

JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS SOBRE “AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA”

**Curso de Extensión Universitaria de la Universidad de Huelva
(30 horas lectivas reconocibles como 3 créditos de libre elección)**



**Lugar: Salón Multifuncional del Ayuntamiento de El Almendro.
Fechas: 16, 17 y 18 de abril de 2009**

El progreso económico y social está directamente relacionado con el consumo energético. Los países con rentas “per cápita” más altas son también los de mayor consumo eléctrico por persona. La elevación del nivel de vida de los ciudadanos trae como consecuencia un considerable aumento en la demanda de energía. Dicho aumento es inevitable porque surgen nuevas necesidades energéticas que han de ser satisfechas y la generación, transformación, transporte y uso final de esa energía, ocasionan impactos medioambientales crecientes. Por consiguiente, el abastecimiento energético, en su planteamiento actual, compromete el desarrollo de las generaciones futuras, ya que conlleva el agotamiento de los combustibles no renovables y genera problemas medioambientales de alcance mundial.

En este contexto, se pretende que los asistentes a estas jornadas, comprendan el valor intrínseco de la energía, sepan estimar el impacto ambiental de sus decisiones como consumidores y, con ello, adquieran unos nuevos hábitos de consumo energético más sostenibles, aplicables en su vida cotidiana, tanto en el hogar, como en el trabajo y en sus desplazamientos habituales.

Las jornadas van dirigidas principalmente al alumnado de la Universidad de Huelva de cualquier titulación (pudiendo obtenerse tres créditos de libre configuración), pero también pueden matricularse alumnos de la Universidad de Sevilla de los municipios cercanos. Igualmente, la actividad queda abierta a la participación de cualquier vecino de El Almendro y de otras poblaciones del entorno.

Junto al interés científico del tema, el interés mostrado por los patrocinadores en elevar el nivel científico-tecnológico de la comarca, constituye un aspecto a considerar. Al mismo tiempo, se analizarán las posibilidades de estudio y creación de empleo, en el sector de las energías renovables.

INFORMACIÓN:

Ayuntamiento de El Almendro.

Pza. de la Constitución, s/n. El Almendro (Huelva)

web: www.ayto-elalmendro.es
teléfonos: 959 385 000
e-mail: admin1_elalmendro@diphuelva.es

Vicerrectorado de Extensión Universitaria. Área de Promoción Cultural.

c/ Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 Huelva

web: www.uhu.es/pcultural
teléfonos: 959 218 060 - 959 218 064

ORGANIZACIÓN Y PATROCINIO:



JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS SOBRE "AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA"

JUEVES, 16 DE ABRIL 2009

09:00 **Recepción de participantes y recogida de documentación.**

09:30 **Inauguración y presentación de las jornadas**

D^a María Alonso Mora Núñez. Alcaldesa-Presidenta de El Almendro

D^a María José Cortil Flores. Diputada Provincial de Medio Ambiente y Energías Renovables

D. Ángel Mena Nieto (Universidad de Huelva)

10:00 **D. Jesús González Labajo (Universidad de Huelva)**

Introducción a las Energías Renovables

12:00 Pausa

12.15 **D. Ángel Mena Nieto (Universidad de Huelva)**

Desarrollo energético sostenible en el nuevo milenio.

14.15 **Mesa redonda y debate sobre los temas tratados**

D. Jesús González Labajo y D. Ángel Mena Nieto

14:30 Comida

16:00 **D^a. Marta Ruiz Rodríguez**

Directora Agencia de la Energía de Huelva

Taller práctico sobre uso y aprovechamiento de la energía

18:30 Pausa

18:45 **D. Domingo Luis Borrero Govantes**

Ingeniero Industrial. Responsable del Departamento Técnico de AGE
Generación Eólica S.A.

El futuro de las energías renovables

20.15 **Mesa redonda y debate sobre los temas tratados**

D^a Marta Ruiz, D. Ángel Mena y D. Domingo Luis Borrero.

20.30 Cierre

VIERNES, 17 DE ABRIL 2009

- 09:30 **D. Sergio Martínez Guzmán**
Ingeniero Industrial, Responsable de Proyectos de GAMESA.
Diseño y Construcción de Parques Eólicos
- 11:00 **Visita técnica a las instalaciones eólicas proyectadas y construidas por GAMESA.**
- 12:45 Desplazamiento en autobús al Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM) de la Universidad de Huelva
- 14:00 Comida conjunta
- 16:00 **D. Francisco Borja Barrera** (Universidad de Huelva)
“Cambio Global, Cambio Climático y Usos del Territorio. El ejemplo del sur de la provincia de Huelva”.
- 17:00 **D. Carlos Montes del Olmo** (Universidad Autónoma de Madrid).
“Ecotecnologías: ¿solución a los efectos del cambio Global?”
- 18:00 **Mesa redonda y debate sobre los temas tratados**
D. Francisco Borja, D. Carlos Montes y D. Ángel Mena
- 18.15 **Taller y visita técnica al bosque solar fotovoltaico de GAMESA en el CIECEM-Parque Dunar Matalascañas.**
- 19:15 Regreso en autobús a El Almendro
- 20.30 Cierre

SÁBADO, 18 DE ABRIL 2009

- 09:30 **D. Manuel Bellido Odriozola**
Agencia Provincial de la Energía de Huelva
Aplicación de las tecnologías de la Información y de las comunicaciones (TICs) para el ahorro y la eficiencia energética.
- 11:00 **D^a. María del Mar Curcho**
Directora de la Agencia de la Energía de Cartaya
Yacimientos de empleo en Energías Renovables.
- 12:30 Pausa
- 12:45 **D. Agustín Ortega García**
Ejemplos prácticos de ahorro energético
- 14.15 **Mesa redonda y debate sobre los temas tratados**
D^a. María Mar Curcho, Agustín Ortega y D. Ángel Mena
- 14:30 **Visita a Molino tradicional restaurado en El Almendro**
- 15:00 **Clausura de las jornadas**

DIRECTOR:

Ángel Mena Nieto

Dr. Ingeniero Industrial

Inspector de Industria en excedencia

Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyectos.

Escuela Politécnica Superior

Universidad de Huelva

Campus Universitario de La Rábida. 21819 Huelva

mena@uhu.es

NORMAS DE MATRÍCULA:

Los alumnos podrán matricularse, indistintamente, en el Área de Promoción Cultural del Vicerrectorado de Extensión Universitaria (c/ Dr. Cantero Cuadrado, 6, 21071 Huelva, teléfonos: 959 218 060 y 959 218 064), o en el Ayuntamiento de El Almendro (Pza. de la Constitución, s/n, 959 385000). En ambos casos, la matrícula se realizará utilizando el impreso de autoliquidación del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, en cuya página web (www.uhu.es/pcultural), pueden descargarse los impresos necesarios (en el apartado DESCARGAS, “CARTA DE PAGO CURSOS”).

A los 30 euros de la inscripción habrá que añadir 6 euros, en concepto de tasas de expedición del correspondiente certificado de aprovechamiento del curso (total: 36 euros). Dicho certificado es necesario para solicitar el reconocimiento de créditos en las secretarías de los respectivos centros de la Universidad. También puede solicitarse simplemente un certificado de asistencia (3 euros), que no incluye calificación y no es válido, por tanto, para reconocer los créditos.

El público interesado podrá asistir como libre oyente hasta completar aforo.

EVALUACIÓN Y CERTIFICADOS:

Los alumnos matriculados deberán asistir obligatoriamente a un 80% de las sesiones. Dicha asistencia deberá ser acreditada mediante carnet de identidad o carnet de estudiante en el control de firmas que se instalará en la sede del curso.

De cara al reconocimiento de créditos, se evaluará al alumno mediante la valoración de un informe sobre las visitas a las instalaciones de energías renovables y de un informe personal individualizado sobre el contenido de las conferencias y sobre las tareas asignadas por el Director de las jornadas. Los dos trabajos tendrán una extensión mínima de 10 folios.

Dichos trabajos se enviarán por correo electrónico a la dirección: mena@uhu.es, para su evaluación por el director del Curso, el profesor Dr. Ángel Mena,

El plazo de presentación de los trabajos finalizará el 8 de mayo de 2009. Las calificaciones se harán públicas en los tablones de anuncios del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y del Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyectos en la Escuela Politécnica Superior, antes del 22 de mayo de 2009.

Los certificados de aprovechamiento podrán recogerse en el Área de Promoción Cultural del Vicerrectorado de Extensión Universitaria (c/ Dr. Cantero Cuadrado, 6), pudiéndose solicitarse su envío por correo. Con el certificado de aprovechamiento en su poder, cada alumno podrá solicitar el reconocimiento de los correspondientes créditos de libre elección en la secretaría de su Facultad o Escuela, en las fechas que ésta establezca.