

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA E INGENIERÍA CIVIL

CURSO	SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ASIGNATURA	
1	1	106100	Expresión Gráfica I	6	F. Básica	
		106102	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	6	F. Básica	
		106112	Topografía, Cartografía y Fotogrametría	6	Obligatoria	
		106106	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I	6	F. Básica	
		106109	Química	6	F. Básica	
	2	106101	Expresión Gráfica II	6	F. Básica	
		106103	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	6	F. Básica	
		106105	Informática	6	F. Básica	
		106107	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II	6	F. Básica	
		106104	Geología	6	F. Básica	
2	1	106113	Mecánica Técnica	3	Obligatoria	
		106134	Mineralogía y Petrología	3	Obligatoria	
		106118	Termotecnia	6	Obligatoria	
		106122	Electrotecnia I	6	Obligatoria	
		106111	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III	6	Obligatoria	
		106110	Empresa	6	F. Básica	
	2	106216	Resistencia de Materiales	6	Obligatoria	
		106217	Impacto Ambiental	3	Obligatoria	
		106260	Geotecnia	6	Obligatoria	
		106218	Hidrología	6	Obligatoria	
106219	Hidráulica	9	Obligatoria			
3	1	106215	Materiales de Construcción	9	Obligatoria	
		106220	Cálculo de Estructuras	6	Obligatoria	
		106265	Ingeniería Sanitaria	9	Obligatoria	
		106285	Caminos	6	Obligatoria	
	2	106127	Electrotecnia II	6	Obligatoria	
		106135	Hidrogeología	6	Obligatoria	
		106137	Prospección Geofísica y Geoquímica	6	Obligatoria	
		106138	Sondeos	6	Obligatoria	
		106278	Tecnología de Estructuras	6	Obligatoria	
4	1	106108	Estadística	6	F. Básica	
		106119	Legislación	3	Obligatoria	
		106124	Operaciones Básicas en Ingeniería de Procesos	6	Obligatoria	
		106126	Tecnología de los Combustibles y de la Combustión	4,5	Obligatoria	
		106133	Yacimientos Minerales	4,5	Obligatoria	
		106132	Explosivos	6	Obligatoria	
	2	106140	Laboreo y Obras Subterráneas I	6	Obligatoria	
		106129	Mercados, Log. y Dist. de E. Eléctrica y Combustibles	3	Obligatoria	
		106130	Ingeniería Nuclear	4,5	Obligatoria	
		106142	Plantas de Tratamiento y Fabricación	4,5	Obligatoria	
		106267	Obras e Instalaciones Hidráulicas	6	Obligatoria	
		106268	Servicios Urbanos	6	Obligatoria	
5	1	106120	Ingeniería Ambiental	3	Obligatoria	
		106123	Proyectos	3	Obligatoria	
		106128	Centrales de Generación de Energía	6	Obligatoria	
		106131	Energías Renovables	6	Obligatoria	
		106141	Laboreo y Obras Subterráneas II	6	Obligatoria	
		106139	Modelización de Yacimientos	3	Obligatoria	
			Optativa 1	3	Optativa	
	2	106121	Ingeniería Laboral	3	Obligatoria	
		106125	Refino de Petróleo, Petroquímica y Carboquímica	6	Obligatoria	
		106274	Planificación y Gestión de Recursos Hidráulicos	9	Obligatoria	
		106280	Organización, Medición y Valoración de Obras	3	Obligatoria	
		106143	Trabajo Fin de Grado I. T. Minas y Energía	12	TFG	
6	1	106269	Urbanismo y Ordenación del Territorio	6	Obligatoria	
		106286	Ferrocarriles	3	Obligatoria	
		106287	Transportes	6	Obligatoria	
		106271	Hidráulica Fluvial	3	Obligatoria	
			Optativa 2	3	Optativa	
		106222	Trabajo Fin de Grado I. Civil	12	TFG	

CÓDIGO	ASIGNATURAS OPTATIVAS	CRÉDITOS	TIPO DE ASIGNATURA
106144 - 106281	Cartografía Geológica de Proyectos de Ingeniería	3	Optativa
106145 - 106283	Modelización Matemática en Ingeniería	3	Optativa
106146	Cinética y Diseño de Reactores Químicos	3	Optativa
106147	Simulación de Procesos	3	Optativa
106148 - 106284	Ampliación de Geotecnia	3	Optativa
106149	Ecología y Ordenación del Territorio	3	Optativa
106170 - 106289	Inglés	3	Optativa
106288	Prácticas de Empresa	6	Optativa
106282	Sistemas de Información Geográfica	3	Optativa