

# JORNADA SOBRE INNOVACIÓN Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA.

CARTAGENA - 5 DE JUNIO DE 2008

Europa tiene un fuerte compromiso adquirido con el desarrollo pleno de todas las fuentes de energías renovables. Las mejoras tecnológicas que se están sucediendo van a permitir, en un futuro muy cercano, que las conocidas como energías renovables se conviertan en una importante fuente de abastecimiento energético.

Para ello desde la Universidad Politécnica de Cartagena hay un decidido impulso, para desarrollar proyectos de investigación en las diferentes tecnologías así como en la colaboración con los profesionales del sector.

La jornada nace bajo la intención de proporcionar a los diferentes actores sociales y entidades privadas una visión más amplia y realista de la situación energética actual. Para ello se presentan proyectos en campos tan diversos como parques eólicos, depuración de aguas, la producción agraria, o mejoras en el diseño de viviendas.



## JORNADA SOBRE INNOVACIÓN Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA

5 DE JUNIO DE 2008



## PROGRAMACIÓN

9.00 h  
RECEPCION Y ENTREGA DE DOCUMENTACION

9:15 h.  
**INAUGURACION Y BIENVENIDA**  
*Sr. D. José Antonio Franco Leemhuis*  
Vicerrector de Investigación e Innovación de la UPCT  
*Sr D. Pablo Miranda Fernández.*  
Director Gral. Dirección Gral. de Energías Limpias y Cambio Climático  
*Sr D. Juan Toledo Lucas*  
Director AREMUR

10.00 h.  
"Técnicas de análisis del comportamiento de aeroturbinas y parques eólicos"  
*D. Antonio Viedma Robles y Antonio Sánchez Káiser.*  
Grupo I+D: Mecánica de fluidos e Ingeniería Térmica.

10.20 h.  
"Células de Combustible microbianas para producción de energía y depuración simultánea de agua."  
*D. Carlos Godínez Seane.*  
Grupo I+D: INQUICA.

10.40 h.  
"Producción de bioetanol a partir de valna de algarroba."  
*D. Luis Javier Lozano Blanco.*  
Grupo I+D: INQUICA.

11.00 h.  
Pausa - Café

11:30 h.  
"Diseño y Fabricación de prototipos de energía solar térmica de media temperatura y luz pasiva en edificios."  
*D. Manuel Estrems Amestoy*  
Grupo I+D Ingeniería de Fabricación.

11.50 h.  
"Evolución de las tendencias de la Industria Fotovoltaica."  
*D. Francisco Ruiz Vila*  
Grupo I+D: Ingeniería Eléctrica Energías Renovables

12.10 h.  
"Modelado, diseño y ensayo de sistemas solares térmicos."  
*D. José Ramón García Cascales*  
Grupo I+D: Modelado de Sistemas Térmicos y Energéticos.

12.30 - 14.00 h.  
Sesión Abierta



## EMPLAZAMIENTO

Salón de grados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial del Campus de la Muralla del Mar de la Universidad Politécnica de Cartagena

Inscripción gratuita con confirmación de asistencia  
[susana.gimeno@upct.es](mailto:susana.gimeno@upct.es)  
Tel.968338808/ Fax.968326422  
[otri@upct.es](mailto:otri@upct.es)  
[www.upct.es/otri/foro/jornadas.php](http://www.upct.es/otri/foro/jornadas.php)

