

280691 - Construcción de Embarcaciones de Recreo

Unidad responsable: 280 - FNB - Facultad de Náutica de Barcelona
Unidad que imparte: 742 - CEN - Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas
Curso: 2019
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA NAVAL (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS/GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA NAVAL (Plan 2016). (Unidad docente Optativa)
Créditos ECTS: 6 Idiomas docencia: Castellano

Profesorado

Responsable: ALEJANDRO MIGUEL BESEDNJAK
Otros: Segon quadrimestre:
ALEJANDRO MIGUEL BESEDNJAK - 1

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Transversales:

1. COMUNICACIÓN EFICAZ ORAL Y ESCRITA: Comunicarse de forma oral y escrita con otras personas sobre los resultados del aprendizaje, de la elaboración del pensamiento y de la toma de decisiones; participar en debates sobre temas de la propia especialidad.
2. TRABAJO EN EQUIPO: Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar ya sea como un miembro más, o realizando tareas de dirección con la finalidad de contribuir a desarrollar proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad, asumiendo compromisos teniendo en cuenta los recursos disponibles.

Metodologías docentes

Impartición de clases teóricas
Realización de ejercicios en clase
Realización de trabajos prácticos individuales y grupales
Exposiciones orales

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Obtener los conocimientos necesarios para identificar los diferentes tipos de construcción de una embarcación de recreo.
Conocer los materiales, los procesos de manufactura y las técnicas constructivas.

280691 - Construcción de Embarcaciones de Recreo

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 150h	Horas grupo grande:	30h	20.00%
	Horas grupo mediano:	15h	10.00%
	Horas grupo pequeño:	10h	6.67%
	Horas actividades dirigidas:	5h	3.33%
	Horas aprendizaje autónomo:	90h	60.00%

Contenidos

Introducción histórica. Los principios de la navegación a vela.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

Clasificación de veleros. Por su finalidad. Por sus formas. Por su aparejo. Por los materiales utilizados en su construcción.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

Análisis estructural de un velero.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

Construcción tradicional en madera.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

Construcción en PRFV.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

Construcción en madera laminada.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

Sistema de calificación

Cada actividad será evaluada y la calificación final será un promedio de todas las actividades realizadas durante el curso.



280691 - Construcción de Embarcaciones de Recreo

Normas de realización de las actividades

A determinar en función del número de alumnos inscriptos.

Bibliografía