

280670 - Organización de la Producción y Gestión de Proyectos

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 TECNOLOGÍAS MARINAS/GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA NAVAL (Plan 2016). (Unidad docente Obligatoria)
GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA NAVAL (Plan 2010). (Unidad docente Obligatoria)
Créditos ECTS: 7,5 Idiomas docencia: Castellano, Inglés

Profesorado

Responsable: SERGIO IVÁN VELASQUEZ CORREA
Otros: Primer quadrimestre:
GERARD MARTÍNEZ DÍAZ - 1
SANTIAGO ORDAS JIMENEZ - 1
SERGIO IVÁN VELASQUEZ CORREA - 1

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

3. Conocimiento de los fundamentos del tráfico marítimo para su aplicación a la selección y montaje de los medios de carga y descarga del buque.
4. Conocimiento de los métodos de proyecto de los sistemas auxiliares de los buques y artefactos.
5. Conocimiento de los métodos de proyecto de los sistemas de propulsión naval.

Transversales:

1. EMPRENDEDURÍA E INNOVACIÓN - Nivel 2: Tomar iniciativas que generen oportunidades, nuevos objetos o soluciones nuevas, con una visión de implementación de proceso y de mercado, y que implique y haga partícipes a los demás en proyectos que se deben desarrollar.
2. USO SOLVENTE DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN - Nivel 2: Después de identificar las diferentes partes de un documento académico y de organizar las referencias bibliográficas, diseñar y ejecutar una buena estrategia de búsqueda avanzada con recursos de información especializados, seleccionando la información pertinente teniendo en cuenta criterios de relevancia y calidad.

Metodologías docentes

La metodología docente estará basada en la impartición clásica de conceptos teóricos y la discusión activa de los conceptos en la clase.

El aprendizaje basado en proyectos se llevará a cabo principalmente mediante talleres de trabajo basados en proyectos reales o teóricos. En ellos se distribuirá a los alumnos en diferentes grupos de trabajo, con responsabilidades concretas que, deberán organizar y desarrollar el proyecto colectivamente.

De esta forma, las clases se organizarán como reuniones de coordinación, dirigidas por el profesor, en las que los diferentes grupos intercambien información y experiencias, y resuelvan los problemas y dudas encontrados.

Adicionalmente a las reuniones de coordinación, los diferentes grupos, que tendrán asignado un responsable, compartirán e intercambiarán información a través de la plataforma de soporte a la docencia de la universidad.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

280670 - Organización de la Producción y Gestión de Proyectos

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 187h 30m	Horas grupo grande:	40h	21.33%
	Horas grupo mediano:	0h	0.00%
	Horas grupo pequeño:	0h	0.00%
	Horas actividades dirigidas:	35h	18.67%
	Horas aprendizaje autónomo:	112h 30m	60.00%

Contenidos

(CAST) Organización de la producción.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) Ergonomía y seguridad.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

(CAST) Gestión del proyecto, diseño y construcción.

Competencias de la titulación a las que contribuye el contenido:

Sistema de calificación

La asistencia a clase computará para el cálculo de la nota. La media de las asistencia a clase y de las actividades (Nac) representará el 50% de la nota final del curso. El examen final (Npf) representará el 50% de la nota final.

De esta manera, la cualificación final es la suma de las calificaciones parciales siguientes:

$$N_{\text{final}} = 0.5 N_{\text{pf}} + 0.5 N_{\text{ac}}$$

N_{final}: calificación final

N_{pf}: calificación de la prueba final

N_{ac}: evaluación continua

La prueba final constará de una parte con cuestiones teóricas, asociadas a los objetivos de aprendizaje de la asignatura y de otra con diferentes ejercicios de aplicación.

Normas de realización de las actividades

Se otorgará la calificación de no presentado a aquél alumno que no se haya presentado a ningún acto de evaluación.



280670 - Organización de la Producción y Gestión de Proyectos

Bibliografía