

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



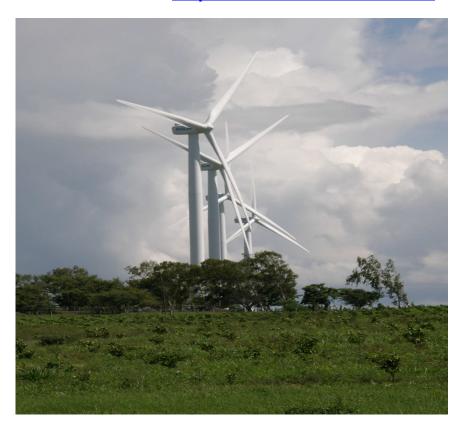
http://fisicas.ucm.es/master

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



- El Máster tendrá una duración de un año académico
- Constará de <u>60 créditos ECTS</u>
- Consta de <u>3 ESPECIALIDADES:</u>
- 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