

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

2025 *Resolución de 4 de febrero de 2013, de la Universidad Internacional de Andalucía, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales (Máster conjunto de las Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Resolución de fecha 8 de octubre de 2009, del Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de julio de 2011, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 4 de agosto de 2011 por Resolución del Secretario General de Universidades de 11 de julio de 2011,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en «Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales».

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo.

Sevilla, 4 de febrero de 2013.–El Rector, Juan Manuel Suárez Japón.

ANEXO

Plan de estudios conducentes al título de: Máster Universitario en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales. (Máster Universitario conjunto de las Universidades Internacional de Andalucía y Huelva). (R.D. 1393/2007, anexo I, apartado 5.1 Estructura de las enseñanzas)

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	6
Optativas	40
Trabajo fin de Máster	14
Créditos totales	60

Estructura general del plan de estudios

Materia	Carácter OBL/OPT	C. ECTS
Bases geológicas y ambientales en recursos minerales.	OPT	4
<i>Módulo I: Métodos y técnicas</i>		
Métodos y técnicas de análisis de minerales, rocas, suelos y aguas.	OBL	6
SIG aplicados a recursos minerales.	OPT	4
<i>Módulo II: Mineralogía, petrología y geoquímica</i>		
Petrología y geoquímica de rocas volcánicas alteradas.	OPT	4
Interacción agua-roca.	OPT	4

Materia	Carácter OBL/OPT	C. ECTS
<i>Módulo III: Geología aplicada</i>		
Geofísica y geoquímica aplicadas.	OPT	4
Ingeniería geológica aplicada a la explotación de recursos minerales.	OPT	4
Hidrología e hidrogeología aplicadas a la minería.	OPT	4
Geología aplicada a la exploración y explotación de recursos minerales.	OPT	4
<i>Módulo IV: Yacimientos minerales</i>		
Introducción a la geología y origen de los yacimientos minerales.	OPT	4
Yacimientos minerales I (rocas ígneas).	OPT	4
Yacimientos minerales II (secuencias sedimentarias y volcánicas).	OPT	4
Minerales y rocas industriales.	OPT	4
<i>Módulo V: Análisis y gestión ambiental</i>		
Gestión de residuos y minería sostenible.	OPT	4
Caracterización del medio y análisis de riesgos.	OPT	4
Contaminación y recuperación de espacios mineros.	OPT	4
Físico-Química de aerosoles atmosféricos.	OPT	4
<i>Módulo VI: Materias transversales</i>		
Gestión de empresas y de proyectos geológico-mineros.	OPT	4
Trabajos sobre el terreno en proyectos mineros y ambientales.	OPT	4
<i>Trabajo fin de Máster</i>	OBL	14