

Seminario Organizado por la Fundación para Estudios de la Energía
de la Universidad Politécnica de Madrid y el CIEMAT.

5 de noviembre de 2009

Salón de Actos
de la Fundación Gómez Pardo
Calle Alenza, 1 Madrid

Energía Solar Fotovoltaica: Innovación y Tecnologías

ACTUALMENTE los dos grandes retos de la Energía Solar Fotovoltaica en Europa, y por lo tanto en España se basan en conseguir antes del año 2020 una penetración de la energía eléctrica fotovoltaica en el consumo global de entre el 4 y el 12%; y por otro lado alcanzar la paridad de coste, para el consumidor, de generación eléctrica fotovoltaica con el de la red eléctrica en el menor tiempo posible, estimándose que de adoptarse las medidas adecuadas esto debería ocurrir en España antes del año 2015.

La consecución de ambos objetivos y sobre todo el ajuste del término de penetración de la Energía Solar Fotovoltaica en la red estarán y va estar determinados por las acciones de innovación que se adopten en todas las tecnologías fotovoltaicas actualmente presentes en el portafolio tecnológico fotovoltaico.

En el seminario que se propone se presentaran la situación actual y los retos y expectativas de las diferentes tecnologías de cara a alcanzar los escenarios propuestos.

Director de la Jornada; **D. José Herrero**, CIEMAT

Director del Ciclo: **D. Alberto Ramos**, ETS I Minas - UPM



Fundación para Estudios
sobre la Energía



Plazas limitadas
Inscripción gratuita en
fundacion.estudiosenergia@upm.es

Seminario Organizado por la Fundación para Estudios de la Energía de la Universidad Politécnica de Madrid y el CIEMAT.

Energía Solar Fotovoltaica: Innovación y Tecnologías

9:00-9:15 Acreditación y recogida de material.

9:15-10:00 Inauguración:
Presidente: **D. Benjamín Calvo**, Director de la ETSI Minas-UPM
D. Emiliano Perezagua; Consultores de Energía Solar Fotovoltaica S.L. Vicepresidente de la Plataforma Europea de Tecnología Fotovoltaica
La Agenda Estratégica Fotovoltaica Europea y su Plan de Implantación.

10:00-11:30 1ª Sesión.
Conceptos Innovadores para la implantación de la energía fotovoltaica.
Moderador: **José Herrero**. CIEMAT

Ponentes:

D. Javier Anta; Asociación de la Industria Fotovoltaica Española, ASIF.
Hacia la Paridad en la Red de la Energía Solar Fotovoltaica en España.

D. Enrique Alcor, ATERSA.
Innovación en la Industria Fotovoltaica Española.

D. Juan C. Jimeno; ETSII del País Vasco
Nuevos Conceptos Innovadores en la Tecnología Fotovoltaica del Silicio.

11:30-12:00 Café

12:00 -13:30 2ª Sesión
Tecnologías fotovoltaicas en el presente y el futuro.

Moderador: **D. Alberto Ramos**, ETSI Minas- UPM

Ponentes:

D. José Herrero, CIEMAT.
Las Tecnologías de Lámina Delgada como una Segunda Generación Fotovoltaica.

D. Gabriel Sala, ESTIT UPM.
Sistemas Avanzados de Concentración Fotovoltaica.

D. Emilio Palomares, Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ).
Células Solares Orgánicas y Moleculares.

13:30-14:00 Clausura
D. Antonio Luque, Fundador del Instituto de Energía Solar de la UPM
D. Juan Manuel Kindelán, Vicepresidente Ejecutivo de la FEE

5 de noviembre de 2009

Salón de Actos
de la Fundación Gómez Pardo
Calle Alenza ,1 Madrid

Plazas limitadas
Inscripción gratuita en
fundacion.estudiosenergia@upm.es

Más información en:
www.fundacionenergia.es



Fundación para Estudios
sobre la Energía

