

# Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y su Reciclaje

Con el grado en **Ingeniería de Recursos Minerales y su Reciclaje** (hasta el curso 2020-2021, grado en Ingeniería Minera) adquirirás las competencias necesarias para el ejercicio de la profesión de ingeniero/a técnico/a de minas con atención especial en el ámbito de la sostenibilidad y la economía circular. Los conocimientos adquiridos durante los estudios permiten ejercer funciones en campos muy diversos como, el aprovechamiento de los recursos naturales, la obra civil, la geología aplicada, la planificación territorial y la gestión medioambiental.

## DATOS GENERALES

### Duración

4 años

### Carga lectiva

240 créditos ECTS (incluido el trabajo de fin de grado). Un crédito equivale a 25-30 horas de trabajo.

### Tipos de docencia

Presencial

### Horarios/turnos

Tarde

### Precios y becas

Precio aproximado por curso, 1.660 € (2.490 € para no residentes en la UE). [Consulta el porcentaje de minoración en función de la renta \(becas y modalidades de pago\).](#)

### Lugar de impartición

[Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa \(EPSEM\)](#)

### Título oficial

Pendiente de verificación por el Consejo de Universidades.

## ACCESO

### Plazas nuevo ingreso

40 (25 entrada febrer)

### Plazas cambio de estudios

5

### Código de preinscripción

31020

### Ponderaciones PAU

[Tabla de ponderaciones de las materias para la fase específica](#)

### Cómo acceder

[Todas las vías de acceso, preinscripción y matrícula.](#)

### Convalidaciones de CFGS

[Convalidaciones de CFGS](#)

### Legalización de documentos

Los documentos expedidos por estados no miembros de la Unión Europea ni firmantes del Acuerdo sobre el espacio económico europeo tienen que estar [legalizados por vía diplomática o con correspondiente apostilla.](#)

### Profesión regulada

- Ingeniero/a técnico/a de minas.
- Ingeniero/a de minas, cursando el máster universitario en [Ingeniería de Minas](#).

Este grado conforma un [programa integrado de grado y máster](#) que habilita para profesiones reguladas.

### Salidas profesionales

- Dirección de actividades mineras subterráneas y a cielo abierto. Gestión de equipos de trabajo y maquinaria.
- Gestión de la restauración de espacios degradados.
- Jefe de planta y dirección de plantas de tratamiento de residuos.
- Jefe de planta y dirección de plantas de tratamiento de áridos, fabricación de cemento, hormigón y rocas ornamentales e industriales.
- Gestión de aguas subterráneas.
- Diseño de voladuras en explotaciones mineras y obra civil.
- Control de calidad y ensayos de caracterización de materiales pirotécnicos.
- Dirección de obra pública y privada (ejes viarios, presas, edificación).
- Gestión de estudios de impacto ambiental.
- Gestión de equipos de trabajo en topografía y realización de estudio topográficos en superficie y en espacios subterráneos.
- Realización y análisis de informes geotécnicos.
- Técnico en planificación y gestión territorial.
- Técnico en seguridad laboral.
- Técnico en organización y control de calidad.
- Técnico en ámbitos de la administración pública afines a la profesión.
- Docente a nivel de secundaria y estudios superiores.
- Investigador desarrollando proyectos de I + D.

---

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

---

### Calendario académico

[Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC](#)

### Normativas académicas

[Normativa académica de los estudios de grado de la UPC](#)

### Acreditación y reconocimiento de idiomas

Los estudiantes de grado deben acreditar la competencia en una tercera lengua para obtener el título de grado.

[Certifica tu nivel de idiomas](#).

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa (EPSEM)