

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros para el curso 2016–2017

CENTRO RESPONSABLE: ESCUELA POLITECNICA DE INGENIERIA DE MINAS Y ENERGIA
RAMA: Ingeniería y Arquitectura
CRÉDITOS: 240,00

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G387	Álgebra Lineal y Geometría	6,00	BÁSICA	1
G386	Cálculo	6,00	BÁSICA	1
G392	Economía y Administración de Empresas	6,00	BÁSICA	1
G385	Física I	6,00	BÁSICA	1
G393	Física II	6,00	BÁSICA	1
G390	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1
G391	Geología	6,00	BÁSICA	1
G394	Ingeniería Gráfica	6,00	BÁSICA	1
G388	Técnicas de Representación Gráfica	6,00	BÁSICA	1
G389	Fundamentos de Química	6,00	OBLIGATORIA	1

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G1739	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	2
G617	Inglés	6,00	BÁSICA	2
G615	Métodos Matemáticos en la Ingeniería	6,00	BÁSICA	2
G616	Ampliación de Matemáticas	6,00	OBLIGATORIA	2
G627	Caracterización Geomecánica de Suelos y Rocas	6,00	OBLIGATORIA	2
G623	Ciencia y Tecnología de los Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2
G620	Electrotecnia	6,00	OBLIGATORIA	2
G621	Máquinas Eléctricas	6,00	OBLIGATORIA	2
G624	Resistencia de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2
G618	Topografía y Geodesia	6,00	OBLIGATORIA	2

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G639	Cementos, Morteros y Hormigones	6,00	OPTATIVA	3
G640	Centrales de Generación de Energía Eléctrica	6,00	OPTATIVA	3
G642	Dirección y Gestión de la Producción Minera	6,00	OPTATIVA	3
G641	Rocas Industriales y Ornamentales	6,00	OPTATIVA	3
G633	Laboreo I	6,00	OBLIGATORIA	3
G634	Laboreo II	6,00	OBLIGATORIA	3
G622	Mecánica de Fluidos y Máquinas Hidráulicas	6,00	OBLIGATORIA	3
G630	Proyectos Mineros	6,00	OBLIGATORIA	3
G628	Seguridad y Legislación Minera	6,00	OBLIGATORIA	3
G625	Teoría y Cálculo de Estructuras	6,00	OBLIGATORIA	3
G626	Termodinámica y Máquinas Térmicas	6,00	OBLIGATORIA	3
G619	Topografía aplicada a la Ingeniería	6,00	OBLIGATORIA	3

ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G643	Automatismos Electroneumáticos	6,00	OPTATIVA	4
G629	Environmental Technology in Mining	6,00	OBLIGATORIA	4
G635	Geotecnia y Prospección Geofísica	6,00	OBLIGATORIA	4
G638	Metalurgia y Siderurgia	6,00	OBLIGATORIA	4
G631	Mineralogía	6,00	OBLIGATORIA	4
G637	Tecnología Mineralúrgica	6,00	OBLIGATORIA	4
G636	Topografía Minera	6,00	OBLIGATORIA	4
G632	Yacimientos Minerales	6,00	OBLIGATORIA	4

(EN INGLÉS)

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