

Guia docent

280804 - 280804 - Economia i Negoci Marítim

Última modificació: 09/05/2023

Unitat responsable: Facultat de Nàutica de Barcelona
Unitat que imparteix: 742 - CEN - Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA NAVAL I OCEÀNICA (Pla 2017). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2023 **Crèdits ECTS:** 5.0 **Idiomes:** Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: MIGUEL PARDO GIL ALBERDI

Altres: Primer quadrimestre:
MIGUEL PARDO GIL ALBERDI - MUENO

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

MUENO_CE5. Coneixement dels mercats de la construcció i reparació de vaixells i dels seus aspectes legals i econòmics, per a la seva aplicació als corresponents contractes i especificacions

MUENO_CE14. Coneixement de el comerç i d'el transport marítim internacional per a la seva aplicació a la definició i optimització de nous vaixells i artefactes

MUENO_CE15. Coneixements d'economia i de gestió d'empreses de l'àmbit marítim

Genèriques:

MUENO_CG1. Capacitat per resoldre problemes complexos i per prendre decisions amb responsabilitat sobre la base dels coneixements científics i tecnològics adquirits en matèries bàsiques i tecnològiques aplicables a l'enginyeria naval i oceànica, i en mètodes de gestió

MUENO_CG2. Capacitat per concebre i desenvolupar solucions tècnica, econòmica i ambientalment adequades a necessitats de transport marítim o integral de persones i mercaderies, d'aprofitament de recursos oceànics i de el subsòl marí (pesquers, energètics, minerals, etc.), ús adequat de l'hàbitat marí i mitjans de defensa i seguretat marítimes).

MUENO_CG8. Capacitat per a l'anàlisi i interpretació de mesuraments, càlculs, valoracions, taxacions, peritatges, estudis, informes, plans de labors i altres treballs anàlegs.

MUENO_CG9. Capacitat per redactar especificacions que compleixin el que estableixen els contractes, els reglaments i les normes d'àmbit naval i industrial.

MUENO_CG10. Coneixements del trànsit marítim i del transport integral necessaris per al projecte de vaixells.

MUENO_CG11. Capacitat per a la gestió i direcció d'empreses marítimes.

MUENO_CG14. Capacitat per analitzar, valorar i corregir l'impacte social i ambiental de les solucions tècniques.

MUENO_CG15. Capacitat per organitzar i dirigir grups de treball multidisciplinaris en un entorn multilingüe, i de generar informes per a la transmissió de coneixements i resultats

Transversals:

CT1. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ: Conèixer i comprendre l'organització d'una empresa i les ciències que en regeixen l'activitat; tenir capacitat per comprendre les regles laborals i les relacions entre la planificació, les estratègies industrials i comercials, la qualitat i el benefici.

CT2. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; tenir capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; assolir habilitats per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

CT3. TREBALL EN EQUIP: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip interdisciplinari, ja sigui com un membre més o duent a terme tasques de direcció, amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, tot assumint compromisos considerant els recursos disponibles.

CT4. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat, i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.

CT5. TERCERA LLENGUA: Conèixer una tercera llengua, preferentment l'anglès, amb un nivell adequat oral i escrit i en consonància amb les necessitats que tindran els titulats i titulades.



Bàsiques:

CB6. Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context d'investigació.

CB7. Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.

CB8. Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis

CB9. Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions i els coneixements i raons últimes que les sustenten a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

CB10. Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autodirigit o autònom.

METODOLOGIES DOCENTS

Fonaments teòrics

Resolució a classe d'exercicis pràctics

OBJECTIUS D'APRENENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Conèixer les característiques pròpies de l'empresa marítima, capacitar al estudiant per conèixer les implicacions econòmiques de les decisions empresarials, indicadors de gestió, anàlisi de risc i rendibilitat de les inversions, repercussió social de l'activitat empresarial. Així mateix, ha de ser capaç d'entendre la informació comptable i financera d'una empresa a un nivell suficient per permetre la presa de decisions.

HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	80,0	64.00
Hores grup gran	45,0	36.00

Dedicació total: 125 h

CONTINGUTS

1. PRINCIPIS BÀSICS CONTABLES

Descripció:

Conceptualització del sistema de control i registre de les operacions econòmiques que realitza una empresa. Desenvolupament dels principis contables i les seves característiques principals.

Dedicació: 12h

Grup gran/Teoria: 6h

Activitats dirigides: 2h

Aprenentatge autònom: 4h



2. MATEMÀTICA FINANCERA BÀSICA

Descripció:

Matemàtiques associades a l'anàlisi de comptes de resultats, pèrdues, guanys i explotació.
Estudi dels ratios e indicadors per a la valorització d'empreses.

Dedicació: 23h 30m

Grup gran/Teoria: 7h 30m

Activitats dirigides: 4h

Aprenentatge autònom: 12h

3. INTRODUCCIÓ AL TRÀFIC MARÍTIM

Descripció:

Comerç internacional i tràfic marítim. Modalitats de transport marítim: Els tràfics tramp i les línies regulars.
Estudi dels quatre mercats marítims.
Cost del transport marítim.
Contractes d'explotació del vaixell.

Dedicació: 25h

Grup gran/Teoria: 9h

Activitats dirigides: 4h

Aprenentatge autònom: 12h

4. MERCAT DE CÀRREGA

Descripció:

Descripció dels diferents agents que componen el mercat de càrrega, els tipus de contractes i les responsabilitats associades.
Evolució recent del mercat de càrrega i balanç entre l'oferta i la demanda actual del mercat.

Dedicació: 19h 30m

Grup gran/Teoria: 7h 30m

Activitats dirigides: 2h

Aprenentatge autònom: 10h

5. COMPTE D'EXPLOTACIÓ CSR

Descripció:

Anàlisi del compte CSR (Corporate Social Responsibility) d'una empresa.
Descripció i treball amb una eina per l'anàlisi dels balanços del compte CSR.
Accions futures en base al compte CSR.

Dedicació: 29h

Grup gran/Teoria: 9h

Activitats dirigides: 4h

Aprenentatge autònom: 16h



6. PESCA I AQÜICULTURA

Descripció:

Descripció de l'estat mundial de la pesca i l'aqüicultura.

Producció mundial.

Pes de l'aqüicultura, categories d'aqüicultura i espècies produïdes.

Flota pesquera per mida i regió.

Fluxes d'importació-exportació i consum de pesca i aqüicultura.

Dedicació: 16h

Grup gran/Teoria: 6h

Activitats dirigides: 2h

Aprenentatge autònom: 8h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

25% Activitats presencials a classe

75% Examen Final

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- International maritime transport : perspectives [en línia]. London: Routledge, 2005 [Consulta: 01/09/2022]. Disponible a: <https://www.taylorfrancis-com.recursos.biblioteca.upc.edu/books/edit/10.4324/9780203005651/international-maritime-transport-heather-leggate-james-mcconville-alfonso-morvillo>. ISBN 9780203005651.

- Stopford, Martin. Maritime economics. 3rd ed. London: Routledge, 2009. ISBN 9780415275583.