

## **II. INFORMACIÓN SOBRE LA TITULACIÓN DE INGENIERÍA TÉCNICA DE MINAS, ESPECIALIDAD EN RECURSOS ENERGÉTICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS**

### **II.1. DESCRIPCIÓN GENERAL**

#### **II.1.1. TÍTULO QUE SE EXPIDE**

Con la realización de estos estudios se obtiene el título de Ingeniero Técnico de Minas, Especialidad en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos

#### **II.1.2. REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN**

Para acceder a estos estudios es necesario haber cursado COU, o Bachillerato LOGSE con Selectividad, o Formación Profesional II, o Módulos Profesionales de Grado Superior, o con las Pruebas de Acceso para Mayores de 25 años

#### **II.2.3. VENTAJAS EDUCATIVAS Y PROFESIONALES**

##### **Salidas profesionales**

- **En el Ejercicio libre de la profesión:**
  - Estudio de impacto ambiental
  - Prevención de riesgos laborales y seguridad
  - Rehabilitación de centrales minihidraulicas
  
- **En Empresas:**
  - Instalaciones de energía solar
  - Instalaciones de energía eólica
  - Mantenimiento de instalaciones de cogeneración
  - Gestión energética
  - Instalación y mantenimiento de gas natural
  - Biocombustibles y biogás
  - Instalaciones petroquímicas
  - Fabricación de explosivos
  
- **En la Administración**
  - Administración Local
  - Administración Autonómica
  - Administración Central
  
- **En la Docencia**
  - Profesor de Escuela Universitaria
  - Profesor de Enseñanza Secundaria y Formación Profesional

## II.2.4. ACCESO A ESTUDIOS POSTERIORES

Con el título de Ingeniero Técnico de Minas, Especialidad en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos, se puede acceder a los estudios de:

- Ingeniería en Organización Industrial
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado
- Ingeniería de Minas
- Ingeniería Geológica

## II.2.5. ESTRUCTURA DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TÉCNICA DE MINAS, ESPECIALIDAD EN RECURSOS ENERGÉTICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS

	<b>Asignatura</b>	<b>Carácter</b>	<b>N.º Créditos ECTS</b>	<b>N.º Total de horas</b>
1º cuatrimestre	Sistemas de Representación	Troncal	4.5	120
	Fundamentos Físicos I	Troncal	6	160
	Geología General	Troncal	6	160
	Fundamentos Matemáticos I	Troncal	6	160
	Fundamentos de Química I	Troncal	4.5	120
2º cuatrimestre	Fundamentos Físicos II	Troncal	4.5	120
	Fundamentos de Química II	Troncal	6	160
	Fundamentos Matemáticos II	Troncal	4.5	120
	Dibujo Técnico Aplicado a la Ingeniería	Obligatoria	6	160
	Sedimentos y Rocas Sedimentarias	Obligatoria	6	160
Materias Optativas			6	160
<b>TOTAL PRIMER CURSO</b>			<b>60</b>	<b>1600</b>