado, ha sido probado experimentalmente en un laboratorio de 80 metros cuadrados en Arganda del Rey (Madrid).

(CasaCocheCurro.com)

El libro digital gana adeptos

El libro digital va ganando terreno en España, según la Federación de Gremios de Editores. En 2011 la Agencia del ISBN registró un total de 17.843 obras en este formato, un 38% más que en 2010.

(El País)