



# Retos de la generación solar termoeléctrica dentro del marco de las energías renovables



**Cursos de Verano**

**Universidad de Castilla-La Mancha**

**Alcázar de San Juan, junio de 2008**

## Mañana

- 09:00 h. Entrega de documentación
- 10:00 h. Presentación del curso. Fichero 0
  - D. Benito MONTIEL MORENO  
Director General de Industria, Energía y Minas
- 10,30 h.-11:45 h. “Situación de las EERR en Castilla-La Mancha y política energética”. Fichero 1
  - D. Benito MONTIEL MORENO  
Director General de Industria, Energía y Minas
- 12,00 h.-12:45 h. “Aprovechamiento energético de la biomasa”. Fichero 2
  - D. Juan José Hernández Adrover  
Profesor Titular de Máquinas y Motores térmicos (UCLM)
- 12,45 h.-13:30 h. “Bioenergía”. Fichero 3
  - D. Antonio SERRANO VINUÉ  
Entaban, MS&F Associates



## Tarde

- 16,00 h.-17:30 h. “Energía fotovoltaica. Situación actual y perspectiva inmediata”. Fichero 4
  - D. Eduardo COLLADO FERNÁNDEZ  
Director Técnico de la Asociación de la Industria Fovoltaica (ASIF)
- 17,30 h.-19:00 h. “Energía eólica”. Fichero 5
  - D. Emilio GÓMEZ LÁZARO  
Director del Instituto de Investigación de Energías Renovables (UCLM)



## Mañana

- 10,30 h.-11:45 h. “Campos solares de colectores cilindro parabólicos. Tecnologías disponibles actualmente y evolución”. Fichero 6
  - D. Eduardo ZARZA MOYA  
Responsable área Termosolar CIEMAT
- 12,00 h.-13:30 h. “Tecnologías termoeléctricas. Situación actual de proyectos termoeléctricos a escala mundial. Ventajas ambientales”. Fichero 7
  - D. Fernando RUEDA JIMÉNEZ  
Director de Operaciones de Aries Ingeniería y Sistemas, S.A.



## Tarde

- 16:00 h.- 17:30 h. “Conexión a red. Adaptación de la generación termoeléctrica a los requisitos del operador del sistema”
  - D. Juan Francisco ALONSO LLORENTE  
Red Eléctrica de España
- 17,30 h. Mesa redonda: “Marco regulatorio, legislación y financiación para los proyectos termoeléctricos”. Fichero 8
  - D. Emilio GÓMEZ LÁZARO  
Director del Instituto de Investigación de Energías Renovables (UCLM)
  - D. Álvaro RAMOS SOLÁ  
Director de Desarrollo de Energías Renovables de Aries Ingeniería y Sistemas, S.A.
  - D. Juan Ignacio GONZÁLEZ RUIZ  
Abogado y Socio de Uría Menéndez
  - D. Jose Manuel Olea Aviles  
PEF Director. RBS Global Banking & Markets



## Mañana

- 10,30 h.-11:45 h. “Presente y futuro de la energía solar termoeléctrica”. Fichero 9
  - D. Carlos MUÑOZ CONDE  
Presidente de la Sección de Solar Termoeléctrica de la Asociación de Productores de Energías Renovables
- 12,00 h.-13:30 h. “Incremento de los sistemas de almacenamiento térmico e hibridación de plantas termosolares”
  - D. Manuel SILVA PÉREZ  
Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Energética (Universidad de Sevilla)
- 13:30 h. Clausura del curso
  - D. José Fernando SÁNCHEZ BODALO  
Alcalde Alcázar de San Juan
  - D. Luís Antonio MARTÍNEZ GÓMEZ  
Director Gerente de AGECAM

