

VALLADOLID

» Los retos del sector energético y la bioenergía se citan este otoño a orillas del Pisuerga

Las energías, tanto las tradicionales como las renovables, tienen una cita este otoño en Valladolid, donde del 6 al 8 de octubre se celebrará el Congreso Nacional sobre el Sector Energético, un foro de debate y participación que contará con la participación de todos los agentes relacionados con la energía: productores, distribuidores, instaladores y grandes y pequeños consumidores.

El objetivo es conocer los retos y oportunidades de este sector sometido a una situación de profundo cambio por la influencia de aspectos tan dispares y complejos como la creciente demanda de petróleo y gas por parte de los países emergentes, el debate nuclear, la utilización de electricidad en los vehículos, la introducción masiva de medidas de ahorro, los cambios en las configuraciones empresariales de las compañías energéticas, las políticas de liberalización, etcétera.

Unos días más tarde, la actualidad se trasladará hasta el recinto ferial de la capital del Pisuerga, escenario de Expo-bioenergía 2010, un foro internacional en el que se darán a conocer las últimas novedades y avances en los campos del aprovechamiento de biomasa forestal y agrícola, cultivos energéticos, calor doméstico, generación de energía eléctrica y térmica, biocarburantes, biogás, biocombustibles sólidos y servicios bioenergéticos, entre otros.

Dirigida a propietarios y empresas de aprovechamiento forestal y agrícola, de la industria de la madera y agrícola, distribuidores de combustibles, proveedores de energía, industria del cemento y cerámica, instaladores de calderas, centros de formación, consultoras y responsables de las diferentes administraciones, la quinta edición de esta feria, que se celebrará del 27 al 29 de octubre, espera reunir a más de 425 empresas de 25 países.

PAMPLONA

» Una nueva forma de habitar, pensar y diseñar ciudades bajas en emisiones contaminantes

Reivindicar las ciudades con bajas emisiones es uno de los objetivos que se ha planteado la cuarta edición del Congreso Internacional de Arquitectura, Ciudad y Energía-CIBARQ, organizado por el departamento de Arquitectura Bioclimática del Centro Nacional de Energías Renovables (Cener) los días 21 y 22 de octubre en Pamplona.

Bajo el lema *Low carbon cities*, CIBARQ 2010 pretende crear un foro abierto de reflexión sobre la necesidad de que para lograr una reducción drástica del consumo energético global resulta imprescindible desarrollar proyectos e iniciativas en las ciudades, responsables de hasta el 60% de las emisiones de los gases de efecto invernadero.

Este foro buscará, por tanto, redefinir la actual relación ciudad-ciudadano bajo la premisa de que las ciudades son el problema, pero también pueden ser la solución. Para ello, se hablará abiertamente sobre las diferentes conexiones entre los elementos que configuran la ciudad –el espacio público, los edificios, las infraestructuras y las personas– y sobre su necesaria reordenación en busca de un modelo más eficiente, más humano y más saludable, y se mostrarán ejemplos emblemáticos de edificios de elevada eficiencia energética, edificios pasivos y de energía cero, proyectos de integración a gran escala de las energías renovables, así como las más avanzadas soluciones tecnológicas para conseguir edificios y ciudades de muy bajas emisiones. El reto: imaginar una nueva forma de habitar, pensar y diseñar nuestras ciudades.

DUSSELDORF

» K2010 presenta los últimos desarrollos y avances del sector del plástico y el caucho

¿De qué forma puede contribuir el plástico a resolver los grandes desafíos de la humanidad? ¿Qué aplicaciones que hoy nos parecen todavía visionarias se habrán convertido en un estándar dentro de dos décadas? Estas y otras muchas preguntas encontrarán su respuesta en K2010, la feria internacional del plástico y del caucho más grande del mundo que se celebrará del 27 de octubre al 3 de noviembre, en la ciudad alemana de Dusseldorf.



Estructurada en tres grandes bloques –construcción de maquinaria, fabricación de materia prima y transformación de plástico y caucho– K2010 presentará los desarrollos más recientes en cuanto a procesos productivos, de transformación, manipulación y mecanización, entre otros.

Sus organizadores sostienen que los plásticos y el caucho ofrecen siempre nuevas y sorprendentes aplicaciones, además de ser extraordinariamente eficientes en lo energético. Por ello, en esta feria podrán verse múltiples ejemplos de aplicaciones que ahorran energía y procesos de producción que preservan los recursos, desde plásticos que ofrecen grandes ventajas para el aislamiento térmico de los edificios o para la

movilidad mediante construcciones ligeras en el automóvil, el autobús, el tren y el avión; hasta los usados para la fabricación de las palas de rotor para aerogeneradores, las membranas de pilas de combustible o algunos elementos fotovoltaicos, imprescindibles todos ellos para el desarrollo de las fuentes de energía renovables.

SEVILLA

>> **Econstrucción apuesta por la sostenibilidad y los usos eficientes del agua y la energía**

La sostenibilidad y los nuevos sectores en desarrollo centrarán la oferta expositiva de la XVI Feria Internacional de Construcción Sostenible y Usos Eficientes del Agua y la Energía, Econstrucción, que se desarrollará del 27 al 30 de octubre en Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (Fibes).

Este evento, que por primera vez se celebra bajo esta denominación, apuesta en esta ocasión de manera decidida por sectores en auge como son la gestión y usos eficientes del agua y los servicios energéticos, la generación de energía o las construcciones sostenibles, entre otros.

Así, en Econstrucción se podrán ver las últimas novedades en material industrializado, maquinaria ligera, equipamiento urbano, equipos para la protección y prevención de riesgos laborales, pavimentos y revestimientos, climatización en la vivienda y en nuevas tecnologías.

VALENCIA

>> **Las grandes obras y las tecnologías del agua se reúnen por primera vez en Efiagua**

Los profesionales de la planificación y ejecución de grandes obras del agua, así como de la industria de bienes de equipo para el sector hidráulico, tienen una cita con Efiagua, la Feria Internacional para la Gestión Eficiente del Agua, cuya primera edición será del 16 al 18 de febrero de 2011 en las instalaciones de Feria Valencia.

Esta reunión se dirige tanto a las Administraciones como a las compañías de gestión de recursos hídricos, con un área de exposición que abarcará tanto la oferta de las empresas de tratamiento o reutilización del agua, como las de control de inundaciones, protección de costas, obras hidráulicas, tecnología, etcétera.

Su oferta se completará con un programa de actividades paralelas destinadas a reflexionar sobre la necesidad del uso racional de un recurso natural de inestimable valor como es el agua. Además, y bajo la nueva denominación de Ferias del Medioambiente, en paralelo a Efiagua se celebrarán la XI Eco-fira, la Feria Internacional de las Soluciones Medioambientales, y Egética-Expoenergética, Feria de las Energías, que cumplirá su tercera edición.

HAMBURGO

>> **Una feria para las aplicaciones de las células de hidrógeno y las pilas de combustible**



H2Expo 2010, la feria de tecnologías de célula de hidrógeno y pilas de combustible, que se celebrará en Hamburgo, del 17 al 19 de noviembre, pretende erigirse en una plataforma internacional para la transferencia de conocimiento en temas como la producción, almacenamiento, infraestructuras y seguridad del hidrógeno, y el desarrollo, la calidad y las aplicaciones alternativas de las pilas de combustible.

Según sus promotores, este foro, dirigido expresamente a todos los profesionales relacionados con la industria del automóvil, de la aviación, aeroespacial, del transporte, la ingeniería eléctrica, la generación de energía, el comercio de electricidad, las empresas de suministro de energía y los centros de investigación y desarrollo, dará a conocer las distintas aplicaciones de las pilas de combustible de hidrógeno, al mismo tiempo que ofrecerá información sobre la financiación de proyectos, la creación de empresas, los programas europeos de apoyo y las iniciativas puestas en marcha en este campo en materia de educación y formación e I+D.

ALMERÍA

>> **El sector de las energías renovables se cita con la innovación en la nueva feria Renueva**

Las energías renovables tienen una cita imprescindible con la innovación en Renueva, la feria del sector que se celebrará en el Palacio de Congresos de Almería, el 16 y el 17 de febrero de 2011. El evento, que sustituye a la anterior Feria de Energías Renovables y Tecnologías del AGUA (Feryta), persigue convertirse en centro de referencia de la industria, nacional e internacional en el sur de España en un entorno como Almería, una provincia que cuenta con una media de 320 días de sol al año y más de 30.000 hectáreas de invernaderos, y que demanda aplicaciones de este tipo de tecnologías para aprovechar las cubiertas de plástico o la instalación de sistemas geotérmicos.