

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN de 4 de febrero de 2013, de la Universidad Internacional de Andalucía, por la que se ordena la publicación del Máster Universitario en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales (Máster Universitario 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 BOE 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.

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
MÓDULO I: MÉTODOS Y TÉCNICAS		
Métodos y técnicas de análisis de minerales, rocas, suelos y aguas	OBL.	6
SIG aplicados a recursos minerales	OPT.	4
MÓDULO II: MINERALOGÍA, PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA		
Petrología y geoquímica de rocas volcánicas alteradas	OPT.	4
Interacción agua-roca	OPT.	4
MÓDULO III: GEOLOGÍA APLICADA		
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
MÓDULO IV: YACIMIENTOS MINERALES		
Introducción a la geología y origen de los yacimientos minerales	OPT.	4
Yacimientos minerales I (rocas ígneas)	OPT.	4

MATERIA	CARÁCTER OBL/OPT	C. ECTS
Yacimientos minerales II (secuencias sedimentarias y volcánicas)	OPT.	4
Minerales y rocas industriales	OPT.	4
MÓDULO V: ANÁLISIS Y GESTIÓN AMBIENTAL		
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
MÓDULO VI: MATERIAS TRANSVERSALES		
Gestión de empresas y de proyectos geológico-mineros	OPT.	4
Trabajos sobre el terreno en proyectos mineros y ambientales	OPT.	4
TRABAJO FIN DE MÁSTER	OBL.	14