



Guía docente

280692 - 280692 - Inspección Técnica de Embarcaciones de Recreo

Última modificación: 08/10/2024

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: 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 ESTUDIANTADO

| 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.