

# Guía docente 280594 - 280594 - Introducción a las Ciencias Náuticas

Última modificación: 11/09/2023

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: 2023 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 composen.

## 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

**Fecha:** 12/04/2024 **Página:** 1 / 3



#### 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

**Fecha:** 12/04/2024 **Página:** 2 / 3



# **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: 11/10/2023]. 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: 13/11/2023]. Disponible a:

 $\frac{\text{https://www-sciencedirect-com.recursos.biblioteca.upc.edu/book/9780081003664/marine-propellers-and-propulsion?via=ihub=.}{\text{ISBN 9780081003664.}}$ 

- Olivella Puig, Joan. Teoría del buque : flotabilidad y estabilidad [en línea]. Barcelona: Edicions UPC, 1995 [Consulta: 11/10/2023]. Disponible a: <a href="http://hdl.handle.net/2099.3/36216">http://hdl.handle.net/2099.3/36216</a>. 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.