



Congreso Nacional del Medio Ambiente  
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

**Sala Dinámica 36**  
**UNIÓN FENOSA**

**Universidad Carlos III de**  
**Madrid**



UNION FENOSA

## Aula Unión Fenosa

CURSO DE VERANO PATROCINADO POR UNIÓN FENOSA

# USO RACIONAL DE LA ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Universidad Carlos III de Madrid  
Ediciones: Julio de 2005 y Julio de 2006

# OBJETIVOS

- Formar e informar sobre la importancia que actualmente va cobrando la eficiencia y el ahorro de energía en la estrategia energética de los productores y consumidores de energía.
- Dotar de las herramientas básicas y de la información necesaria para actuar en el uso racional de la energía en el terreno profesional.
- Dar a conocer la cultura de la sostenibilidad en lo referente al uso responsable de la energía.

# ÁMBITO ACADÉMICO

- Obtención de créditos de cursos de humanidades + 3 becas “AULA UNIÓN FENOSA” de premio de proyecto fin de carrera por curso.
- Se concederá por un comité conjunto UC3M-UNIÓN FENOSA sobre la base del aprovechamiento demostrado con la prueba al final del curso, CV y evaluación del proyecto fin de carrera preseleccionado, que versará sobre la temática del curso.

# A QUIEN VA DIRIGIDO

- Ingenieros, Ingenieros Técnicos, Licenciados en Ciencias Exactas y Experimentales o equivalente.
- Profesionales del sector con experiencia.

# ORGANIZACIÓN

- Impartición del curso por profesorado de la Universidad y personal de UNIÓN FENOSA.
- Campus de Colmenarejo de la UC3M

# PROGRAMA

- Inauguración y mesa redonda sobre eficiencia energética.
- Estrategias y políticas de ahorro y eficiencia energética: indicadores a nivel mundial, europeo y nacional
- Tecnologías y procesos energéticos: sistemas de poligeneración; ahorro energético en tecnologías horizontales; tecnologías de ahorro en la industria
- Auditorías energéticas.
- Mesa redonda sobre energías renovables y sostenibilidad.
- Prueba de evaluación.

# RESULTADOS

- Asistentes: 90 alumnos.
- Procedencia: Varias Universidades.
- Becas: 5.
- Proyectos Fin de Carrera: 5.
- Pendiente de asignar: 1
- Terminados: 2.
- En curso 3.
- Nivel de aceptación según encuesta entre los alumnos: bueno

# PERSPECTIVAS DE FUTURO

Edición 2007: Pendiente