

PLAN: 99 CODIGO TITULACIÓN: 3999

**INGENIERO TÉCNICO DE MINAS EN EXPLOTACIÓN DE MINAS**

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°	25	39	4,5(*)	22,5		68,5+LC
	3°	36,5	22,5	4,5(*)		6	69,5+LC
	TOTAL	110,5	77	9	22,5	6	225
II CICLO	4°						
	5°						
	TOTAL						
<b>TOTAL</b>		<b>110,5</b>	<b>77</b>	<b>9</b>	<b>22,5</b>	<b>6</b>	<b>225</b>

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

(\*) Cantidades estimadas. Estos créditos los realizará el alumno en el curso que estime conveniente

Estudios: 123 - INGENIERO TÉCNICO DE MINAS (ESP. EXPLOTACIONES DE MINAS)

Plan: 3999 - INGENIERO TECNICO DE MINAS ESPECIALIDAD EN EXPLOTACION DE MINAS ( PLAN 99 )

Publicación BOE: 20-05-1999 Inicio vigencia: 1999-00 Fin vigencia:

ASIGNATURA	C	CAR	Cr.T	Cr.P	T.Ac	T.Ec
390099001 FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	A	
390099002 FUNDAMENTOS QUIMICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	A	
390099003 FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	A	
390099004 EXPRESION GRAFICA	1	T-TRO	3.00	3.00	C1	
390099005 TOPOGRAFIA GENERAL	1	T-TRO	4.00	3.00	C1	
390099006 FUNDAMENTOS GEOLOGICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	6.00	3.00	C1	
390099007 MINEROLOGIA Y PETROGRAFIA	1	B-OBL	3.00	2.00	C2	
390099008 ESTADISTICA APLICADA	1	B-OBL	2.50	2.00	C2	
390099009 GEOLOGIA	1	B-OBL	3.00	3.00	C2	
390099010 INGENIERIA Y MORFOLOGIA DEL TERRENO	2	T-TRO	3.00	4.00	C1	
390099011 TEORIA DE ESTRUCTURAS	2	T-TRO	3.00	3.00	C1	
390099013 ECONOMIA	2	T-TRO	3.00	3.00	C1	
390099014 MANEJO DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS	2	B-OBL	0.00	6.00	C1	
390099015 AMPLIACION DE FISICA	2	B-OBL	3.00	1.50	C1	
390099016 FUNDAMENTOS DE LABOREO Y EXPLOSIVOS, COMBUSTIBL	2	B-OBL	4.50	3.00	C2	
390099017 MECANICA TECNICA	2	B-OBL	3.00	1.50	C2	
390099021 ACTIVIDADES DE LA INGENIERIA MINERA ASISTIDA PO	2	O-OPT	3.00	1.50	C1	
390099022 CONTROL DE VIBRACIONES Y VOLDADURAS ESPECIALES	2	O-OPT	3.00	1.50	C1	
390099024 REGISTROS DE SONDEOS	2	O-OPT	3.00	1.50	C2	
390099026 METALURGIA	2	O-OPT	3.00	1.50	C1	
390099027 LEGISLACION	2	O-OPT	3.00	1.50	C2	
390099028 YACIMIENTOS MINERALES	3	T-TRO	3.00	3.00	C1	
390099032 PROYECTOS	3	T-TRO	3.00	3.00	C2	
390099035 PROSPECCION Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS	3	B-OBL	6.00	3.00	C2	
390099037 <b>TRABAJO FIN DE CARRERA</b>		<b>B OBL</b>	<b>6.00</b>			

## 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
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA
FUNDAMENTOS GEOLÓGICOS DE LA INGENIERÍA + GEOLOGÍA	GEOLOGÍA
TOPOGRAFÍA GENERAL	TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y ASTRONOMÍA
ECONOMÍA	CONTABILIDAD DE COSTOS
TOPOGRAFÍA MINERA	TOPOGRAFÍA Y CONSTRUCCIONES MINERAS
PROYECTOS	OFICINA TÉCNICA