

MASTER INGENIERÍA DE MINAS (UCO)

PLAN DE ESTUDIOS

CURSO PRIMERO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Asignatura	Cr. ECTS	Escuela Coordinadora	Centro/s que imparte/n la docencia
Investigación y Gestión de Recursos Hídricos	3	EPS de Linares	EPS de Linares
Tecnología de Perforación	3		
Gestión de Tratamientos de Residuos Mineros	4	ETSI de Huelva	ETSI de Huelva
Ingeniería de Explosivos	4		
Procesos y Plantas de Tratamiento de Minerales y Rocas Industriales	4		
Ingeniería Metalúrgica y de los Materiales	3		
Gestión Ambiental	3		
Tecnologías de Explotación Minera	3		
Sistemas Eléctricos de Potencia I	3	ETSI de Huelva	ETSI de Huelva EPS de Linares EPS de Belmez

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignatura	Cr. ECTS	Escuela Coordinadora	Escuela/s que imparte/n la docencia
Investigación y Gestión de Recursos Minerales Rocas Industriales y Recursos Energéticos.	4	EPS de Belmez	EPS de Belmez
Diseño Integral y Planificación Minera	3		
Diseño y Construcción de Obras Subterráneas	3		
Simulación Numérica: Formulación y Métodos de Resolución	3		
Tratamiento de Agua, Gestión de Residuos y Reciclado	4		
Transporte, Distribución y Almacenamiento de Sólidos, Líquidos y Gases	4	EPS de Linares	EPS de Linares
Tecnología Avanzada de Materiales	3		
Gestión del Territorio y Minería	3	EPS de Belmez	EPS de Belmez ETSI de Huelva EPS de Linares
Sistemas Eléctricos de Potencia II	3	EPS de Linares	EPS de Linares ETSI de Huelva EPS de Belmez

CURSO SEGUNDO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Asignatura	Cr. ECTS	Escuela Coordinadora	Escuela/s que imparte/n la docencia
Economía de la Empresa	3	EPS de Belmez	EPS de Belmez ETSI de Huelva EPS de Linares
Carboquímica y Petroquímica	3	EPS de Linares	EPS de Linares ETSI de Huelva EPS de Belmez
Dirección de Operaciones	3		
Modelización: Mecánica de Medios Continuos y Estructuras	3	ETSI de Huelva	ETSI de Huelva EPS de Linares EPS de Belmez
Prácticas en Empresas	6		ETSI de Huelva EPS de Linares EPS de Belmez
Trabajo Fin de Máster	12		ETSI de Huelva EPS de Linares EPS de Belmez

RECONOCIMIENTOS

<i>Reconocimiento de créditos cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales No Universitarias</i>	Mínimo	0	Máximo	7%
<i>Reconocimiento de créditos cursados en Títulos Propios</i>	Mínimo	0	Máximo	7%
<i>Reconocimiento de créditos cursados por acreditación de experiencia laboral y profesional</i>	Mínimo	0	Máximo	7% (correspondiente a los 6 ECTS de prácticas en Empresas)

COMPLEMENTO DE FORMACIÓN DESDE EL ACCESO POR UCO			
Ingeniería Técnica de Minas, Especialidad Explotación de Minas al Grado en Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros			
Prospección de Recursos Minerales, Módulo de Tecnología Especifica de Explotación de Minas. (6 ECTS)	Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros (UCO)	3º	1º
Explosivos, del Módulo de Específico de Explotación de Minas. (6 ECTS)		3º	1º
Cartografía y Ordenación del Territorio, del Módulo de Tecnología Especifica. Explotación de Minas (6 ECTS)		3º	2º
Explotación y Tratamiento de Combustibles, del Módulo de Tecnología Especifica de Recursos Energéticos y Explosivos . (6 ECTS)		4º	1º
Obras Subterráneas y Superficiales, del Módulo Específico de Explotación de Minas. (6 ECTS))		4º	2º
Ingeniería Técnica de Minas, Especialidad Energía, Combustibles y Explosivos al Grado en Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros			
Recursos Energéticos, Caracterización del Módulo de Tecnología Especifica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos(6ECTS)	Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros (UCO)	3º	2º
Explosivos, del Módulo de Tecnología Especifica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (6 ECTS)		3º	1º
Cartografía y Ordenación del Territorio, del Módulo Especifico de Explotación de Minas. (6 ECTS)		3	2º
Energía Nuclear, del Módulo de Tecnología Especifica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (6 ECTS)		4º	1º
Explotación y Tratamientos de Combustibles, del Módulo de Tecnología Especifica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (6 ECTS)		4º	1º
Ingeniería Técnica de Minas, Especialidad Instalaciones Electromecánicas Mineras al Grado en Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros			
Prospección de Yacimientos Minerales, del Módulo Específico de Explotación de Minas. (6 ECTS)	Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros (UCO)	3º	1º
Explosivos, del Módulo de Tecnología Especifica de Explotación de Minas. (6 ECTS)		3º	1º

Cartografía y Ordenación del Territorio, del Módulo Específico de Explotación de Minas. (6 ECTS)		3º	2º
Explotación y Tratamiento de Combustibles, del Módulo de Tecnología Específica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (6 ECTS)		4º	1º
Obras Subterráneas y Superficiales, del Módulo Específico de Explotación de Minas. (6 ECTS)		4º	2º
Ingeniería Técnica de Minas, Especialidad Sondeos y Prospecciones Mineras al Grado en Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros			
Voladuras y Explosivos, del Módulo de Tecnología Específica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (4,5 ECTS)		3º	1º
Obras e Instalaciones Hidráulicas del Módulo de Tecnología Específica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (6 ECTS)		3º	2º
Recursos Energéticos, Caracterización del Módulo de Tecnología Específica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos(6 ECTS)		3º	2º
Energía Nuclear, del Módulo de Tecnología Específica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (6 ECTS)	Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros (UCO)	4º	1º
Explotación y Tratamientos de Combustibles, del Módulo de Tecnología Específica Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (6 ECTS)		4º	1º
Obras Subterráneas y Superficiales, del Módulo Específico de Explotación de Minas. (6 ECTS)		4º	2º
Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros			