



## PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERO TÉCNICO DE MINAS ESPECIALIDAD EN RECURSOS ENERGÉTICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS

### ESQUEMA DEL PLAN DE ESTUDIOS (Créditos)

Desarrollo docente					
1er CURSO		2º CURSO		3er CURSO	
1er Semestre	2º Semestre	1er Semestre	2º Semestre	1er Semestre	2º Semestre
Fundamentos geológicos de la ingeniería (12)		Ingeniería eléctrica (9)		Economía (12)	
Fundamentos matemáticos (12)		Tecnología de explosivos (9)		Optativas de orientación (18)	
Fundamentos químicos de la ingeniería (12)		Combustibles (10,5)		Electrónica básica (4,5)	Proyectos (6)
Fundamentos físicos de la ingeniería (12)		Ampliación de matemáticas (6)	Hidráulica (4,5)	Ingeniería de procesos (6)	Ingeniería ambiental, seguridad e higiene industrial (6)
Expresión gráfica (6)	Topografía (6)	Teoría de estructuras (6)	Tecnología mecánica (4,5)	Ingeniería nuclear (4,5)	Optativas en empresas y Proyecto Fin de Carrera (14)
	Inglés técnico (6)	Transferencia de calor y materia (4,5)	Máquinas térmicas (6)	Energías alternativas (4,5)	
LIBRE ELECCIÓN (4,5)		LIBRE ELECCIÓN (9)		LIBRE ELECCIÓN (9)	
<b>TOTAL: 66+4,5 L.E.=70,5 créditos</b>		<b>TOTAL: 60+ 9 L.E.= 69 créditos</b>		<b>TOTAL: 75,5 + 9 L.E.= 84,5 créditos</b>	

**NOTA:** Crédito. La unidad de valoración de las enseñanzas. Corresponde a diez horas de enseñanza teórica, práctica o de sus equivalencias (RD 1267/1994, de 10 de junio).