

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 4174** *Resolución de 21 de diciembre de 2011, de la Universidad de Huelva, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de julio de 2011 (publicado en el BOE de 4 de agosto, por Resolución del Secretario General de Universidades de 11 de julio),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Huelva, 21 de diciembre de 2011.–El Rector, Francisco José Martínez López.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales por la universidad de Huelva

(Rama Ciencias Experimentales e Ingeniería)

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	0
Optativas	90
Trabajo fin de Master	14
Total	104

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios:

Materia	Créditos ECTS	Carácter
Bases Geológicas y Ambientales en Recursos Minerales	4	Optativa.
Caracterización del medio y análisis de riesgos	4	Optativa.
Contaminación y recuperación de espacios mineros	4	Optativa.
Fisico-química de aerosoles atmosféricos	4	Optativa.
Geofísica y geoquímica aplicadas	4	Optativa.
Geología aplicada a la exploración y explotación de recursos minerales	4	Optativa.
Gestión de empresas y de proyectos geológico mineros	4	Optativa.
Gestión de residuos y minería sostenible	4	Optativa.
Hidrología e hidrogeología aplicadas a la minería	4	Optativa.

Materia	Créditos ECTS	Carácter
Ingeniería geológica aplicada a la explotación de recursos minerales	4	Optativa.
Interacción agua-roca	4	Optativa.
Introducción a la geología y origen de los yacimientos minerales	4	Optativa.
Métodos y técnicas de análisis de minerales, rocas, suelos y aguas	6	Optativa.
Minerales y rocas industriales	4	Optativa.
Mineralogía de menas	4	Optativa.
Petrología y geoquímica de rocas volcánicas alteradas	4	Optativa.
Prácticas en empresas	8	Optativa.
Sistemas de Información Geográfica aplicados a recursos minerales.	4	Optativa.
Trabajo fin de máster (itinerario investigador)	14	Optativa.
Trabajo fin de máster (itinerario profesional)	14	Optativa.
Trabajos sobre el terreno en proyectos mineros y ambientales	4	Optativa.
Yacimientos minerales I (asociados a rocas ígneas)	4	Optativa.
Yacimientos minerales II (en secuencias sedimentarias y volcánicas)	4	Optativa.