

## GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

### 110030 - GESTIÓ DE LA CADENA DE SUBMINISTRAMENTS

#### Informació general

- Curs acadèmic 2025/26
- Departament: Empresa
- Tipus d'assignatura: Obligatòria
- Curs: Tercer
- Trimestre: Primer
- Nombre de crèdits: 4
- Professorat:
  - José Luis Torres Soto [<jtorress@tecnocampus.cat>](mailto:jtorress@tecnocampus.cat)

#### Llengües de docència

- Català

L'assignatura s'impartirà en català. Els alumnes podran dirigir-se al professor en l'idioma que els sigui més còmode. Alguns continguts, transparències i bibliografia estaran en castellà o en anglès.

#### Presentació de l'assignatura

L'assignatura té com objectiu estudiar els elements de la cadena de subministrament i la seva importància a través de l'anàlisi de la presa de decisions, les limitacions, els riscos i les tendències futures.

L'aula (física o virtual) és un espai segur, lliure d'actituds masclistes, racistes, homòfobes, trànsfobes i discriminatòries, ja sigui cap a l'alumnat o cap al professorat. Confiam que entre totes i tots puguem crear un espai segur on ens puguem equivocar i aprendre sense haver de patir prejudicis d'altres.

#### Competències/Resultats d'aprenentatge

##### Específica

- Demostrar capacitat per comunicar de manera fluida en llengua espanyola, catalana i anglesa de forma oral i escrita en l'entorn de la logística i els negocis marítims
- Mostrar coneixements i habilitats per a la coordinació dels departaments de compres, aprovisionament, producció i distribució d'un producte a qualsevol empresa, analitzant diferents tipus de tècniques

##### Bàsiques i Generals

- Desenvolupar habilitats per buscar, processar i analitzar informació procedent de fonts diverses per aplicar-les als assumptes a resoldre
- Pendre decisions en l'àmbit professional i personal, aplicant coneixements i tècniques adquirides al llarg de l'activitat acadèmica
- Treballar en equip, participant activament en les tasques i utilitzant les eines de negociació i planificació apreses
- Comunicar amb propietat, tant per escrit com verbalment, les idees, projectes, normes i decisions utilitzant adequada i oportunament la diversitat de mitjans disponibles

No definides

## Continguts

---

Tema 1: Què és la cadena de subministrament

Tema 2: Acompliment de la cadena de subministrament: com aconseguir l'ajust i abast estratègics

Tema 3: Controladors i mètriques de la cadena de subministrament

Tema 4: Previsió de la demanda en una cadena de subministrament

Tema 5: Planificació agregada en una cadena de subministrament

Tema 6: Planificació de vendes i operacions: planificació de l'oferta i la demanda en una cadena de subministrament

Tema 7: Coordinació en una cadena de subministrament

Tema 8: Administració de les economies d'escala en una cadena de subministrament: inventari de cicle

## Objectius de Desenvolupament Sostenible

---

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

## Activitats i Sistema d'avaluació

---

L'avaluació consistirà d'una nota obtinguda a partir de la avaluació continuada, l'assistència i els exàmens segons els següents percentatges:

- Activitats, exercicis i casos pràctics: 40%
- Examen de l'assignatura: 60%

Els lliuraments dels exercicis i activitats pràctiques, per ser tinguts en compte en l'avaluació de l'assignatura, s'han de lliurar abans de la data límit establerta.

La nota mínima de l'examen ha de ser de 4 perquè sigui computable amb la resta de l'avaluació. El no assoliment d'aquesta qualificació suposarà el suspens de l'assignatura.

Recuperació:

- La part teòrica de l'assignatura es pot recuperar sempre i quan l'estudiant s'hagi presentat a l'examen d'avaluació de la teoria en convocatòria ordinària. La qualificació màxima de la prova de recuperació de la part teòrica es limita a 5.
- Les activitats d'avaluació continuada (exercicis, casos pràctics i activitats pràctiques) no es poden recuperar en cap cas.

## Bibliografia i Recursos

---

- Mangan, J, Lalwani, C and Butcher T., Javadpour, R., 2012, "Global Logistics and Supply Chain Management, 2nd Ed., Wiley.
- Nakano, Mikiyisa, 2020, "Supply chain management. Strategy and Organization". Ed. Springer, ISBN 978-981-13-8478-3
- Administración de la cadena de suministro, 5ed. Estrategia, planeación y operación. By Sunil Chopra, Peter Meindl. ISBN: 9786073221337
- Chase, Richard B., Jacobs, F. Robert, 2013, "Administración de operaciones : producción y cadena de suministros" 13a ed. McGraw Hill.