

Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

OBJETIVOS

Las enseñanzas conducentes a la obtención de este título tienen como objetivo la formación técnica adecuada al amplio campo de actuación de esta ingeniería que desarrolla la orientación profesional de los títulos actuales en cada uno de los dos itinerarios propuestos: Minas y Energía. El itinerario de Minas proporciona formación para proyectar, planificar y gestionar explotaciones mineras subterráneas y a cielo abierto, investigar y evaluar yacimientos de todo tipo de recursos, y diseñar y ejecutar voladuras en minería y obra civil. El itinerario de Energía aporta conocimientos para la prospección, explotación, almacenamiento, distribución y aprovechamiento de recursos energéticos y fabricación y empleo de explosivos. El Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía habilita para ejercer la profesión regulada de Ingeniero/a Técnico de Minas (Orden CIN/306/2009).

PLAN DE ESTUDIOS

Distribución de créditos y carga lectiva global

Año	Asignaturas Básicas rama	Asignaturas Básicas otras rama	Trabajo Fin Grado	Asignaturas obligatorias	Asignaturas optativas	Total
1	52.5	7.5	--	--	--	60
2	6	--	--	54	--	60
3	--	--	--	6	54	60
4	--	--	12	18	30	60
TOTAL	58.5	7.5	12	78	84	240

CUARTO CURSO (SOLO EXAMEN)

Primer Cuatrimestre				Segundo Cuatrimestre			
Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo	Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo
26595	Ingeniería Ambiental (**)	6	O	27780	Trabajo Fin de Grado	12	Y
27323	Proyectos de Ingeniería (**)	6	O				
27760	Seguridad y Legislación Minera (Es) (**)	6	O				

Mención Minas

Primer Cuatrimestre				Segundo Cuatrimestre			
Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo	Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo
27769	Minerales y Rocas Industriales (Es) (**)	6	P				
27770	Técnicas de Restauración y Corrección (Es) (**)	6	P				

Mención Energía

Primer Cuatrimestre				Segundo Cuatrimestre			
Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo	Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo
27776	Energía Eléctrica (Es) (**)	6	P				
27779	Tecnología de Combustibles II (Es) (**)	6	P				

Optatividad							
Primer Cuatrimestre				Segundo Cuatrimestre			
Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo	Cód.	Asignatura	Créditos	Tipo
25039	Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu) (**)	6	P	26001	Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu)	6	P
				27746	Conformación y Soldadura	4.5	P
				27747	Energética en la Edificación (Es)	4.5	P
				27748	Ingeniería de las Aleaciones (Es)	4.5	P
				27749	Metalurgia Extractiva	4.5	P
				27750	Procesado de Materiales	4.5	P
				27752	Siderurgia	4.5	P
				27768	Diseño Técnico Industrial (Es)	4.5	P
				27786	Sistemas de Información Geográfica (Es)	4.5	P

(**) Los exámenes de estas asignaturas se realizarán en las convocatorias de mayo y julio. Se recomienda consultar calendario de extinción en la web.