

Presentació

L'EPSEM és un centre docent de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) encarregat d'impartir estudis d'Enginyeria de Mines, Enginyeria Tècnica de Mines, Enginyeria Tècnica Industrial, especialitats en Electrònica Industrial, Mecànica i Química Industrial i Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions. Creat l'any 1942 com a Escola de Facultatius de Mines continua essent l'única escola amb estudis d'enginyeria minera en el districte universitari de Catalunya, a la Comunitat Valenciana i a l'Aragó. S'hi pot cursar un itinerari que porta a l'obtenció de la doble titulació Enginyeria Química/Enginyeria de Mines.

També imparteix la titulació de segon cicle d'Enginyeria en Organització Industrial, en la seva modalitat semipresencial. La titulació és un estudi de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrasa que s'imparteix a l'EPSEM amb professorat i coordinació d'ambdues escoles.

Amb seu a l'EPSEM, el departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals de la UPC imparteix el Programa de Doctorat en Recursos Naturals i Medi Ambient.

Els 900 estudiants que hi cursen els seus estudis li donen una dimensió idònia per establir una atenció personalitzada de professors i personal d'administració i serveis amb els universitaris.

El contacte estret del centre amb empreses de diversos sectors industrials permet que els estudiants puguin fer pràctiques i el Projecte Final de Carrera (PFC) mitjançant Convenis de Cooperació Educativa.

S'ha d'esmentar la ràpida inserció laboral de tots els titulats de la UPC que de mitjana troben feina en dos mesos.

L'EPSEM manté intercanvis internacionals amb universitats i institucions estrangeres d'Anglaterra, França, Alemanya, Itàlia, Romania, Perú, Xile, Brasil, Argentina, Mèxic, etc, on es poden realitzar estudis i el PFC.

En el Patronat de l'Escola hi són representades empreses de l'entorn, col.legis professionals, administracions i sindicats.

Com a fet singular en un centre universitari, l'Escola acull les instal.lacions del Museu de Geologia "Valentí Masachs" on s'exposen els minerals i el seu aprofitament a la vida quotidiana.