

Mod.	Materias	Asignaturas	ECTS	Sem.	Car.
De ampliación de formación científica y gestión	Matemáticas	01 Simulación Numérica en Ingeniería	6	1	Obl.
	Organización de Empresas	02 Dirección y Administración de Empresas	6	1	Obl.
	Física	03 Ampliación de Mecánica y Electromagnetismo	3	1	Obl.
	Energía	04 Hidráulica y Neumática	3	1	Obl.
	Proyectos de Ingeniería	05 Ingeniería de Proyectos	3	1	Obl.
	Explotación de Minas	06 Instrumentación y Modelización Geotécnica	3	2	Obl.
	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	07 Mecánica de Medios Continuos y Estructuras	3	2	Obl.
De tecnología específica	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	08 Automatización y Control	3	1	Obl.
		09 Sistemas Eléctricos de Potencia	3	2	Obl.
	Tecnología del Medio Ambiente	10 Gestión y Tratamiento de Efluentes y Resíduos	3	2	Obl.
	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	11 Cemento y Hormigón	3	2	Obl.
		12 Ingeniería de Materiales No Metálicos	4,5	3	Obl.
		13 Nuevos Materiales y Procesos	3	4	Obl.
		14 Ingeniería Metalúrgica	3	1	Obl.
		15 Ingeniería de Materiales Metálicos	4,5	3	Obl.
	Energía	16 Selección de Materiales	3	4	Opt.
		17 Ingeniería Energética	4,5	4	Obl.
		18 Tecnología de Gas, Petróleo y Carbón	3	3	Obl.
		19 Centrales Nucleares	3	4	Obl.
		20 Conversión y Gestión de Energía	4,5	2	Obl.
	Explotación y Prospección de Minas	21 Climatización y Ventilación	3	2	Opt.
		22 Ingeniería de Explosivos	3	3	Obl.
		23 Tecnología de Perforación	3	3	Obl.
		24 Transporte y Almacenamiento en Minería	3	3	Obl.
		25 Plantas de Tratamiento de Minerales y de Reciclaje	4,5	4	Obl.
		26 Ingeniería Minera y de Obra Civil	4,5	3	Obl.
		27 Ingeniería de la Extracción de Recursos Minerales	3	2	Obl.
		28 Tecnología de la Concentración de Menas	3	1	Obl.
29 Prospección de la Contaminación y Sostenibilidad en Industrias Extractivas y Energéticas		4,5	3	Obl.	
30 Utilización del Suelo y Subsuelo para Almacenamiento de Resíduos		3	4	Obl.	
31 Prospección Geofísica y Geoquímica		4,5	2	Obl.	
32 Ingeniería Hidrogeológica		3	4	Obl.	
33 Túneles, Diseño y ejecución		3	4	Opt.	
34 Recursos Hidrominero y Geotérmicos		3	2	Opt.	
Organización de Empresas	35 Análisis de Inversiones	3	2	Opt.	
	36 Commodity Markets	3	4	Opt.	
TFM	Trabajo Fin de Máster	37 Trabajo Fin de Máster	6	4	TFM
		38 Prácticas externas	6	4	