



Perfil dels titulats del Grau en Enginyeria de Recursos Minerals i el seu Reciclatge de l'EPSEM

Els enginyers i les enginyeres de Recursos Minerals i el seu Reciclatge són persones amb una formació polivalent. El Grau en Enginyeria de Recursos Minerals i el seu Reciclatge permet assolir les competències necessàries per a l'exercici de la professió d'Enginyer Tècnic de Mines amb especial atenció a la sostenibilitat i a l'economia circular. A més a més, els graduats en aquesta titulació tenen un perfil professional molt flexible amb capacitat per treballar en l'àmbit de la mineria, l'obra civil, la topografia i modelització del terreny, la geologia aplicada i l'enginyeria industrial.

Així doncs, els enginyers i enginyeres de Recursos Minerals i el seu Reciclatge tenen una formació flexible que es caracteritzen per:

- Tenir una formació científica que els permet entendre la tecnologia d'avui i la que vindrà demà.
- Conèixer bé la base de l'enginyeria minera i la seva interrelació amb altres àmbits tecnològics per resoldre problemes i millorar les activitats d'aprofitament dels recursos minerals.
- Ser enginyers i enginyeres i, per tant, ser capaços d'aplicar els seus coneixements tecnològics per resoldre problemes reals tenint en compte el context i les restriccions: els costos econòmics, el factor temps, el marc normatiu, el medi ambient, els factors estratègics, etc.
- Ser persones que senten proper el món de l'empresa i coneixen els seus valors: l'esperit d'innovació, la competitivitat, el treball en equip, la importància de la comunicació, etc.

Malgrat que la memòria de verificació del títol conté una quarantena de competències específiques que adquiriran els titulats en acabar els seus estudis, creiem que aquestes queden ben concretades observant el pla d'estudis, junt amb els 4 punts anteriors.

Cal tenir en compte que, a part de les competències específiques, els estudiants també han treballat competències genèriques, que els fan créixer com a persones i com a professionals, augmentant les seves habilitats, com poden ser: emprenedoria i innovació, sostenibilitat i compromís social, aprenentatge en anglès, comunicació eficaç oral i escrita, treball en equip, ús solvent dels recursos d'informació, perspectiva de gènere i aprenentatge autònom.