

“Nuevas tecnologías y posibilidades de integración de la energía solar fotovoltaica en edificios”

27 y 28 de Junio 2007

Intelligent Energy  Europe

PURE 
Promotion of Building Integrated Photovoltaics

INFORMACIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN

ROBOTIKER-Tecnalia
Parque Tecnológico de Bizkaia. Edificio 202
48170 Zamudio (Bizkaia)

FECHA Y HORA

Miércoles y jueves, 27 y 28 de junio de 2007. De 9:00h. a 17:00h.

CUOTA Y FORMA DE PAGO

300 € (IVA incluido).

Talón nominativo a nombre de FUNDACIÓN ROBOTIKER o Transferencia a la cuenta 2095-0621-86-2209012459 con la referencia STP y el nombre de la empresa. Socios de ASIF: 250 € (IVA incluido).

Asistentes a la Jornada “Legislación y oportunidades de Negocio de la Energía Solar Fotovoltaica” celebrada el 5 de junio: 250 € (IVA incluido).

INSCRIPCIONES

A través de www.robotiker.com o mediante e-mail a inscripciones@robotiker.es, a la atención de Yolanda Domínguez, adjuntando copia de la transferencia e indicando los datos de la empresa, incluido CIF o DNI para su posterior facturación.

27 y 28 de Junio 2007

“Nuevas tecnologías y posibilidades de integración de la energía solar fotovoltaica en edificios”

Lugar: ROBOTIKER-TECNALIA

La energía solar fotovoltaica resulta un medio excelente para ayudar a alcanzar un modelo energético respetuoso con el medio ambiente, en una sociedad en la que la preocupación por el cambio climático es compartida por la mayoría de la opinión pública. Al mismo tiempo, la energía solar fotovoltaica, dado su carácter distribuido, disminuye la dependencia energética favoreciendo así el autoabastecimiento, que supone otro de los grandes retos de nuestra sociedad actual.

Como consecuencia de estas indudables ventajas sociales y medioambientales, la energía solar fotovoltaica está experimentando un fuerte crecimiento en los últimos años. Sin embargo, la mayor parte de la potencia instalada corresponde a grandes instalaciones muy alejadas del entorno urbano, donde, en cambio, se produce la mayor parte de la demanda energética y donde además la tecnología fotovoltaica ofrece un amplio abanico de posibilidades.

De hecho, cada día existe un mayor número de fabricantes e instaladores fotovoltaicos que trabajan conjuntamente con arquitectos y otros profesionales del mundo de la construcción para lograr no ya la incorporación, sino la verdadera integración fotovoltaica en el entorno urbano. Este concepto, a diferencia de la superposición de módulos fotovoltaicos sobre las fachadas y cubiertas de los edificios, consiste en la sustitución

de elementos constructivos por dispositivos fotovoltaicos que cumplan al mismo tiempo todas las funciones arquitectónicas exigidas a cualquier otro material de recubrimiento. Precisamente, estas Jornadas pretenden dar a conocer las diferentes soluciones e innovaciones tecnológicas existentes en este campo que están permitiendo ya una adecuada integración fotovoltaica en el entorno urbano desde un punto de vista estético, técnico y económico.

Con este objetivo, se ha reunido a un selecto grupo de ponentes internacionales que presentarán no sólo las tecnologías y productos existentes hoy en día en el mercado y en nuestras ciudades, sino también las líneas futuras de avance en las que actualmente trabajan los diferentes grupos de investigación de universidades, centros tecnológicos y empresas privadas.

Las Jornadas presentan especial interés tanto para los responsables y técnicos del mundo de la construcción como para los profesionales de la industria fotovoltaica, y se enmarcan dentro de las actividades de difusión previstas para el proyecto europeo PURE, que pertenece al programa ALTENER-ENERGIA INTELIGENTE y que tiene como objetivo fundamental la promoción de sistemas fotovoltaicos en edificios.

Por último, cabe destacar que durante la celebración de las jornadas permanecerá abierta la recién inaugurada Aula Demostrativa Fotovoltaica (PVD-RN), un espacio dedicado a la promoción y demostración de la Integración Fotovoltaica en Edificios, con el fin de que el público asistente pueda visitarla.

27 Junio 2007 Buenas prácticas y proyectos singulares de investigación

- 9:00h.** Recepción y entrega de documentación.
9:15h. Bienvenida.
Sr. D. José Antonio López Egaña. ROBOTIKER-Tecnalia.
- 9:30h.** Apertura.
10:00h. Presentación Programa Energía Inteligente IEEA.
10:30h. "Proyecto PURE: Aula Demostrativa Fotovoltaica".
Sr. D. José Luis Villate. TECNALIA-Energía.
- 11:00h.** PAUSA - CAFÉ.
11:30h. "Buenas prácticas en la promoción e instalación de sistemas fotovoltaicos integrados en los equipamientos municipales de Barcelona".
Sr. D. Miguel de Miguel. Agencia de Energía de Barcelona.
- 12:00h.** "Best practices in BIPV. BIPV in Europe with a focus on Netherlands". *Sr. D. Tjerk Reijenga. BEAR Architects.*
- 12:30h.** "Magic Box: nuevo concepto de vivienda solar autosuficiente".
Sra. D^a. Estefanía Caamaño. Instituto de Energía Solar de Madrid.
- 13:00h.** Coloquio.
ALMUERZO
- 15:00h.** "Building Integrated Photovoltaic/Thermal Solar Systems".
Sr. D. Yiannis Tripanagnostopoulos. Universidad de Patras (Grecia).
- 15:30h.** "Sistemas termodinámicos-fotovoltaicos".
Sr. D. Pablo Burzaco. Sistemas Energéticos Alternativos.
- 16:00h.** "Acumulación y gestión de energía fotovoltaica en edificios". *Sr. D. Xavier Vallvé. TRAMA TECNOAMBIENTAL.*
- 16:30h.** "Arquitecturas distribuidas para integración arquitectónica". *Sr. D. Eduardo Román. TECNALIA-Energía.*

28 Junio 2007 Nuevas tecnologías y productos fotovoltaicos para integración

- 9:00h.** "Módulo OPTISOL". SCHEUTEN SOLAR.
9:30h. "Elementos fotovoltaicos constructivos para una arquitectura innovadora". *Sr. D. Ingo Vosseler. VIDURSOLAR.*
- 10:00h.** "Energía solar térmica y fotovoltaica. Integración fotovoltaica". *Sr. D. Alexander Valenzuela. SCHUCCO.*
- 10:30h.** "El módulo fotovoltaico como elemento de construcción".
Sr. D. Emilio Alfonso. ATERSA.
- 11:00h.** PAUSA - CAFÉ.
11:30h. "Soluciones fotovoltaicas para naves industriales".
Sr. D. Gerson Castillo. BIOHAUS.
- 12:00h.** "Integración de energías renovables y sistemas pasivos en edificios para mejorar el confort interior y el consumo energético".
Sra. D^a. Elena Gallo y Sra. D^a. Amandine Gal ACCIONA.
- 12:30h.** "SunTechnics: Soluciones de integración arquitectónica llave en mano". *Sr. D. Michael Lill. SUNTECHNICS.*
- 13:00h.** Coloquio.
ALMUERZO
- 15:00h.** "Progress in building integrated Photovoltaics".
Sr. D. James Plastow. MSK.
- 15:30h.** "Spherical modules for BIPV". *Sr. D. K. Taira. KYOSEMI.*
- 16:00h.** "Dispositivos fotovoltaicos moleculares: del laboratorio a las aplicaciones reales".
Sr. D. Emilio Palomares. Instituto Catalán de Investigación Química - ICIQ.
- 16:30h.** Clausura.

Durante el almuerzo será posible realizar visitas al Aula Demostrativa Fotovoltaica. Dado el carácter internacional de las ponencias, se ofrecerá la posibilidad de traducción simultánea.

Empresa:

Nombre:

1º Apellido:

2º Apellido:

Cargo:

Dirección:

Código Postal: Ciudad: Provincia:

CIF/DNI: Tf.: Fax: e-mail:

INSCRIPCIÓN

A través de www.robotiker.com o mediante e-mail a inscripciones@robotiker.es, a la atención de Yolanda Domínguez, adjuntando copia de la transferencia e indicando los datos de la Empresa, incluido CIF o DNI para su posterior facturación.