

Guía docente

280692 - 280692 - Inspección Técnica de Embarcaciones de Recreo

Última modificación: 27/05/2025

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: 2025

Créditos ECTS: 6.0

Idiomas: Catalán

PROFESORADO

Profesorado responsable: JORGE TORRALBO GAVILAN

Primer quadrimestre:

JORGE TORRALBO GAVILAN - Grup: DT, Grup: GESTN, Grup: GNTM, Grup: GTM

Otros:

Primer quadrimestre:

ANTONI MORRAL OYAMBURU - DT, GESTN, GNTM, GTM

JORGE TORRALBO GAVILAN - DT, GESTN, GNTM, GTM

CAPACIDADES PREVIAS

- Poseer un conocimiento previo sobre las partes de una embarcación de recreo a nivel técnico. Partes que componen una embarcación y funcionamiento de los diversos sistemas.
- Métodos de construcción de embarcaciones de recreo.

REQUISITOS

- Tener aprobada la asignatura 280646 / 280614 Construcción Naval.

METODOLOGÍAS DOCENTES

Parte teórica y de base con ejemplos mediante soporte de media.

Parte teórica basada en reglamentación y legislación vigente a nivel nacional e internacional.

Parte práctica de inspección a una embarcación de recreo determinada.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Dotar a los alumnos de una base y unos conocimientos suficientes para realizar inspecciones técnicas de embarcaciones de recreo basandose en las normativas vigentes.



HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTE

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

Dedicación total: 150 h

CONTENIDOS

Bases de la inspección técnica y la situación actual de la náutica de recreo

Descripción:

Se introduce y se sitúa al alumno en el marco actual de la inspección de recreo

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h

La embarcación de recreo

Descripción:

Dar a conocer el funcionamiento de la embarcación

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h

Comparativa de inspecciones de recreo con otros países de la Unión Europea

Descripción:

Comparativa de inspecciones de recreo con otros países de la Unión Europea

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h

Que inspeccionamos y que debemos tener en cuenta

Descripción:

Descripción de cada una de las partes que deben ser inspeccionadas en una embarcación

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h

Redactar el informe de la inspección

Descripción:

Que debemos tener en cuenta y cómo estructurar el documento donde se describe la inspección

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h



Casos prácticos de inspección

Descripción:

Realizar una inspección y exponer casos prácticos

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h

Equipo de seguridad, salvamento, contraincendios y radio comunicaciones

Descripción:

Descripción del equipamiento de seguridad, salvamento, contraincendios y radio comunicaciones en función de la zona de navegación.

Descripción técnica del equipamiento y estudio de sus características

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Sistema de evaluación continuada.

50% examen final

30% exámenes parciales

20% Trabajos / Prácticas / Actividades realizadas en el aula

NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS.

Las pruebas de evaluación podrán contener pruebas teóricas, prácticas y / o resolución de problemas.

Se considera no presentado cuando no se realice ninguna de las pruebas evaluables.

La prueba de reevaluación se realizará el día y hora indicado por la Facultad. Consistirá en una única prueba y sólo podrán presentarse los estudiantes que cumplan los requisitos establecidos en normativa académica de los estudios de Grado de la FNB.

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- Langley-Price, Pat ; Ouvry, Philip. Competent crew : for new crew and competent crew students [en línea]. 5th ed. London: Adlard Coles Nautical, 2007 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=6159330>. ISBN 9781408107836.

Complementaria:

- Noice, Alison. Yachtmaster for sail and power : a manual for the RYA Yachtmaster certificates of competence [en línea]. 4th ed. London: Bloomsbury, 2015 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=5548491>. ISBN 9781472925510.

- Pickthall, Barry. Buying a yacht new or second-hand [en línea]. London: Adlard Coles Nautical, an imprint of Bloomsbury Pub, 2012 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=863151>. ISBN 9781408155943.

- Fairhall, David. Pass your day skipper [en línea]. 6th ed. London: Adlard Coles Nautical, an imprint of Bloomsbury Publishing Plc, 2017 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=6160>

[338](#). ISBN 9781472942968.

- Wells, Duncan. Navegar sin estrés : técnicas de navegación en solitario y a dos. Barcelona: Editorial Juventud, [2019]. ISBN 9788426142535.