

## GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

### 109855 - PRÀCTIQUES EXTERNES (12 CR)

#### Informació general

- Curs acadèmic 2024/25
- Tipus d'assignatura: Optativa
- Curs: Quart
- Trimestre: Anual
- Nombre de crèdits: 12
- Professorat:
  - Julián Horrillo Tello <[horrillo@tecnocampus.cat](mailto:horrillo@tecnocampus.cat)>

#### Llengües de docència

- Català
- Castellà

#### Presentació de l'assignatura

Per pràctiques externes optatives s'entén l'acció formativa desenvolupada pels estudiants i supervisada per la Universitat amb l'objectiu d'aplicar i complementar els coneixements adquirits amb la formació acadèmica, apropar l'estudiant a la realitat de l'àmbit professional en el que exercirà la seva activitat un cop titulat i desenvolupar competències que facilitin la seva incorporació al mercat de treball.

Les pràctiques externes optatives es poden desenvolupar en unitats acadèmiques o administratives de la mateixa universitat o en entitats col·laboradores, ja siguin entitats públiques o privades, nacionals o estrangeres. La Fundació Tecnocampus (TCM), titular Del Centre Universitari Tecnocampus, també pot actuar com a entitat receptora d'estudiants de pràctiques.

Es poden reconèixer fins a 18 ECTS optatius per la realització de pràctiques externes, i s'estableix una ràtio de 30 hores de pràctiques per reconèixer un 1 ECTS.

Per altra banda, els estudiants que acreditin una experiència professional en un camp relacionat amb els seus estudis poden tenir reconeixement com a pràctiques curriculars. El màxim nombre de crèdits que es poden reconèixer és de 18 ECTS. S'estableix una ràtio de 160 hores de feina per reconèixer un màxim de 1 ECTS. Per que es reconeguin els crèdits l'estudiant haurà de justificar un mínim de 1920 hores de feina, que equivalen a 12 ECTS, en una mateixa empresa. Les hores laborals reconegudes hauran d'haver estat treballades durant els darrers 4 anys a comptar des de la data en què l'estudiant fa la petició.

#### Competències/Resultats d'aprenentatge

##### Bàsiques i Generals

- CB2: Que els estudiants sàpiguen aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseeixin les competències que ES solen demostrar per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins la seva àrea d'estudi.

##### Transversal

- CT2: Que els estudiants tinguin capacitat per a treballar com a membres d'un equip interdisciplinari ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, assumint compromisos tenint en compte els recursos disponibles.

No definides

## Continguts

---

Pràctiques a les empreses.

## Objectius de Desenvolupament Sostenible

---

- 08 - Treball digne i creixement econòmic
- 04 - Educació de qualitat
- 09 - Indústria, Innovació i Infraestructures

## Activitats i Sistema d'avaluació

---

L'avaluació de l'assignatura optativa Pràctiques Externes tindrà en compte els següents paràmetres:

- Valoració i informes de l'empresa (Tutor d'empresa): 40%.
- Memòria escrita (Tutor acadèmic): 30%.
- Tutories (Tutor acadèmic): 20%.
- Assistència a reunions de pràctiques (Tutor acadèmic): 10%.

L'incompliment dels requisits establerts en l'avaluació, la manca de compromís en la realització de les pràctiques o qualsevol acció contrària a les recollides en el Codi Ètic suposarà una qualificació de suspens.

## Bibliografia i Recursos

---

- Normativa reguladora de les pràctiques externes per als estudiants del Centre Universitari Tecnocampus (CUT), adscrit a la Universitat Pompeu Fabra.