

Grau en Enginyeria de Recursos Minerals i el seu Reciclatge

Fent el **grau en Enginyeria de Recursos Minerals i el seu Reciclatge** (fins al curs 2020-2021, **grau en Enginyeria Minera**) adquiriràs les competències necessàries per a l'exercici de la professió d'enginyer/a tècnic/a de mines, amb una atenció especial en l'àmbit de la sostenibilitat i l'economia circular. Els coneixements adquirits durant els estudis permeten exercir funcions en camps molt diversos, com ara l'aprofitament dels recursos naturals, l'obra civil, la geologia aplicada, la planificació territorial i la gestió mediambiental.

DADES GENERALS

Durada	4 anys
Càrrega lectiva	240 crèdits ECTS (incloent-hi el treball de fi de grau). Un crèdit equival a 25-30 hores de treball.
Tipus de docència	Presencial
Horaris/torns	Tarda
Preus i beques	Preu aproximat per curs, 1.660 €. Consulta el percentatge de minoració en funció de la renda (beques i modalitats de pagament).
Lloc d'impartició	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)
Títol oficial	Pendent de verificació pel Consell d'Universitats.

ACCÉS

Places nou ingrés	40 (25 entrada febrer)
Places canvi d'estudis	5
Codi de preinscripció	31020
Ponderacions PAU	Taula de ponderacions de les matèries per a la fase específica
Accés comú	<p>L'accés als estudis de l'àmbit de l'enginyeria industrial i civil per a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM), és per preinscripció comuna a les 180 places ofertades, distribuïdes en els següents plans d'estudis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica• Grau en Enginyeria Mecànica• Grau en Enginyeria Química• Grau en Enginyeria de Recursos Minerals i el seu Reciclatge
Com s'hi accedeix	Totes les vies d'accés, preinscripció i matrícula.

Convalidacions de CFGS

[Convalidacions de CFGS](#)

Legalització de documents

Els documents expedits per estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'espai econòmic europeu han d'estar [legalitzats per via diplomàtica](#) o amb la postil·la corresponent.

SORTIDES PROFESSIONALS

Professió regulada

- Enginyer/a tècnic/a de mines.
- Enginyer/a de mines, cursant el màster universitari en [Enginyeria de Mines](#).

Aquest grau conforma un [programa acadèmic integrat de grau i màster](#) que habilita per a professions regulades.

Sortides professionals

- Direcció d'activitats mineres subterrànies i a cel obert. Gestió d'equips de treball i maquinària.
- Gestió de la restauració d'espais degradats.
- Direcció de planta i direcció de plantes de tractament de residus.
- Direcció de planta i direcció de plantes de tractament d'àrids, fabricació de ciment, formigó i roques ornamentals i industrials.
- Gestió d'aigües subterrànies.
- Disseny de voladures en explotacions mineres i obra civil.
- Control de qualitat i assaigs de caracterització de materials pirotècnics.
- Direcció d'obra pública i privada (eixos viaris, preses, edificació).
- Gestió d'estudis d'impacte ambiental.
- Gestió d'equips de treball en topografia i realització d'estudis topogràfics en superfície i en espais subterrànies.
- Realització i anàlisi d'informes geotècnics.
- Tasques tècniques en la planificació i gestió territorial.
- Tasques tècniques en seguretat laboral.
- Tasques tècniques en organització i control de qualitat.
- Tasques tècniques en àmbits de l'Administració pública afins a la professió.
- Docència a la secundària i en estudis superiors.
- Recerca per desenvolupar projectes d'R+D.

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

Calendari acadèmic

[Calendari acadèmic dels estudis universitaris de la UPC](#)

Normatives acadèmiques

[Normativa acadèmica dels estudis de grau de la UPC](#)

Accreditació i reconeixement d'idiomes

Els estudiants de grau han d'acreditar la competència en una tercera llengua per obtenir el títol de grau. [Certifica el teu nivell d'idiomes](#).

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)