



Perfil dels titulats del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de l'EPSEM

Els enginyers i les enginyeres d'Electrònica Industrial i Automàtica són persones amb una formació polivalent dins del àmbit Industrial, i amb una formació específica en les àrees d'Electrònica i Automàtica que els permet aplicar aquests coneixements a diferents sistemes industrials.

Així doncs, els enginyers i enginyeres d'Electrònica Industrial i Automàtica tenen una formació que es caracteritza per:

- Tenir una formació científica que els permet entendre la tecnologia d'avui i la que vindrà demà.
- Conèixer bé la base de la tecnologia electrònica, així com el funcionament de les diferents tecnologies de caire industrial per poder aplicar solucions electròniques i automàtiques que permetin resoldre problemes i millorar els productes.
- 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 i aprenentatge autònom.