

Grado en Ingeniería de Recursos Minerales

1A	Matemáticas I	Física I	Informática	Química	Tecnologías medioambientales y sostenibilidad
1B	Matemáticas II	Física II	Expresión gráfica	Estadística	Ciencia y tecnología de materiales
2A	Matemáticas III	Topografía general	Empresa	Geología y cartografía geológica	Materiales geológicos industriales
2B	Ingeniería mecánica	Geotecnia	Cartografía y topografía minera	Procesamiento de minerales	Yacimientos mineros
3A	Electrotecnia	Cálculo de estructuras	Informática aplicada a la ingeniería minera	Laboreo de minas I	Tecnología de la prospección minera
3B	Prevención de riesgos laborales en minería	Uso de explosivos	Obras subterráneas	Laboreo de minas II	Impacto ambiental y gestión de los recursos naturales
4A	Proyectos mineros	Optativa I	Optativa II	Optativa III	Optativa IV
4B	Optativa V	PFG/TFG	PFG/TFG	PFG/TFG	PFG/TFG

	Materias básicas – 66 ECTS
	Materias comunes (tecnológicas básicas – rama industrial) – 60 ECTS
	Materias de especialidad – 60 ECTS
	Materias optativas – 30 ECTS
	TFG – 24 ECTS

MATERIAS DEL GRADO EN INGENIERÍA DE RECURSOS MINERALES

	Materias	Asignaturas	ECTS
1	Matemáticas	Matemáticas I Matemáticas II Matemáticas III Estadística	6 6 6 6
2	Física	Física I Física II Ingeniería mecánica	6 6 6
3	Informática	Informática	6
4	Ingeniería gráfica	Expresión gráfica	6
5	Química	Química Tecnologías medioambientales y sostenibilidad	6 6
6	Ciencia y tecnología de materiales	Ciencia y tecnología de materiales	6
7	Empresa	Empresa	6
8	Ingeniería eléctrica	Electrotecnia	6
9	Proyectos	Proyecto o trabajo fin de grado	24
10	Optativas	Itinerario de optativas	30
11	Teoría de estructuras	Cálculo de estructuras	6
12	Ingeniería cartográfica, geodésica y fotogrametría	Informática aplicada a la ingeniería minera Cartografía y topografía minera Topografía general	6 6 6
13	Geología	Geología y cartografía geológica Materiales geológicos industriales Yacimientos mineros	6 6 6
14	Prospección minera	Tecnología de la prospección minera Geotecnia	6 6
15	Ingeniería minera	Laboreo de minas I Laboreo de minas II Obras subterráneas Uso de explosivos Procesamiento de minerales Prevención de riesgos laborales en minería Impacto ambiental y gestión de los recursos naturales Proyectos mineros	6 6 6 6 6 6 6 6

(Document aprovat per la Junta de Centre de 13 de juliol de 2010)