

DATOS ACADÉMICOS

Máster Oficial en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos

Créditos del Máster: 60 ECTS

Público al que va dirigido

- Titulados Superiores o Medios en cualquier rama de las Ciencias Exactas, Físicas o Naturales, Ingenieros y Arquitectos, que quieran adquirir una especialización profesional en gestión de recursos hídricos.
- Titulados superiores que deseen realizar una Tesis doctoral en temas del agua.

Objetivos

Una de las consecuencias de la puesta en marcha de la Directiva Marco del Agua y de la legislación asociada es la creciente demanda, tanto en el sector público como en el privado, de profesionales capaces de abordar la gestión integral del agua –captación, explotación, tratamiento y reutilización– desde ámbitos muy diversos. Este MÁSTER tiene como objetivo la formación de estos profesionales dentro del Espacio Europeo de educación superior para cubrir la demanda que se está generando en la Administración Pública, empresas de servicios, consultorías e ingenierías, principalmente.

Breve descripción del contenido

- Módulo I.- FUNDAMENTOS BÁSICOS COMPLEMENTARIOS (4 créditos ECTS).
- Módulo II.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL (2 créditos ECTS).
- Módulo III.- HIDROGEOLOGÍA (6 créditos ECTS).
- Módulo IV.- CALIDAD DE LAS AGUAS (2 créditos ECTS).
- Módulo V.- TECNOLOGÍA DEL AGUA (16 créditos ECTS).
- Módulo VI.- CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (5 Créditos ECTS).
- Módulo VII.- GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (11 créditos ECTS).
- Módulo VIII.- PROYECTO FIN DE MÁSTER (8 créditos ECTS).
- PRÁCTICAS DE CAMPO (5 créditos ECTS)

ENTIDADES COLABORADORAS

Universidades participantes

Universidad de Alcalá (coordinadora)
Universidad Rey Juan Carlos

Instituciones participantes:

IMDEA-Agua
SADYT
AGS Análisis y Gestión del Subsuelo, S.L.
Centro de las nuevas tecnologías del agua (CENTA)
Remtavares
Tragua
Siemens

Con la financiación de:

Dirección General de Universidades
Secretaría del Estado de Universidades e Investigación

