

# Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros para el curso 2018–2019

**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	CUATR	MAT.AUT
G387	Álgebra Lineal y Geometría	6,00	BÁSICA	1	1	S
G386	Cálculo	6,00	BÁSICA	1	1	S
G392	Economía y Administración de Empresas	6,00	BÁSICA	1	2	S
G385	Física I	6,00	BÁSICA	1	1	S
G393	Física II	6,00	BÁSICA	1	2	S
G390	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1	1	S
G391	Geología	6,00	BÁSICA	1	2	S
G394	Ingeniería Gráfica	6,00	BÁSICA	1	2	S
G388	Técnicas de Representación Gráfica	6,00	BÁSICA	1	1	S
G389	Fundamentos de Química	6,00	OBLIGATORIA	1	1	S

## ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G1739	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	2	2	S
G617	Inglés	6,00	BÁSICA	2	1	S
G615	Métodos Matemáticos en la Ingeniería	6,00	BÁSICA	2	1	S
G616	Ampliación de Matemáticas	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G627	Caracterización Geomecánica de Suelos y Rocas	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G623	Ciencia y Tecnología de los Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G620	Electrotecnia	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S
G621	Máquinas Eléctricas	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G624	Resistencia de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G618	Topografía y Geodesia	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S

(EN INGLÉS)

## ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CUATR</b>	<b>MAT.AUT</b>
G639	Cementos, Morteros y Hormigones	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G640	Centrales de Generación de Energía Eléctrica	6,00	OPTATIVA	3	1	S
G642	Dirección y Gestión de la Producción Minera	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G641	Rocas Industriales y Ornamentales	6,00	OPTATIVA	3	2	S
G633	Laboreo I	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G634	Laboreo II	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G622	Mecánica de Fluidos y Máquinas Hidráulicas	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G630	Proyectos Mineros	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G628	Seguridad y Legislación Minera	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G625	Teoría y Cálculo de Estructuras	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S
G626	Termodinámica y Máquinas Térmicas	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S
G619	Topografía aplicada a la Ingeniería	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S

#### **ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CUATR</b>	<b>MAT.AUT</b>
G643	Automatismos Electroneumáticos	6,00	OPTATIVA	4	2	S
G629	Environmental Technology in Mining	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G635	Geotecnia y Prospección Geofísica	6,00	OBLIGATORIA	4	2	S
G638	Metalurgia y Siderurgia	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G631	Mineralogía	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G637	Tecnología Mineralúrgica	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G636	Topografía Minera	6,00	OBLIGATORIA	4	1	S
G632	Yacimientos Minerales	6,00	OBLIGATORIA	4	2	S

(EN INGLÉS)

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