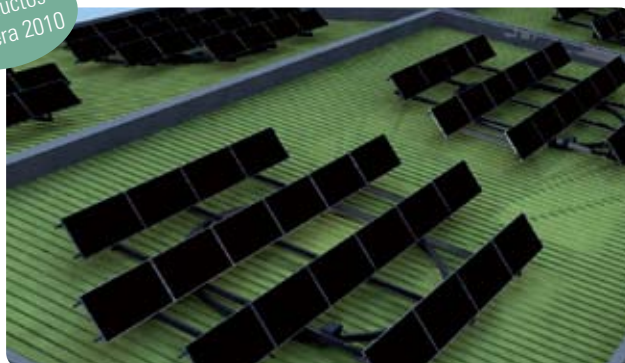


La Galería de Innovación de Genera presenta los proyectos seleccionados

Productos Genera 2010

La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, Genera, que celebra su decimotercera edición del 19 al 21 de mayo, ha determinado los proyectos seleccionados para formar parte de la Galería de Innovación del certamen, que se convoca por tercer año consecutivo en el marco del Salón. El jurado, formado por profesionales del sector de acreditado prestigio, ha elegido 20 proyectos pertenecientes a una amplia variedad de tecnologías y fuentes energéticas, entre otras, geotermia, biomasa, solar fotovoltaica, térmica, termosolar, eólica, hidrógeno y valoración de residuos. En definitiva, una amplia representación de las propuestas que marcarán el desarrollo de esta industria y que se podrán conocer en este apartado de la Feria. Las propuestas seleccionadas han sido:

- Residencia de Estudiantes Universidad de Girona.- Compacthabit Alta Eficiencia Modular, de la empresa Abac Enginyers
- Transol 3, de Aiguasol
- Caldera mural de condensación con micro-cogeneración Baxi Roca Ecogen, de la firma Baxi Group
- Torrefacción biomasa, del Centro Nacional de Energías Renovables (CENER)
- Desarrollo de estrategias de gestión de parques eólicos con hidrógeno como sistema de almacenamiento energético, del Centro Nacional de Energías Renovables (CENER)
- Terrawater, presentado por CSM
- Red multi-energías de Barcelona sur, de la empresa Dalkia España
- Nuevas técnicas de aprovechamiento de energía geotérmica en cimentaciones profundas: pantallas termoactivas, de la ingeniería Energesis
- Generación de electricidad a partir de tratamiento de neumáticos fuera de uso (NFU'S) mediante destilación seca y gasificación, propuesta de Enreco 2000 S.L.
- Ecombos: Desarrollo tecnológico en toda la cadena de valor de equipamientos para combustión de materias procedentes de operaciones en bosques, diseñado por la Fundación Asturiana de la Energía
- Presentación dispositivo BMA, de la General de Cuadros Eléctricos Solar
- Sistema fotovoltaico integrado en fachada con recuperación y térmica (chimenea solar termo-fotovoltaico de capa fina a-Si), del Grupo Unisolar
- Test de respuesta térmica (TRT), promovido por IEP Geotermia
- Simulador solar para módulos fotovoltaicos de concentración, propuesto por el Instituto de Energía Solar de la Universidad Politécnica de Madrid



- Investigación, desarrollo e implantación, para el cambio de la iluminación estándar de fluorescencia por iluminación Led, ideado por Led and Led Trade
- Centro fotovoltaico integrado de 500kw/CFI-500, de Ormazabal Media Tensión
- Motor solar termodinámico-Baja Temperatura, de la empresa Paulino Cuevas
- Sistema para refrigeración y calefacción con máquina de frío impulsada por energía solar térmica.- Schüco SCE 10, desarrollada por Shüco Internacional
- Seguidor solar Sendekia carrusel, de la compañía Sendekia
- Sistema de integración fotovoltaica exoenvolvente para generadores fotovoltaicos en los edificios, ideado por la firma Vegas

Para realizar la selección de productos, los miembros del jurado han tenido en cuenta aspectos como el grado de innovación y la aplicabilidad del proyecto así como la mejora en términos de eficiencia energética. También se ha considerado el factor estratégico de los mismos, es de decir, el hecho de que los proyectos tengan capacidad de influir positivamente en el desarrollo de las energías renovables y de la eficiencia energética.

Los proyectos reconocidos contarán con un espacio de exposición en Genera donde se mostrará, a través de paneles explicativos, las novedades que aportan y sus ventajas.



Productos Genera 2010

Citrin Solar en Genera

El nuevo captador modular CS 300 M de Citrin Solar se integra en tejados o fachadas con espléndido resultado estético. Se consigue de esta forma un plano totalmente cerrado, pues el colector constituye al mismo tiempo la superficie del tejado o de la fachada. Por su tamaño de 2m² el nuevo colector permite la instalación de grandes superficies sin necesidad de grúa. Como los demás productos de Citrin Solar, el CS 300 M se compone de materiales de alta calidad con una garantía de 10 años.