

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110061 - GESTIÓ I ESTRATÈGIA PORTUÀRIA

Informació general

- Curs acadèmic 2025/26
- 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, trànsfobes 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 Contínua

- 20% Exposicions (i presentació de diapositives)
- 10% Seminaris en classe (presencial). Nemés s'avaluarà als estudiants que assistan al seminari.
- 20% Treball escrit (utilitzant les normes APA)
- En aquesta activitat s'avaluen les competències comunes de Tecnocampus de comunicació oral i escrita i treball en equip.

Examen Final

50% Examen Final

Per tenir una mitjana amb l'avaluació continuada cal obtenir un 5/10 o un 10/20 a l'examen Final

Examen de Recuperació: Normes TecnoCampus: És obligatori haver presentat l'Examen Final per poder assistir a l'examen de Recuperació

Bibliografia i Recursos

- 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. 2021. Apuntes de Gestión Portuaria (parte 1): Entender la organización y actividad portuaria. ISBN-13: 979-8730807846. Disponible en: <https://www.amazon.es/APUNTES-GESTI%C3%93N-PORTUARIA-PARTE-organizaci%C3%B3n/dp/B091DWWBNT>
- 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>
- Ley de Puertos del Estayo y Marina Mercante. <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2011-16467>
- 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>
- 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.