



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍA
COORDINACIÓN: cardeu@fis.ucm.es



<http://fisicas.ucm.es/master>

Objetivos

- Dotar al alumno de los conocimientos necesarios, teóricos y prácticos, para poder abordar los retos que el desarrollo de las fuentes de energía van a tener a corto y medio plazo
- Proporcionar al alumno la formación necesaria para poder desempeñar su trabajo en el ámbito de las fuentes de energía que van a representar el soporte de la matriz energética en nuestra sociedad en las próximas décadas

Estructura general

- El Máster tendrá una duración de un año académico
- Constará de 60 créditos ECTS
- Consta de 3 ESPECIALIDADES:
 - **ENERGÍAS RENOVABLES**
 - **ENERGÍA NUCLEAR**
 - **ENERGÍA EN GENERAL**
- El alumno podrá configurar el itinerario según sus preferencias
- Prácticas en empresas de carácter obligatorio
- El Máster tiene una fuerte componente práctica y aplicada, 35% de la carga lectiva total, incluyendo laboratorios, prácticas de campo y visitas técnicas



Características

- Es un Máster de carácter profesionalizante
- Permitirá el acceso de los estudiantes a las principales empresas del sector de la energía
- Combina formación académica, investigadora y prácticas en empresa
- Tiene una orientación eminentemente práctica
- Presenta una gran versatilidad, además de proporcionar una formación muy completa y una gran variedad de conocimientos



PRÁCTICAS EN
EMPRESAS
TESIS DOCTORALES
INTEGRACIÓN EN
PROYECTOS I+D+i



Participación externa

En el desarrollo del Máster participarán empresas privadas, organismos públicos, centros de investigación e instituciones públicas y privadas