



Guía docente

280594 - 280594 - Introducción a las Ciencias Náuticas

Última modificación: 27/05/2024

Unidad responsable: Facultad de Náutica de Barcelona
Unidad que imparte: 742 - CEN - Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas.

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA NAVAL (Plan 2010). (Asignatura optativa).
GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO (Plan 2010). (Asignatura optativa).
GRADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS (Plan 2010). (Asignatura optativa).

Curso: 2024 **Créditos ECTS:** 6.0 **Idiomas:** Catalán

PROFESORADO

Profesorado responsable: AGUSTIN MARTIN MALLOFRE

Otros: Primer quadrimestre:
ANTONI IGNACI LLULL MARROIG - DT, GESTN, GNTM, GTM
AGUSTIN MARTIN MALLOFRE - DT, GESTN, GNTM, GTM

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

- Assolir coneixements previs que facilitin a l'alumnat la comprensió i enteniment de les diferents assignatures pròpies de cada grau impartit a la Facultat de Nàutica.
- Entendre la indústria marítima des de la multidisciplinarietat que la caracteritza i assolir bases sòlides de cada una de les disciplines que la componen.

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas aprendizaje autónomo	90,0	60.00
Horas grupo grande	60,0	40.00

Dedicación total: 150 h

CONTENIDOS

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 20h
Grupo grande/Teoría: 10h
Aprendizaje autónomo: 10h



título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 16h

Grupo grande/Teoría: 8h

Aprendizaje autónomo: 8h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 16h

Grupo grande/Teoría: 8h

Aprendizaje autónomo: 8h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 40h

Grupo grande/Teoría: 20h

Aprendizaje autónomo: 20h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 16h

Grupo grande/Teoría: 8h

Aprendizaje autónomo: 8h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN



BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- Alderton, Patrick. Port management and operations. 2nd ed. London: LLP, 2005. ISBN 1843114224.
- Montori Díez, Agustín; Escribano Muñoz, Carlos; Martínez Marín, Jesús. Manual del transporte marítimo. Sabadell: Marge Books, 2015. ISBN 9788415340317.
- INCOTERMS 2020: reglas de ICC para el uso de términos comerciales nacionales e internacionales. Barcelona: Cámara de Comercio Internacional, 2019. ISBN 9788489924635.
- Eyres, David J. Ship construction [en línea]. 7th ed. Amsterdam: Elsevier, 2012 [Consulta: 11/07/2024]. Disponible a: <https://www-sciencedirect-com.recursos.biblioteca.upc.edu/book/9780080972398/ship-construction>. ISBN 128074748X.
- Carlton, J. S (John S.). Marine propellers and propulsion [en línea]. 4th ed. Oxford: Butterworth-Heinemann, 2019 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://www-sciencedirect-com.recursos.biblioteca.upc.edu/book/9780081003664/marine-propellers-and-propulsion?via=ihub>. ISBN 0081003749.
- Olivella Puig, Joan. Teoría del buque : flotabilidad y estabilidad [en línea]. Barcelona: Edicions UPC, 1995 [Consulta: 11/10/2023]. Disponible a: <http://hdl.handle.net/2099.3/36216>. ISBN 8483014750.
- Moreu Curbera, José María. Astronomía náutica y navegación : patrón de 1a clase de pesca de litoral.... Madrid: l'autor, 1982. ISBN 8440065167.

Complementaria:

- Burns, Maria G. Port management and operations. Boca Raton: CRC Press, 2014. ISBN 9781482206753.