

Seminario sobre

Energía Solar

La Energía será uno de los elementos claves en el desarrollo social y económico de España, y del mundo en general, a lo largo del siglo XXI. Aunque en la energía confluyen muy variados aspectos, siendo importantísimos los referentes a los mercados y a la gestión de las reservas, gran parte de su evolución futura vendrá dinamizada por las innovaciones tecnológicas y el aprovechamiento de los fenómenos físicos relevantes en el mundo energético. Este último aspecto es crucial para una Universidad Politécnica, máxime si tiene el amplio espectro de investigación y docencia que exhibe la UPM, que ha de servir a este fin imprescindible de hacer rentable y explotable las nuevas fuentes de energía.

Para ello es fundamental el apoyo social, empresarial e institucional a la Universidad, con objeto de propiciar el desarrollo de I+D que resulta imprescindible para responder a este desafío. Se establece así una bipolarización de agentes -los universitarios y el mundo exterior a la Universidad- en la cual el Consejo Social puede y debe jugar un papel muy importante de catalizador de iniciativas, propiciando además foros de presentación y debate científico-técnico que consigan atraer la atención de las personas con responsabilidades en la Energía y en su aplicación comercial. De ahí el interés del Consejo Social de la UPM en coadyuvar a servir de puente entre estos dos ámbitos de trabajo, proyectando hacia el exterior las capacidades del mundo universitario en la investigación energética y haciendo conocedor a los grupos universitarios de las necesidades identificadas en el sector empresarial, en la Administración del Estado y en la sociedad en general. Ello es la razón de este Seminario, en el que se pasará revista a las capacidades tecnológicas de la UPM en este ámbito (sin ánimo de exhaustividad) y combinarlas con la problemática del sector energético a diverso plazo.

Seminario sobre Energía Solar

Director del Seminario: José M^a Martínez-Val

Inscripción gratuita

Necesaria la reserva de plaza
mediante correo electrónico a:

energiasostenible@etsii.upm.es

ó a

direccion@ffii.es

Lugar de celebración:

Paraninfo de la Universidad Politécnica
de Madrid

Avda. Ramiro de Maeztu, 7

20-21 de Febrero 2006



CONSEJO SOCIAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE MADRID

Colaboran: Fundación Gómez Pardo
Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial

Seminario sobre Energía Solar



20-21 de Febrero 2006



CONSEJO SOCIAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE MADRID

Colaboran: Fundación Gómez Pardo
Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial

Consejo Social de la UPM

Seminario sobre Energía solar

20-21 de Febrero 2006

Paraninfo de la Universidad Politécnica de Madrid
Avda. Ramiro de Maeztu, 7

1ª Jornada, día 20 de febrero, 2006

9,15-9,30 Inscripción y documentación.

9,30-10,00 **Acto inaugural**

Excmo. Sr. D Javier Uceda,
Rector Mgfc. de la UPM
Excmo. Sr. D. Adriano García-Loygorri,
Presidente del Consejo Social de la UPM

Ilmo.Sr.D. Enrique Jiménez Larrea
*Director General del Instituto de Diversificación
y Ahorro Energético (IDAE)*
«Las energías solares en el nuevo Plan de
Energías Renovables»

1ª Sesión: Promoción, ciencia, industria y despliegue de la Fotovoltaica

10,00-10,30

Mr. Walter Sandtner
European Solar Prize Winner 1998
“One thousand solar roofs: A German
pioneering project”

10,30-11,00

Prof. Antonio Luque
Director del Instituto de Energía Solar de la UPM
“La I+D del futuro fotovoltaico”

11,00-11,30

D. Javier Anta
Presidente de ASIF
“Desarrollo industrial y comercial de la
fotovoltaica en España”

11,30-12,00 Descanso. Café.

2ª Sesión: Ciencia y tecnología para la solar térmica de alta temperatura

12,00-12,30

D. Diego Martínez Plaza
*Director de la Plataforma Solar de Almería,
CIEMAT*
“Tecnologías solares de alta y muy
alta temperatura”

12,30-13,00

Dr. Roberto Legaz Poignon
*Iberdrola. Director de Desarrollo de negocio
y empresas participadas*
«Central eléctrica prototipo de 5 MW»

13,00-13,30 **Sesión de clausura**

Excmo.Sr.D. Adriano García-Loygorri
Presidente del Consejo Social, UPM

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
*Director General de Industria, Energía
y Minas de la Comunidad de Madrid.*
«Promoción y tecnología para las
energías renovables en la región
de Madrid»

Vino español

2ª Jornada, 21 de febrero de 2006

Energía solar para usos térmicos de diversa temperatura

9,15-9,30 Inscripción y documentación.

1ª Sesión: Promoción y despliegue industrial de la energía solar térmica

09,30-10,00

D. Juan Fernández San José
Presidente de ASIT
“Desarrollo industrial y comercial de las
energías solares térmicas en España”

10,00-10,30

D. Manuel Molina
Presidente de la Junta Directiva de SOLPYME
“Despliegue tecnológico de paneles
solares térmicos de baja temperatura”

10,30-11,00

Dña. Estefanía Caamaño
UPM
“Solar Decathlon: el desafío de la
arquitectura del futuro”

11,00-11,30 Descanso. Café.

2ª Sesión: Tecnología y aplicaciones especiales de la energía solar

11,30-12,00

D. Luis E. Díez
SERLED
“Desarrollos tecnológicos en
energía solar termoeléctrica”

12,00-12,30

D. José Mª Martínez-Val
Catedrático de Termotecnia, ETSII-UPM
«Producción de hidrógeno con energía
solar: la oportunidad de un desafío
multidisciplinar»

12,30-13,00

D. Alberto Abánades
Profesor de Termotecnia, ETSII-UPM
«Aplicaciones y sinergias para el
desarrollo de la energía solar térmica»

13,00-13,30 Sesión de clausura

Excmo.Sr.D. Adriano García-Loygorri
Presidente del Consejo Social de la UPM

Ilma. Sra. Doña Paz González García
*Concejal del Área de Medio Ambiente y Servicios a
la Ciudad del Ayuntamiento de Madrid*
«La ordenanza municipal de energía
solar de Madrid: fase de lanzamiento
y perspectivas».

Vino español