

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110024 - TRANSPORT TERRESTRE I INTERMODALITAT

Informació general

- Curs acadèmic 2023/24
- Curs: Tercer
- Trimestre: Segon
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Cristian Castillo Gutiérrez <ccastillo@tecnocampus.cat>

Llengües de docència

- Castellà

Presentació de l'assignatura

Aquesta assignatura ofereix una visió completa i interdisciplinària dels sistemes de transport terrestre i les seves interconnexions amb altres modalitats de transport. Amb un enfocament tant teòric com pràctic, aprofundirem en els diferents mètodes de transport que s'utilitzen per moure persones i mercaderies a través de la terra i les estratègies per millorar l'eficiència i la sostenibilitat dels sistemes de transport. Així, el principal objectiu serà l'adquisició dels coneixements necessaris per a comprendre l'estructura, organització i funcionament del sistema de transport terrestre i la intermodalitat: situació actual, tendències, principis generals de la regulació del sector, principals agents, etc.

Aquesta assignatura està dissenyada per dotar-vos d'una comprensió holística dels sistemes de transport terrestre i de la importància de la intermodalitat per afrontar els reptes del segle XXI. Al final del curs, podreu avaluar i proposar solucions per a problemes reals en el camp del transport i contribuir a un futur més sostenible i eficient en la mobilitat.

Notes importants:

Cal tenir en compte que el TecnoCampus posarà a l'abast del professorat i l'alumnat les eines digitals necessàries per poder dur a terme l'assignatura, així com guies i recomanacions que facilitin el treball no presencial a l'aula quan sigui necessari.

L'aula (física o virtual) és un espai segur, lliure d'actituds masclistes, racistes, homòfobes, trànsfobes i discriminatòries, 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 per part 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

BLOC 1

Tema 1. Aspectes generals del transport

Característiques del transport

Modes de transport

Professions del transport

Entitats i empreses

La política de transport a Espanya

Política europea de transports

Tema 2. Avaluació i gestió dels transports

Maneres de gestió

La col·laboració públicoprivada

Anàlisi Cost Benefici

BLOC 2

Tema 3. El transport per carretera

Infraestructures i xarxes de transport per carretera

Organismes internacionals

Regulació dels transports per carretera

Característiques del transport per carretera

Activitats auxiliars i complementàries

Tema 4. El transport de mercaderies per carretera

Evolució de l'oferta i la demanda

Característiques del transport de mercaderies per carretera

El contracte mercantil

Tema 5. El transport internacional de mercaderies per carretera

Marc jurídic internacional

Transport internacional de mercaderies

Trànsit duaner i règim TIR

Conveni CMR

BLOC 3

Tema 6. El transport ferroviari

Instal·lacions i Equips ferroviaris

La xarxa ferroviària espanyola

Regulació dels transports per ferrocarril

Transport per ferrocarril de viatgers i mercaderies

Xarxes europees

BLOC 4

Tema 7. El transport urbà

El transport en el medi urbà
Plans de Mobilitat Urbana Sostenible
Peatges de congestió

BLOC 5

Tema 8. Transport intermodal

Aspectes generals del transport intermodal
Transport combinat carretera-ferrocarril
Interfície marítim-terrestre

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 09 - Indústria, Innovació i Infraestructures

Sistema d'avaluació i qualificació

Consistirà en l'avaluació contínua, amb els següents percentatges:

- **40%**: Avaluació continuada
- **60%**: Examen final

L'avaluació contínua (40% de la nota):

És obligatòria per a tots els estudiants matriculats a l'assignatura. Aquesta avaluació consistirà en la realització de:

- Qüestionaris tipus test que es realitzaran des de casa amb un temps màxim de 20 minuts, en un període habilitat de cinc dies, en finalitzar cada mòdul teòric (37,5% de la nota).

- Presentació en grups de 3-4 persones d'un treball proposat per al desplegament del transport intermodal per a la gestió de la logística d'una empresa fictícia (62,5% de la nota).

El no lliurament d'alguna de les activitats d'avaluació contínua representarà un 0 en aquella prova.

L'examen final (60% de la nota):

Estarà format per una primera part amb un qüestionari amb preguntes tipus test on les respostes incorrectes penalitzaran.

La segona part estarà formada per preguntes d'elaboració pràctica amb exercicis similars als que s'hauran vist al llarg de l'assignatura.

Per poder optar a la ponderació de l'AC (40%) i de l'examen (60%), és requisit indispensable obtenir a l'examen final una nota mínima de 4 punts. En cas contrari, s'haurà de presentar l'estudiantat a recuperació.

Assistència no obligatòria

L'assistència a l'assignatura no és obligatòria, però sí recomanable, ja que les activitats que es duran a terme en algunes sessions seran objecte de ser preguntades a l'examen final.

Recuperació

La recuperació va dirigida únicament als alumnes que hagin suspès l'assignatura en la convocatòria ordinària. No es podran presentar a recuperació aquells estudiants que no s'hagin presentat a la convocatòria ordinària. En el període de recuperació, només hi ha possibilitat de recuperar l'examen final (100% de la nota). En cap cas es guardarà la nota de l'avaluació contínua.

Manca d'autenticitat i originalitat acadèmica

El procés d'avaluació es fonamenta en el treball personal de l'estudiantat i pressuposa l'autenticitat de l'autoria i l'originalitat dels exercicis realitzats.

La manca d'autenticitat i autoria té lloc a través del plagi o de la còpia:

- **Plagi:** l'ús de fonts escrites (llibres i articles, incloent-hi els mòduls didàctics de l'aula) o de documentació present a la xarxa, sense fer menció de la seva procedència i fent-les passar com a pròpies. Inclou la còpia literal de text encara que s'hagi citat la font.
- **Còpia:** l'ús total o parcial de textos idèntics extrets de treballs d'altres o del mateix estudiant (autoplagi), sense referenciar correctament les fonts. Inclou l'ús de material obtingut fraudulentament a través de pàgines web com Studocu.

En cas de detectar plagi o còpia en els lliuraments de les activitats d'AC o còpia a l'examen, les conseqüències per a totes les persones implicades seran les següents:

- Se suspèn l'activitat lliurada en el cas de l'AC i l'assignatura en el cas de ser reincident durant l'AC o detectar un acte fraudulent a l'examen.

- Amb independència de l'estudiant que hagi estat causant de la còpia/plagi, el suspens per mal ús del sistema de l'avaluació contínua recaurà, per igual, sobre tots els estudiants implicats - sense que sigui rellevant l'enllaç existent entre aquests.

El professorat responsable de l'assignatura informará els estudiants implicats de les conseqüències del plagi/còpia mitjançant un missatge dirigit a la seva bústia personal i a la mateixa aula en cas que la detecció es realitzi presencialment.

Ús d'eines d'intel·ligència artificial (IA) generativa

En general, l'ús d'eines d'IA generativa, com ara ChatGPT, Bing Chat, GitHub Copilot, entre d'altres, està permès per al vostre estudi i pràctica. Tanmateix, està totalment prohibit utilitzar-les per confeccionar les respostes de les activitats d'avaluació.

L'ètica i la integritat acadèmica són fonamentals en fer servir eines de IA generatives. Des de la universitat s'apel·la a la vostra capacitat per prendre decisions ètiques i responsables en interactuar amb aquestes tecnologies. El prestigi acadèmic de la vostra titulació es basa en el vostre propi esforç i aprenentatge genuí. Aquestes eines no haurien de reemplaçar el vostre compromís amb el treball autèntic.

En cas que l'autoria no quedi clara d'una prova d'avaluació, el professorat podrà sol·licitar aclariments. Així mateix, davant de la detecció de respostes obtingudes mitjançant eines de IA generativa, es procediran a aplicar les mesures de manca d'autenticitat i originalitat acadèmica.