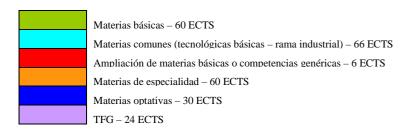
Grado en Ingeniería Minera (Adaptación a la Orden CIN/306/2009)

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 DEL GRADO EN INGENIERÍA MINERA

(Adaptación a la Orden CIN/306/2009)

	Materias	Asignaturas	ECTS
1	Matemáticas	Matemáticas I	6
		Matemáticas II	6
		Matemáticas III	6
		Estadística	6
2	Física	Física I	6
		Física II	6
		Ingeniería mecánica	6
3	Informática	Informática	
4	Ingeniería gráfica	Expresión gráfica	6
5	Química	Química	6
		Tecnologías medioambientales y sostenibilidad	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,	Informática aplicada a la ingeniería minera	6
	geodésica y fotogrametría	Cartografía y topografía minera	6
		Topografía general	6
13	Geología	Geología y cartografía geológica	6
		Materiales geológicos industriales	6
		Yacimientos mineros	6
14	Prospección minera	Tecnología de la prospección minera	6
		Geotecnia	6
15	Ingeniería minera	Laboreo de minas I	6
		Laboreo de minas II	6
		Obras subterráneas	6
		Uso de explosivos	6
		Procesamiento de minerales	6
		Prevención de riesgos laborales en minería	6
		Impacto ambiental y gestión de los recursos	
		naturales	6
		Proyectos mineros	6

(Document aprovat per la Junta de Centre de 7 de maig de 2009)