

## GRAU EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

### 110332 - LOGÍSTICA II

#### Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Tercer
- Trimestre: Tercer
- Nombre de crèdits: 4
- Professorat:
  - Pau Palacios Vilajuana <[ppalacios@tecnocampus.cat](mailto:ppalacios@tecnocampus.cat)>

#### Llengües de docència

- Català

#### Presentació de l'assignatura

Assignatura emmarcada en la matèria de direcció d'operacions. L'assignatura pretén introduir a l'alumne en els conceptes, principis i fonaments bàsics de la logística empresarial especialment en el que fa a la distribució i la gestió de la cadena de vendes, el disseny i gestió de magatzems, i la gestió del transport per a la distribució. L'assignatura també inclou continguts relacionats amb el procés d'internacionalització de l'empresa i la logística internacional.

#### Competències/Resultats d'aprenentatge

##### Específica

- CE19: Gestionar la logística del procés productiu: gestió d'stocks, planificació de la producció i sistemes de programació i control de producció.

##### Bàsiques i Generals

- **CB1:** Que els estudiants hagin demostrat posseir i comprendre coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general, i es sol trobar a un nivell que, si bé es recolza en llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda del seu camp d'estudi.
- **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

- **CT1:** Que els estudiants coneguin una tercera llengua, que serà preferentment l'anglès, amb un nivell adequat de forma oral i per escrit i d'acord amb les necessitats que tindran les graduades i els graduats en cada titulació.

-

**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

<b>Títol contingut 1:</b> Gestió de la demanda en logística		Dedicació: 28	Grup Gran: 8 Grup Petit: 4 Aprentatge autònom: 16
Descripció	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servei al client</li> <li>• Gestió del cicle de comanda</li> <li>• <i>Selling Chain Management (SCM)</i></li> <li>• Gestió logística de l'e-commerce</li> </ul>		
Activitats vinculades	Activitat 1		

<b>Títol contingut 2:</b> Gestió de magatzems		Dedicació: 28	Grup Gran: 8 Grup Petit: 4 Aprentatge autònom: 16
Descripció	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funció del magatzem a la xarxa logística</li> <li>• Instruments de control d'emmagatzematge</li> <li>• <i>Quick Reponse</i> i ECR (<i>Efficient Consumer Reponse</i>)</li> <li>• Disseny de magatzems.</li> <li>• Automatització de magatzems. Smart Warehousing</li> </ul>		
Activitats vinculades	Activitat 2 i Activitat 3		

<b>Títol contingut 3:</b> Distribució		Dedicació: 20	Grup Gran: 6 Grup Petit: 2 Aprentatge autònom: 12
Descripció	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estratègies logístiques per a la distribució de mercaderies</li> <li>• Tipologies de xarxes de distribució</li> <li>• Disseny de xarxes de distribució</li> <li>• Distribució urbana. <i>Smart City</i></li> <li>• Noves tecnologies per a la logística</li> <li>• Operadors logístics</li> </ul>		
Activitats vinculades	Activitat 3		

<b>Títol contingut 4:</b> Gestió del transport per a la distribució		Dedicació: 18	Grup Gran: 6 Grup Petit: 0 Aprentatge autònom: 12
Descripció	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modes de transport</li> <li>• Selecció de rutes de transport</li> <li>• Planificació de rutes</li> <li>• Casos pràctics</li> </ul>		

Activitats vinculades			

<b>Títol contingut 5:</b> Logística internacional	Dedicació: 6	Grup Gran: 2 Grup Petit: 0 Aprenentatge autònom: 4
Descripció	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comerç internacional. El procés d'internacionalització de l'empresa</li> <li>• INCOTERMS</li> <li>• Protecció física i jurídica de les mercaderies</li> <li>• Transport internacional. Documentació dels transport internacional</li> </ul>	
Activitats vinculades		

## Objectius de Desenvolupament Sostenible

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

## Sistema d'avaluació i qualificació

ACTIVITATS	PES
EXÀMENS	50%
ACTIVITATS	50%

- L'assistència a les sessions teòriques i de laboratori, i el lliurament dels informes corresponents de les activitats és condició necessària per a l'avaluació de l'assignatura.
- Serà potestatiu dels docents impartidors de l'assignatura decidir sobre la possibilitat d'afegir activitats que permetin la recuperació de les activitats suspeses.
- És obligatòria la realització de totes les activitats per a obtenir la qualificació final de l'assignatura. L'algorisme de càlcul de la nota només s'aplica si la nota mitjana ponderada de les activitats és igual o superior a 4 i la nota mitjana ponderada dels exàmens és igual o superior a 4. En cas contrari l'assignatura resta suspesa.
- L'examen de recuperació només dona opció a aprovar l'assignatura amb una nota de 5. L'examen de recuperació només dona opció a recuperar la nota corresponent als exàmens, en cap cas de les activitats.