

# 4. Titulación: Ingeniero Técnico de Minas

## Especialidad en Recursos energéticos, Combustibles y Explosivos

### NOTA PREVIA

Página web de la ETSI MINAS: <http://www.minas.upm.es/>

Se recomienda consultar regularmente esta dirección, pues contiene información complementaria a la incluida en esta guía, así como las actualizaciones periódicas de la misma.

### NORMAS SOBRE MATRICULACIÓN Y PERMANENCIA

Regirá la NORMATIVA DE ACCESO Y MATRICULACIÓN para el curso 2016/2017. Ref. Internet: <http://www2.upm.es/portal/site/institucional/menuitem.e29ff8272ddfb41943a75910dff46a8/?vgnextoid=877eae3d34b3e110VgnVCM10000009c7648aRCRD>

Los períodos de matrícula serán los que se señalan en el Anexo II de la citada Normativa.

## 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 <b>(sin docencia)</b>					
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)	Prácticas 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)	
TOTAL: 66+4,5 L.E.=70,5 créditos		TOTAL: 60+ 9 L.E.= 69 créditos		TOTAL: 75,5 + 9 L.E.= 84,5 créditos	

## EXTINCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

El Plan de Estudios de la Titulación de Ingeniero Técnico de Minas, especialidad Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos se irá extinguiendo según el siguiente calendario:

<b>Curso</b>	<b>Extinción del Plan de Estudios de la titulación de Ingeniero Técnico de Minas</b>
2010-2011	1º Curso: sólo exámenes para repetidores. 2º y 3º Curso: docencia y exámenes.
2011-2012	1º y 2º Curso: sólo exámenes para repetidores. 3º Curso: docencia y exámenes.
2012-2013	1º, 2º y 3º Curso: sólo exámenes para repetidores.
2013-2014	1º, 2º y 3º Curso: solo exámenes para repetidores.
2014-2015	1º, 2º y 3º Curso: sólo exámenes para repetidores.
2015-2016	Exámenes convocatoria de Gracia en Febrero 2016 y compensación ( <a href="#">ver medidas singulares</a> ). Sólo Proyectos Fin de Carrera
2016-2017	Último curso para Proyectos Fin de Carrera. Lecturas hasta 30 de julio de 2017