



INFORMACIÓN GENERAL

El alumno obtendrá la titulación de “Maestro en Energías Renovables y Eficiencia Energética” una vez cursados y superados satisfactoriamente los dos cursos de Técnico Especialista completos y el trabajo fin de Máster obligatorio.

El alumno podrá optar por la realización de un Curso de los dos que componen el Máster, obteniendo, en caso de superación, el título de “Técnico especialista”. A su vez, cada Curso está compuesto por módulos que también pueden realizarse independientemente, obteniendo un “Certificado de Aprovechamiento” en caso de terminarlos con éxito.

El contenido de la programación y actividades de los cursos será en un 80% teórico y en un 20% práctico.



Atención al público:
De Lunes a Viernes
de 10:00 a 13:00 horas.
Instituto de Investigación
en Energías Renovables



Máster
**energías
renovables**
y eficiencia energética

COLABORAN:

PATROCINADOR PRINCIPAL



GRUPO HUERTAS
MOVIALSA-BIOMASA



Ingeteam



Cámaras
Castilla La Mancha



ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN



Instituto de Investigación
en Energías Renovables



Escuela Técnica Superior
de Ingenieros Industriales
de Ciudad Real

Campus Universitario - 02071 ALBACETE • Tfno. 967 555 320-Ext. 1240 - E-mail: master.energias@uclm.es

Campus Universitario - Avda. Camilo José Cela, s/n • 13071 CIUDAD REAL

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

IV Edición



Máster
**energías
renovables**
y eficiencia energética

Albacete

Instituto de Investigación en Energías Renovables

- V Curso de Energías Renovables 2008-2009
- V Curso de Eficiencia Energética 2009-2010

Ciudad Real

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

- IV Curso de Eficiencia Energética 2008-2009
- VI Curso de Energías Renovables 2009-2010



OBJETIVOS

DATOS DE INTERÉS

La Unión Europea se ha comprometido a reducir las emisiones de la UE en un 20 % de aquí a 2020, o en un 30 % si hubiera un acuerdo internacional, y a que, también para esa fecha, el 20 % de la energía proceda de fuentes renovables y el rendimiento energético aumente en un 20 %.

Fechas en que se impartirá: Del 3 de Octubre de 2008 al 17 de Junio de 2009
Período de inscripción: Del 16 de Julio al 21 de Septiembre de 2008
Período de matrícula: Del 27 de Septiembre al 19 de Octubre de 2008
Para los alumnos becados el plazo termina el 6 de Octubre

CONTENIDOS

CURSO DE TÉCNICO ESPECIALISTA EN ENERGÍAS RENOVABLES

módulo 1:	Recursos de Energía Renovable	(5 créditos ECTS)
módulo 2:	El Sistema Eléctrico y las Energías Renovables	(5 créditos ECTS)
módulo 3:	Energía Eólica	(5 créditos ECTS)
módulo 4:	Energía de la Biomasa	(5 créditos ECTS)
módulo 5:	Hidrógeno y Pilas de Combustible	(5 créditos ECTS)
módulo 6:	Energía Minihidráulica	(5 créditos ECTS)
módulo 7:	Energía Solar	(5 créditos ECTS)

CURSO DE TÉCNICO ESPECIALISTA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

módulo 1:	Evaluación Sistemas Energéticos	(5 créditos ECTS)
módulo 2:	Energía y Medio Ambiente	(5 créditos ECTS)
módulo 3:	Condiciones de Diseño y Confort en la Edificación	(5 créditos ECTS)
módulo 4:	Eficiencia Energética en la Edificación	(5 créditos ECTS)
módulo 5:	Sistemas Térmicos y Eléctricos en la Industria y el Transporte	(5 créditos ECTS)
módulo 6:	Eficiencia Energética en la Industria	(5 créditos ECTS)
módulo 7:	Eficiencia Energética en el Transporte	(5 créditos ECTS)

TRABAJO FIN DE MÁSTER

(15 créditos ECTS)

- **Formar técnicos para cubrir las necesidades de organismos públicos y empresas en el ámbito de las Energías Renovables y Eficiencia Energética.**
- **Focalizar la oferta científica y tecnológica sobre temas energéticos para fortalecer la capacidad investigadora en Castilla-La Mancha.**
- **Atraer a la Universidad de Castilla-La Mancha a personal investigador de alto nivel, capaz de transmitir conocimientos y experiencias enriquecedoras a los alumnos participantes.**
- **Estrechar lazos de colaboración entre la Universidad y las empresas del sector energético con intereses en fuentes renovables y la eficiencia energética.**

Importe de la matrícula:

La matrícula se realiza por cursos o módulos independientes	
Curso Técnico Especialista en Eficiencia Energética	2.500 Euros
Curso Técnico Especialista en Energías Renovables	2.500 Euros
Módulo Independiente	95 Euros por crédito

Los alumnos que habiendo superado uno de los cursos, se matriculen en el otro para completar el Máster, solamente tendrán que abonar en concepto de matrícula la cantidad de 2.050 Euros por este segundo curso.

Existen un programa de becas y condiciones de financiación especiales a través de CCM y BSCH.

Lugar de impartición:

Albacete
Instituto de Investigación en Energías Renovables.
Ciudad Real
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

Prácticas en empresas:

El Máster se puede complementar con un programa de prácticas en empresas del sector energético.

