

## GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

### 101133 - ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ D'EMPRESES

#### Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Primer
- Trimestre: Tercer
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
  - Joan Triadó Aymerich <[triado@tecnocampus.cat](mailto:triado@tecnocampus.cat)>

#### Llengües de docència

- Català
- Castellà
- Anglès

#### Presentació de l'assignatura

Aquesta assignatura corresponent a la matèria EMPRESA del grau i situada a primer curs pretén formar al futur enginyer en la realitat actual del funcionament d'una empresa tecnològica, de forma que s'acabi tenint una idea clara dels subsistemes funcionals de la Indústria, els seus processos i la seva gestió.

#### Competències/Resultats d'aprenentatge

##### Específica

- CE6: Conèixer el concepte d'empresa, marc institucional i jurídic de l'empresa. Organització i gestió d'empreses.

##### Bàsiques i Generals

- CB5: Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.

No definides

#### Continguts

##### BLOC 1: Economia

Introducció a l'economia. Microeconomia: la demanda i el consumidor. Corbes de preferències, restricció pressupostària i equilibri del consumidor. Microeconomia: l'oferta i els mercats. Eficiència, intercanvi i avantatge competitiu. Informació i especulació. Macroeconomia: el PIB i el creixement econòmic, la inflació i la desocupació. El paper del govern a l'economia.

##### BLOC 2: Empresa

Definició d' empresa. Organització. Tipus d' organització. La propietat i el govern de l' empresa. Entorn empresarial. Anàlisi econòmic de l' empresa. Direcció d' empresa. Direcció estratègica. Disseny de l' organització. Cadena de valor. Gestió de la Innovació. Economia del coneixement. Indústria 4.0. Sistemes gestió empresa.

### **BLOC 3: Subsistemes funcionals de l' empresa**

Subsistema de producció. Producció i serveis. Aprovisionament. Existències. Logística. Subsistema d' administració i recursos humans. Organització. Administració. Desenvolupament. Subsistema de direcció estratègica. Proposta de valor y model de negoci. Subsistema comercial i de màrqueting. M. Estratègic. M. Operatiu. M. Digital.

### **BLOC 4: Comptabilitat i finances**

Introducció i conceptes bàsics. Els estats financers de l'empresa. Direcció financera. Inversió i finançament. Apalancament i rendibilitat. Control de gestió, costos i quadre de comandament. Indicadors. Anàlisi econòmic i financer de l'empresa. Pla econòmic-financer.

## **Objectius de Desenvolupament Sostenible**

---

- 05 - Igualtat de gènere
- 04 - Educació de qualitat

## **Sistema d'avaluació i qualificació**

---

Es realitzarà un examen final, pràctiques i treballs per lliurar.

- Pràctiques 20%. (equips).
- Activitats lliurables e-campus 20% (equips).
- Examen final 60% del valor (individual).