

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110043 - TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

Informació general

- Curs acadèmic 2026/27
- Departament: Empresa
- Tipus d'assignatura: Optativa
- Curs: Quart
- Trimestre: Primer
- Nombre de crèdits: 5
- Professorat:
 - José Manuel Vallellano García [<jvallellano@tecnocampus.cat>](mailto:jvallellano@tecnocampus.cat)

Llengües de docència

- Castellà
- Castellà
- Anglès

Alguns dels recursos didàctics poden ser en català, castellà o anglès.

Presentació de l'assignatura

Els objectius d'aquesta assignatura és conèixer la legislació nacional, europea i internacional que proporciona el marc legal per al transport de mercaderies perilloses. També conèixer els documents bàsics per al transport d'aquestes en els diferents modes de transport. Conèixer l'aplicació pràctica de l'ADR i la seva equivalència amb el IMDG, RID, IATA.

Conèixer la normativa aplicable i els problemes del transport de mercaderies peribles

Aquesta assignatura disposa de recursos metodològics i digitals per fer possible la seva continuïtat en modalitat semi presencial. D'aquesta forma s'assegurarà l'assoliment dels mateixos coneixements i competències que s'especifiquen en aquest pla docent.

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

- Establir projectes de negocis marítims i de l'àmbit de la logística que permetin la creació de noves empreses o la millora de les ja existents, adoptant idees innovadores i creatives
- 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
- Operacionalitzar l'emmagatzematge de mercaderies, mitjançant aplicacions informàtiques pròpies de la gestió logística
- Mostrar coneixements sobre l'organització del transport marítim, terrestre, aeri i multimodal, la gestió aduanera i el comerç internacional per a poder gestionar i/o contractar el transport
-

No definides

Continguts

- 1) Introducció al transport de mercaderies perilloses. Què es considera mercaderia perillosa i quins són els seus riscos i accidents
- 2) Normativa sobre el transport de mercaderies perilloses a nivell local, nacional, europeu i internacional. Reglamentació específica sobre materials explosius i radioactius.
- 3) Classificació de les mercaderies perilloses, embalatge, envasat i expedició de les mateixes.
- 4) Estiba i segregació de les mercaderies perilloses.
- 5) Plans d'emergència i autoprotecció.
- 6) La figura del Conseller de Seguretat
- 7) Regulació del transport de mercaderies peribles
- 8) Maneres de transport i emmagatzematge de les mercaderies peribles

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 06 - Aigua neta i sanejament
- 12 - Consum i producció responsables
- 07 - Energia neta i assequible
- 15 - Vida terrestre
- 09 - Indústria, Innovació i Infraestructures

Activitats i Sistema d'avaluació

Examen final: Consta de dues parts: preguntes tipus test (40%) i un problema (60%). Cal aprovar les dues parts per poder fer la mitjana, en cas contrari, està suspès.

- Els estudiants que no es presentin a l'examen final no tindran dret a l'examen de recuperació
- La nota de l'examen de recuperació no fa mitjana amb la nota prèvia, de manera que la nota màxima a obtenir, arribats a aquest punt, és de 5 punts.

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

- Código Marítimo Internacional de mercancías peligrosas (Código IMDG de la OMI)
- Real Decreto 130/2017, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Explosivos
- Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, volumen I y II. Naciones Unidas
- Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Martínez, Montori, Badell (2021) Transporte Marítimo de Mercancías Peligrosas. Editores JMM ISBN13979-8749391299 . Disponible vía: <https://n9.cl/42dew>
- Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español.