

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110051 - GESTIÓ DEL TRANSPORT AERI I GESTIÓ AEROPORTUÀRIA

Informació general

- Curs acadèmic 2025/26
- Departament: Empresa
- Tipus d'assignatura: Obligatoria
- Curs: Tercer
- Trimestre: Tercer
- Nombre de crèdits: 4
- Professorat:
 - Rodrigo Guichón [<rguichon@tecnocampus.cat>](mailto:rguichon@tecnocampus.cat)

Llengües de docència

- Català
- Castellà

Presentació de l'assignatura

OBJECTIUS D'APRENENTATGE

L'objectiu fonamental en l'aprenentatge de l'assignatura consisteix en l'adquisició per part de l'alumne dels coneixements generals bàsics que li permetin comprendre l'estructura, organització i funcionament del sistema de transport aeri i la seva contribució al procés logístic.

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

- 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
- Mostrar coneixements sobre el buc i la seva contractació per a la seva utilització como a mitjà de transport tant de mercaderies com de persones, en un entorn de sostenibilitat i respecte al mediambient
- Seleccionar i utilitzar instruments quantitativs per a la presa de decisions i contrast d'hipòtesis econòmiques

No definides

Continguts

0- Orígens del transport aeri

Història

1- Sector aeri

Institucions

Importància del sector aeri

Característiques del transport aeri

Condicionants per a transportar la càrrega aèria

Actors de la càrrega aèria

Departament d'aeri

Tecnologia en la càrrega aèria

2- INFRASTRUCTURES AEROPORTUÀRIES

Visió d'aeroport

Modes de propietat

Codificació d'aeroports

Terminals

PIF

3- Flotes

Característiques de les aeronaus

Típus d'aeronaus

Celler

ULD

4- Operadors

Companyies aèries

Integradors

Aliances

Serveis d'assistència en terra

5- Incoterms

Definició

Regles i importància

Riscos

6- MERCADERIA EN TRANSPORT AERI

Entorn de l'empresa transitària

Flux d'informació entre els departaments

Rendiment del transport aeri

Operativa de càrrega completa o agrupatge

7- Documents de transport en la cadena de subministrament

MAWB

HAWB

Càrrec manifest i altra

e-freight

8- Tarifes i costos del transport aeri internacional

Tarifes IATA

Pes tarifari

Noli aeri i recàrrecs

9- TIC del transport aeri

Importància de les TIC en el sector

ERP

Opcions de mercat "nacional"

Criteris d'elecció

KPI's d'anàlisi del negoci aeri

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 08 - Treball digne i creixement econòmic
- 17 - Aliança pels objectius
- 04 - Educació de qualitat
- 09 - Indústria, Innovació i Infraestructures

Activitats i Sistema d'avaluació

SISTEMA D'AVALUACIÓ

L'avaluació es realitza mitjançant tres grups d'activitats, cadascuna de les quals pot contenir diferents exercicis. Els grups d'activitats són:

30%: Examen parcial

20%: Lliuraments d'exercicis

50 %: Examen final

Cada un dels tres grups d'activitats es qualifiquen en el rang de 0-10 punts, obtenint-aquesta qualificació com a mitjana de totes les activitats executades en el grup. La qualificació global del curs s'obté ponderant la qualificació del grup amb el% indicat.

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

- OACI. (2016): "El transporte mundial de la carga aérea". Montreal: OACI
- Salazar de la Cruz, F. (2006). "Introducción a la gestión económica de aeropuertos". Madrid: F. Aena
- Salazar de la Cruz, F. (2013). "Industria aeroportuaria". Almería: Ed. Círculo Rojo
- Vila, C. (2003), "Logística de la carga aérea". Valencia: Logis Book
- Arán Iglesia, J.(2003). "La carga aérea". Madrid: Aena.
- Díaz Rafael, R. (2000). "El derecho aeronáutico". Madrid: Aena
- Isidoro Carmona, A. (2000). "Operaciones aeroportuarias". Madrid: F. Aena