

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110026 - TRANSPORT AERI I GESTIÓ AEROPORTUÀRIA

Informació general

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

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.

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