

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MINAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉD.	TIPO	SEM.
63000126	DISEÑO INTEGRAL Y PLANIFICACIÓN MINERA	4.5	Obl	1º
63000130	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SUBTERRÁNEAS	6	Obl	1º
63000139	ECONOMIA DE LA EMPRESA	3	Obl	1º
63000132	GESTION AVANZADA DE COMBUSTIBLES I: USO	3	Obl	1º
63000135	GESTION INTEGRAL DE PLANTAS MINERALURGICAS	3	Obl	1º
63000125	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES	3	Obl	1º
63000137	MODELIZACIÓN I: MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS	3	Obl	1º
63000128	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	4.5	Obl	1º

63000134	EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	3	Obl	2º
63000133	GESTION AVANZADA DE COMBUSTIBLES II: LOGISTICA	3	Obl	2º
63000131	GESTIÓN DE TERRITORIO Y MINERÍA	3	Obl	2º
63000123	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS	3	Obl	2º
63000124	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDROGEOLÓGICOS	3	Obl	2º
63000138	MODELIZACIÓN II: DINAMICA DE ESTRUCTURAS Y PETROQUÍMICA	3	Obl	2º
63000129	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	4.5	Obl	2º
63000143	INGENIERIA METALURGICA	3	Obl	2º
63000127	TECNOLOGIAS DE EXPLOTACION POR SONDEOS	4.5	Obl	2º

63000147	DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DE OPERACIONES	6	Obl	3º
63000146	EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RIESGOS	6	Obl	3º
63000140	GESTIÓN AVANZADA DE COMBUSTIBLES III: GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN	3	Obl	3º
63000142	INGENIERÍA DE EXPLOSIVOS, DISEÑO, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN	4.5	Obl	3º
63000136	TÉCNICAS DE PROCESADO DE MATERIALES	3	Obl	3º
63000144	SIMULACIÓN NUMÉRICA I: FORMULACIÓN Y MÉTODOS DE RESOLUCIÓN	4.5	Obl	3º
63000141	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES LÍQUIDOS	3	Obl	3º

63000145	SIMULACIÓN NUMÉRICA II: APLICACIONES MEDIANTE CÓDIGOS NUMÉRICOS	4.5	Obl	4º
	ELEGIR 13.5 ECTS ENTRE LA OFERTA DE OPTATIVAS	13.5	Obl	4º
63000148	CIERRE DE MINAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS MINEROS	3	Opt.	4º
63000149	CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS	3	Opt.	4º
63000150	DISEÑO DE MATERIALES SINTERIZADOS	3	Opt.	4º
63000151	GESTIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS Y MANTENIMIENTO MINERO	3	Opt.	4º
63000152	GESTIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS Y MANTENIMIENTO MINERO	3	Opt.	4º
63000153	MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES	3	Opt.	4º
63000154	SEGURIDAD INDUSTRIAL EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS	3	Opt.	4º
63000155	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	3	Opt.	4º
63000156	TECNOLOGÍAS DE MEJORA Y APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO	3	Opt.	4º
63000157	TECNOLOGÍAS Y DESARROLLOS EN VENTILACIÓN DE ESPACIOS SUBTERRÁNEOS	3	Opt.	4º
63000158	VIBRACIONES MECÁNICAS	3	Opt.	4º
	TRABAJO FIN DE MÁSTER	12	Obl	4º