

PLAN: 99 CODIGO TITULACIÓN: 3799

**INGENIERO TÉCNICO DE MINAS EN SONDEOS Y PROSPECCIONES MINERAS**

CARGA LECTIVA GLOBAL **225** CRÉDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN(1)	TRABAJOS FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1°	49	15,5				64,5
	2°	34	33,5	4,5	22,5		72+LC
	3°	31,5	24	4,5		6	72+LC
	TOTAL	114,5	73	9	22,5	6	225
II CICLO	4°						
	5°						
	TOTAL						
<b>TOTAL</b>		<b>114,5</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>22,5</b>	<b>6</b>	<b>225</b>

(1) Al menos el 10% de la carga lectiva "global"

Estudios: 38 - INGENIERO TÉCNICO DE MINAS (ESP. SONDEOS Y PROSPECCIONES MINERAS)  
 Plan: 3799 - INGENIERO TEC. DE MINAS ESP. EN SONDEOS Y PROPECCIONES MINERAS ( PLAN 99 )  
 Publicación BOE: 20-05-1999 Inicio vigencia: 1999-00 Fin vigencia:

ASIGNATURA	C	CAR	Cr.T	Cr.P	T.Ac	T.Ec
370099001 FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	A	
370099002 FUNDAMENTOS QUIMICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	A	
370099003 FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	A	
370099004 EXPRESION GRAFICA	1	T-TRO	3.00	3.00	C1	
370099005 TOPOGRAFIA GENERAL	1	T-TRO	4.00	3.00	C1	
370099006 FUNDAMENTOS GEOLOGICO DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	C1	
370099007 MINEROLOGIA Y PETROGRAFIA	1	B-OBL	3.00	2.00	C2	
370099008 ESTADISTICA APLICADA	1	B-OBL	2.50	2.00	C2	
370099009 GEOLOGIA	1	B-OBL	3.00	3.00	C2	
370099011 TEORIA DE ESTRUCTURAS	2	T-TRO	3.00	3.00	C1	
370099012 INGENIERIA Y MORFOLOGIA DEL TERRENO	2	T-TRO	3.00	4.00	C1	
370099013 ECONOMIA	2	T-TRO	3.00	3.00	C1	
370099015 MANEJOS Y EQUIPOS TOPOGRAFICOS	2	B-OBL	0.00	6.00	C1	
370099016 AMPLIACION DE FISICA	2	B-OBL	3.00	1.50	C1	
370099019 MECANICA TECNICA	2	B-OBL	3.00	1.50	C2	
370099020 FUNDAMENTOS DE LABOREO Y EXPLOSIVOS, COMBUSTIBL	2	B-OBL	4.50	3.00	C2	
370099030 YACIMIENTOS MINERALES	3	T-TRO	3.00	3.00	C1	
370099031 PROYECTOS	3	T-TRO	3.00	3.00	C2	
370099035 PROSPECCIONES Y EXPLOTACIONES DE HIDROCARBUROS	3	B-OBL	6.00	3.00	C	
370099036 <b>TRABAJO FIN DE CARRERA</b>	<b>3</b>	<b>B OBL</b>	<b>6.00</b>			
370099021 ACTIVIDADES DE LA INGENIERIA MINERA ASISTIDAS P	-	O-OPT	3.00	1.50	C1	
370099022 CONTROL DE VIBRACIONES Y VOLADURAS ESPECIALES	-	O-OPT	3.00	1.50	C1	
370099024 LEGISLACION	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
370099025 REGISTROS DE SONDEOS	-	O-OPT	3.00	1.50	C2	
370099027 METALURGIA	-	O-OPT	3.00	1.50	C1	

MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

PLAN NUEVO	PLAN ANTIGUO
Asignaturas(Curso)	Asignaturas (Curso)
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	ÁLGEBRA LINEAL + CÁLCULO INFINITESIMAL
EXPRESIÓN GRÁFICA	DIBUJO TÉCNICO
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	FÍSICA
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	QUÍMICA
MINEROLOGÍA Y PETROGRAFÍA	MINEROLOGÍA Y PETROGRAFÍA
MECÁNICA TÉCNICA	MECÁNICA GENERAL
TEORÍA DE ESTRUCTURAS	RESISTENCIA DE MATERIALES
GENERADORES Y MOTORES TÉRMICOS	ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA
FUNDAMENTOS GEOLÓGICOS DE LA INGENIERÍA + GEOLOGÍA	GEOLOGÍA
TOPOGRAFÍA GENERAL	TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y ASTRONOMÍA
ECONOMÍA	CONTABILIDAD DE COSTOS
TECNOLOGÍA HIDROGEOLÓGICA	HIDROGEOLOGÍA
YACIMIENTOS DE MINERALES	CRIADEROS DE MINERALES
TÉCNICAS GEOFÍSICAS Y GEOQUÍMICAS	GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA
TECNOLOGÍA DE SONDEOS	SONDEOS
PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS	PROSPECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS
PROYECTOS	OFICINA TÉCNICA