

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 24 de noviembre de 2017, de la Universidad de Huelva, por la que se publica el Plan de Estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Minas.

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 29 septiembre de 2017 (publicado en BOE de 24 de octubre de 2017, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de octubre de 2017).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería de Minas por la Universidad de Huelva, la Universidad de Córdoba y la Universidad de Jaén.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Huelva, 24 de noviembre de 2017.- La Rectora, María Antonia Peña Guerrero.

A N E X O

Plan de Estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería de Minas (Rama Ingeniería y Arquitectura)

Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	72
Optativas	0
Prácticas externas	6
Trabajo fin de Máster	12
Total	90

II. Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

PRIMER CURSO (PRIMER CUATRIMESTRE)				
Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Materia	Módulo
Investigación y Gestión de Recursos Hídricos	Obligatorio	3	Investigación y Gestión de Recursos Geológicos	Formación Tecnológica
Tecnologías de Explotación Minera	Obligatorio	4	Tecnologías de Explotación de Recursos	
Tecnología de Perforación	Obligatorio	3		
Sistemas Eléctricos de Potencia I	Obligatorio	3	Gestión de la Energía Eléctrica y Recursos Energéticos	
Gestión de Tratamientos de Residuos Mineros	Obligatorio	3	Tecnologías Medioambientales	
Ingeniería de Explosivos	Obligatorio	4	Ingeniería de Explosivos	
Procesos y Plantas de Tratamiento de Minerales y Rocas Industriales	Obligatorio	4	Plantas Minero Metalúrgicas e Industrias de Procesado de Materiales	
Ingeniería Metalúrgica y de los Materiales	Obligatorio	3		

00127995

PRIMER CURSO (PRIMER CUATRIMESTRE)				
Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Materia	Módulo
Gestión Ambiental	Obligatorio	3	Gestión Integral de la Empresa	Formación Científica y de Gestión

PRIMER CURSO (SEGUNDO CUATRIMESTRE)				
Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Materia	Módulo
Investigación y Gestión de Recursos Minerales, Rocas Industriales y Recursos Energéticos	Obligatorio	4	Investigación y Gestión de Recursos Geológicos	Formación Tecnológica
Diseño Integral y Planificación Minera	Obligatorio	3	Tecnologías de Explotación de Recursos	
Sistemas Eléctricos de Potencia II	Obligatorio	3	Gestión de la Energía Eléctrica y Recursos Energéticos	
Transporte, Distribución y Almacenamiento de Sólidos, Líquidos y Gases	Obligatorio	4		
Diseño y Construcción de Obras Subterráneas	Obligatorio	3	Construcción de Obras Subterráneas y Planificación Territorial	
Gestión del Territorio y Minería	Obligatorio	3		
Tratamiento de Agua, Gestión de Residuos y Reciclado	Obligatorio	4	Tecnologías Medioambientales	
Tecnología Avanzada de Materiales	Obligatorio	3	Modelización y Simulación Numérica en Ingeniería de Minas	Formación Científica y de Gestión
Simulación Numérica: Formulación y Métodos de Resolución	Obligatorio	3		

SEGUNDO CURSO (PRIMER CUATRIMESTRE)				
Denominación de la Asignatura	Carácter	ECTS	Materia	Módulo
Modelización: Mecánica de Medios Continuos y Estructuras	Obligatorio	3	Modelización y Simulación Numérica en Ingeniería de Minas	Formación Científica y de Gestión
Carboquímica y Petroquímica	Obligatorio	3		
Economía de la Empresa	Obligatorio	3	Gestión Integral de la Empresa	
Dirección de Operaciones	Obligatorio	3		
Prácticas en Empresas	Prácticas Externas	6	Prácticas en Empresas	Prácticas
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster