

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110061 - GESTIÓ I ESTRATÈGIA PORTUÀRIA

Informació general

- Curs acadèmic 2026/27
- Departament: Empresa
- Tipus d'assignatura: Obligatoria
- Curs: Tercer
- Trimestre: Tercer
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Rosana Salama Benazar [<rsalama@tecnocampus.cat>](mailto:rsalama@tecnocampus.cat)
 - Orlando José Reveco Bardina [<oreveco@tecnocampus.cat>](mailto:oreveco@tecnocampus.cat)

Llengües de docència

- Anglès

Presentació de l'assignatura

Aquesta assignatura aporta coneixement sobre els aspectes essencials de la gestió portuària i la realitat portuària com a negoci, en un entorn globalitzat i canviant.

Així mateix, presenta la terminologia essencial en la gestió portuària i el negoci marítim.

"L'aula (física o virtual) és un espai segur, lliure d'actituds masclistes, racistes, homòfobes, transfòbiques i discriminatòries, ja sigui cap a l'alumnat o cap al professorat. Confiem 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

- Evidenciar coneixements sobre l'estructura, organització i gestió de ports -esportius i d'última generació- on conviuen el tràfic de persones i mercaderies, l'oci nàutic, la pesca i el turisme, fent ènfasis en els creuers

Bàsiques i Generals

- Desenvolupar habilitats per buscar, processar i analitzar informació procedent de fonts diverses per aplicar-les als assumptes a resoldre
- Ser autònom en l'aspecte de la planificació personal, la selecció dels recursos apropiats i la maduresa per assumir responsabilitats en la presa de decisions
- 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 oportunament la diversitat de mitjans disponibles

No definides

Continguts

Tema 1: Introducció: Conceptes bàsics; Generacions de ports; Dades rellevants sobre mercaderies, ports i flota; Trànsit marítim; Operacions portuàries: Port de Barcelona

Tema 2: Tipologies i classificació de ports. Comunitat portuària; Classificació de ports: Característiques físiques i capacitats operatives. Tipologia de ports: Ports comercials • Ports de passatgers • Ports pesquers • Marines recreatives • Ports militars • Ports de càrrega especialitzats • Ports polivalents • Ports interiors • Ports secs; Comunitat portuària: Membres, elements; Impacte i reptes

Tema 3: Infraestructura portuària: elements; Algunes dades; • Trencaclosques • Línia d'atracament • Ubicació del port • Dàrsenes; • Molls

Tema 4: Infraestructura portuària: Terminals (Operacions en terminals: alguns indicadors clau de rendiment); Terminals Automatitzades i no Automatitzades; Terminals Semi-Automatitzades.

Tema 5: Operacions de Vaixells al Port: Tipus de Terminals

Tema 6: Operació de Terminals: Segons Tipus de Càrrega.

Tema 7: Superestructura Portuària: • Grues de Moll i Equips de Pati • Instal·lacions Elèctriques • Instal·lacions de Telecomunicacions • Portes de Camions i Inspecció • Protecció i vídeo Vigilància • Edificis d'Oficines • Magatzems i Edificis Tècnics

Tema 8: Models d'Autoritats Portuàries. Classificació.

Tema 9: Operacions portuàries (operacions administratives o relacionades amb la càrrega (terra endins)) Operacions de vaixells al port: Navegació i comunicació • Documentació • Direcció i propulsió • Documents financers i legals • Seguretat i protecció • Operacions de pràctic i amarratge

Tema 10: Operacions portuàries - Segona part: Operacions de vaixells al port . Funció dels ajuts a la navegació. Aplicacions a la vida

real: Entrada al port, estrets estrets, aproximació al port; Serveis: pràctics, remolcadors; Amarratge;

Tema 11: Operacions portuàries – Tercera part: Operacions de Vaixells al port Desglossament del cost del port de contenidors. Eliminació de deixalles a terra endins i implementació de MARPOL.

Tema 12: Governança portuària

Tema 13: Sistemes tecnològics al port

Tema 14: Medi ambient i seguretat/protecció al port

Tema 15: Relació port-ciutat

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 13 - Acció climàtica
- 08 - Treball digne i creixement econòmic
- 09 - Indústria, Innovació i Infraestructures
- 11 - Ciutats i comunitats sostenibles

Activitats i Sistema d'avaluació

"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"

AVALUACIÓ CONTINUA (50%)

1) Exposicions, 20% distribueix de la manera següent:

- **10% Presentació oral** (no recuperable en cap format, ja que avalua les habilitats de parlar en públic). **S'avalua individualment.**
- **10% Diapositives presentades el dia de la presentació (s'avalua en grup)**, en funció del seu contingut, cites d'estil APA, rellevància per a la presentació, mida de la lletra, contingut original (en lloc de copiar i enganxar o utilitzar informació proporcionada pel professor) i altres factors.

2) Seminaris, 30%, distribuïts de la següent manera:

- **5 seminaris amb un valor cadascun de 6%, per a un total de 30%**
- D'acord amb la normativa de TecnoCampus per a la realització dels Seminaris, aquests són considerats sota la mateixa normativa dels exàmens, per la qual cosa únicament s'avalua les persones que estiguin físicament a l'Aula de Classe i col·laborin activament amb el seu grup en la resolució, preparació i defensa/explicació del que s'ha fet al Seminari.
- Els seminaris tenen dates específiques i NO SÓN RECUPERABLES (llegir la normativa d'exàmens de TecnoCampus).

Tot i que en aquesta assignatura no és obligatori avaluar una Competència específica de Tecnocampus, es té en compte per a l'avaluació, la CCT4: Competències de treball col·laboratiu interdisciplinar i transdisciplinar i CCT5 Competències d'autonomia i pensament crític

EXAMEN FINAL (50%)

Individual y presencial: 50%.

Condicions d'avaluació:

Per a l'Examen Final:

- La presentació de l'examen final és una condició necessària per obtenir una qualificació del curs.
- Cal obtenir un mínim de 5/10 punts a l'Examen Final per poder fer la mitjana amb l'avaluació contínua. En cas contrari, és a dir, que s'obtingui una nota de 4,99 punts o menys a l'Examen Final, cal assistir a l'Examen de Recuperació.

- En el cas dels estudiants que hagin obtingut més de 5 punts a l'avaluació contínua, però han reprovat l'examen final, és a dir, que han tret menys de 4,99/10 punts, aniran a l'Examen de Recuperació.
- En cas de no assistir a l'Examen Final, l'estudiant rebrà la qualificació de "No Presentat" i NO té l'opció de presentar l'Examen de Recuperació.
- En cas de no assistir a l'examen de Recuperació de l'estudiant mantindrà la mateixa qualificació obtinguda a l'Examen Final.
- En cas d'assistir a l'examen de Recuperació i l'estudiant obtingui una nota més gran o igual a 5 (cinc) punts sobre 10 (deu), la qualificació Final de l'Assignatura serà 50% de l'avaluació continuada i 50% de l'Examen de Recuperació. És a dir, els % de l'avaluació continuada es mantindran igual que durant tot el curs segons aquesta Guia Docent.

Per a l'avaluació continuada

- Els % d'avaluació continuada NO són recuperables.
- Per poder obtenir nota a cadascun dels Seminaris realitzats a classe, l'estudiant ha de ser físicament present a l'Aula de Classe el dia del Seminari i mostrar evidència de col·laboració amb el grup.
- Es té en compte l'ús de conceptes clau vistos a classe per al desenvolupament dels seminaris
- Capacitat de comunicació escrita: Capacitat de síntesi; ús adequat de l'ortografia; adequació lèxica (ús de vocabulari d'acord amb el tema/assignatura); aspectes formals i es té com a aspecte positiu l'aplicació de la perspectiva de gènere en tant que sigui possible dins del tema, igual que els Objectius de Desenvolupament Sostenible;
- Utilització de bibliografia i referències amb el format APA; Cerca d'aportacions científiques rellevants per a la investigació i la capacitat d'integrar-les en un projecte.
- Desenvolupament d'idees pròpies i anàlisis en base a opinions exposades en llibres, articles científics o notícies de mitjans o organismes reconeguts.
- Fluïdesa verbal; gestos adequats durant l'exposició; vocabulari acadèmic i propi del tema desenvolupat; capacitat de treball en equip, ser capaços de criticar proactivament la resta dels integrants o altres grups de treball des del punt de vista de la temàtica desenvolupada.
- S'avalua el NO ús d'IA per desenvolupar un tema, llevat que només sigui per organitzar idees, o proposar títols per desenvolupar un tema, o proposar autors científics que hagin escrit sobre el tema, o proposar Organismes Internacionals o llibres que parlin sobre el tema i així, posteriorment, cercar aquests articles directament per llegir-los i fer una anàlisi crítica
- S'avalua el desenvolupament propi en lloc d'un "còpia i enganxa" d'informació.

Bibliografia i Recursos

- Ley de Puertos del Estado y Marina Mercante. <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2011-16467>
- Notteboom, Theo. 2022. Port Economics, Management and Policy. TAYLOR & FRANCIS - ISBN: 9780367331559
- Puertos del Estado. <https://www.puertos.es/es-es>
- Wenyuan Wang, Yun Peng. 2021. Port Planning and Management Simulation. 1st Edition. ISBN: 9780323901123 and eBook ISBN: 9780323902083.
- Cerbán Jiménez, María del Mar. 2009. Competitividad Económica en los Puertos (Capítulo del libro Gestión Portuaria y Logística de Francisco Piniella) ISBN 978-84-7993-078-3, págs. 72-89.
- Laborda Ortiz, Pedro. 2023. APUNTES DE GESTIÓN PORTUARIA: Partes 1 y 2. ISBN-13: 979-8863971254. Disponible en: <https://www.amazon.es/APUNTES-GESTI%C3%93N-PORTUARIA-Contenidos-Consignaci%C3%B3n/dp/B0CKTWJ3RV>
- Martínez Marín, Jesús Ezequiel. 2021. Fundamentos de Logística y Operatividad Portuaria. ISBN 13: 978-8409278633. Disponible en: <https://www.amazon.es/FUNDAMENTOS-LOG%C3%8DSTICA-Y-OPERATIVIDAD-PORTUARIA/dp/8409278634>