

## L'EPS i els graus

L'Escola Politècnica Superior és un espai en què conflueixen i interaccionen professors i professionals de diversos vessants de l'àmbit d'enginyeria i arquitectura. El detall és important perquè confereix interdisciplinarietat als plantejaments acadèmics i a l'execució de les matèries, i esperona l'esperit crític de l'estudiant.

Els estudis d'Enginyeria i Arquitectura que s'imparteixen a l'Escola són altament professionalitzadors i gaudeixen d'una gran demanda en el mercat de treball, és per això que és fonamental el contacte amb el món empresarial i industrial, que es materialitza a través de la implicació del Patronat de l'Escola Politècnica Superior. Les àrees de coneixement de l'EPS són molt diverses, és cert, però abracen sectors clau de l'economia productiva: agroalimentació, edificació, indústria, informàtica... que es treballen en els graus de Enginyeria Agroalimentària, Edificació, Elèctrica (nova titulació), Electrònica Industrial i Automàtica, Tecnologies Industrials, Informàtica, Mecànica, Química o Arquitectura. La diversitat és un avantatge, perquè promou el contacte entre estudiants de diferents titulacions que adquireixen –per evolució del procés– una visió més global de la societat, gaudeixen de complements a la formació i enriqueixen el seu coneixement de la realitat. D'altra banda, l'Escola no ha deixat mai de perseguir la internacionalització dels seus estudis –n'ha estat pionera– promovent els intercanvis d'estudiants (programes Sócrates-Erasmus) i la posada en marxa de dobles titulacions. Gràcies als programes de mobilitat de la UdG i als convenis de l'EPS amb diferents escoles politècniques europees, es pot cursar part de la titulació a l'estranger, amb el que això significa d'eixamplament dels horitzons.

Les estructures tecnològiques de l'Escola s'homologuen amb les dels millors centres. El marc docent és totalment adequat a la formació tècnica. S'hi poden trobar aules per a la formació teòrica i laboratoris equipats per a la realització de pràctiques de les assignatures tecnològiques. Les classes pràctiques es materialitzen en grups reduïts. D'aquesta manera, al mateix temps que s'adquireixen coneixements directament aplicables a la vida professional, es promou la participació, la comunicació, i es millora la capacitat d'anàlisi i de síntesi. En el primer curs, cada estudiant disposa d'un professor tutor que l'orienta i el guia en els aspectes acadèmics, cosa que fa més fàcil la transició des dels estudis de batxillerat. Si ho vol, es podrà integrar en equips d'investigació per aprofundir i desenvolupar coneixements en les àrees específiques dels grups de recerca.

A més, la participació del sector empresarial és explícita en el pla d'estudis, a través del reconeixement de les pràctiques com a crèdits docents. Aquesta és una de les raons que motiva que els nostres estudiants i titulats siguin molt ben rebuts per les indústries, empreses i institucions d'arreu de Catalunya i Europa. L'EPS té una llarga tradició de relacions amb el món industrial i empresarial. Els estudis estan enfocats directament a aportar solucions professionals, la qual cosa permet generar sinergies que de manera directa o col·lateral influiran favorablement en el l'aprenentatge de l'estudiant i en la posterior inserció laboral del graduat.

Voldria fer-vos arribar, a més de la informació que contenen les paraules d'aquest escrit, la il·lusió que hem posat a fer de l'Escola, l'Escola de tots.

