

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110059 - GESTIÓ DE LA CADENA DE SUBMINISTRAMENTS

Informació general

- Curs acadèmic 2026/27
- Departament: Empresa
- Tipus d'assignatura: Obligatòria
- Curs: Tercer
- Trimestre: Primer
- Nombre de crèdits: 4
- Professorat:
 - José Luis Torres Soto <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 oportunitat 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.

Qualsevol forma de frau acadèmic serà sancionada d'acord amb la normativa d'avaluació del centre. En cas que es detectin indicis de frau, inclòs l'ús indegut d'eines d'intel·ligència artificial generativa, el professorat de l'assignatura podrà convocar l'estudiant a una entrevista individual amb l'objectiu de verificar-ne l'autoria.

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.