

Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería de Minas para el curso 2016–2017

CENTRO RESPONSABLE:	ESCUELA POLITECNICA DE INGENIERIA DE MINAS Y ENERGIA
RAMA:	Ingeniería y Arquitectura
TIPO:	UNIVERSITARIO
CRÉDITOS:	102,00
ORIENTACIONES:	PROFESIONAL – INVESTIGADORA

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATRI
M1632	Carboquímica y Petroquímica	3,00	OBLIGATORIA	
M1640	Diseño y Ejecución de Obras Subterráneas	3,00	OBLIGATORIA	
M1631	Geotecnia y Cálculo de Cimentaciones	3,00	OBLIGATORIA	
M1642	Gestión del Medio Ambiente	4,50	OBLIGATORIA	
M1629	Mecánica de Fluidos y Transmisión del Calor	4,50	OBLIGATORIA	
M1630	Mecánica de los Medios Continuos y Cálculo de Estructuras	7,50	OBLIGATORIA	
M1628	Métodos Matemáticos y Numéricos en la Ingeniería	7,50	OBLIGATORIA	
M1639	Modelización y Evaluación de Recursos Geológicos	4,50	OBLIGATORIA	
M1633	Organización, Empresas y Legislación	4,50	OBLIGATORIA	
M1637	Proyecto y Ejecución de Instalaciones de Combustibles	4,50	OBLIGATORIA	
M1645	Tecnología de la Explotación de Recursos Energéticos	4,50	OBLIGATORIA	
M1638	Tecnología de la Explotación de Recursos Mineros	4,50	OBLIGATORIA	
M1643	Tratamiento de Aguas y Gestión de Residuos	4,50	OBLIGATORIA	

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATRI
M1649	Electrometalurgia y Reciclaje de Materiales	3,00	OPTATIVA	
M1653	Energías Renovables	3,00	OPTATIVA	
M1652	Gestión de un Proyecto de Inversión Energética	3,00	OPTATIVA	
M1646	Gestión de un Proyecto de Inversión Minera	3,00	OPTATIVA	
M1651	Gestión, Diversificación, Ahorro y Eficiencia Energética	3,00	OPTATIVA	
M1648	Hidrología e Hidrogeología	3,00	OPTATIVA	
M1647	Maquinaria Minera y Servicios	3,00	OPTATIVA	

M1654	Radioactividad en la Minería y la Industria Energética	3,00	OPTATIVA
M1655	Técnicas de Mantenimiento en Instalaciones Eléctricas	3,00	OPTATIVA
M1650	Técnicas de Mantenimiento en Instalaciones Mineras	3,00	OPTATIVA
M1636	Explosivos Avanzados	3,00	OBLIGATORIA
M1634	Ingeniería de Materiales	3,00	OBLIGATORIA
M1635	Plantas Mineralúrgicas	3,00	OBLIGATORIA
M1641	SIG y Gestión del Territorio	3,00	OBLIGATORIA
M1644	Sistemas de Control y Automatismos	3,00	OBLIGATORIA

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.