

Guía docente

280627 - 280627 - Prevención de Riesgos Laborales Marítimos

Última modificación: 26/05/2026

Unidad responsable: Facultad de Náutica de Barcelona
Unidad que imparte: 742 - CEN - Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas.

Titulación: GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO (Plan 2010). (Asignatura obligatoria).

Curso: 2026 **Créditos ECTS:** 4.5 **Idiomas:** Castellano

PROFESORADO

Profesorado responsable: SANTIAGO ORDAS JIMENEZ

Otros: Segon quadrimestre:
SANTIAGO ORDAS JIMENEZ - GNTM

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Específicas:

1. Conocimiento, utilización y aplicación al buque de los principios de seguridad y protección del buque, contra incendios y supervivencia, prevención y lucha contra la contaminación.

Transversales:

2. SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL - Nivel 2: Aplicar criterios de sostenibilidad y los códigos deontológicos de la profesión en el diseño y la evaluación de las soluciones tecnológicas.

METODOLOGÍAS DOCENTES

Clases expositivas y participación activa de los estudiantes.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Impartir formación en materia de riesgos laborales de acuerdo con el contenido de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y el Reglamento de los Servicios de Prevención.

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTE

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas aprendizaje autónomo	67,5	60.00
Horas grupo grande	45,0	40.00

Dedicación total: 112.5 h

CONTENIDOS

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

Descripción:

El trabajo y la salud, los riesgos profesionales. Factores de riesgo.
Daños derivados del trabajo. Los accidentes de trabajo y las dolencias profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo.
Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Derechos y deberes básicos en esta materia.

Competencias relacionadas:

CE11. Conocimiento, utilización y aplicación al buque de los principios de seguridad y protección del buque, contraincendios y supervivencia, prevención y lucha contra la contaminación.
02 SCS N2. SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL - Nivel 2: Aplicar criterios de sostenibilidad y los códigos deontológicos de la profesión en el diseño y la evaluación de las soluciones tecnológicas.

Dedicación: 6h

Grupo grande/Teoría: 6h

Riesgos generales y su prevención

Descripción:

Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
Riesgos ligados al medio ambiente de trabajo.
La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.
Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual.
Planes de emergencia y evacuación.
El control de la salud de los trabajadores.

Competencias relacionadas:

CE11. Conocimiento, utilización y aplicación al buque de los principios de seguridad y protección del buque, contraincendios y supervivencia, prevención y lucha contra la contaminación.
02 SCS N2. SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL - Nivel 2: Aplicar criterios de sostenibilidad y los códigos deontológicos de la profesión en el diseño y la evaluación de las soluciones tecnológicas.

Dedicación: 20h

Grupo grande/Teoría: 20h

Riesgos específicos del sector marítimo

Descripción:

contenido castellano

Competencias relacionadas:

CE11. Conocimiento, utilización y aplicación al buque de los principios de seguridad y protección del buque, contraincendios y supervivencia, prevención y lucha contra la contaminación.
02 SCS N2. SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL - Nivel 2: Aplicar criterios de sostenibilidad y los códigos deontológicos de la profesión en el diseño y la evaluación de las soluciones tecnológicas.

Dedicación: 10h

Grupo grande/Teoría: 10h

Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos

Descripción:

Organismos públicos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo.

Organización del trabajo preventivo: "rutinas" básicas.

Documentación: recogida, elaboración y archivo.

Competencias relacionadas:

CE11. Conocimiento, utilización y aplicación al buque de los principios de seguridad y protección del buque, contraincendios y supervivencia, prevención y lucha contra la contaminación.

02 SCS N2. SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL - Nivel 2: Aplicar criterios de sostenibilidad y los códigos deontológicos de la profesión en el diseño y la evaluación de las soluciones tecnológicas.

Dedicación: 9h

Grupo grande/Teoría: 9h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Cualquier acto de fraude académico, plagio o uso o mera tenencia al alcance de medios no autorizados en cualquier actividad de evaluación comportará la calificación de cero (0) en la prueba o entrega afectada. Además, de acuerdo con la normativa de la Universidad, la posible derivación de los hechos para la apertura de un expediente disciplinario implicará que la asignatura quede en el estado provisional de "pendiente de evaluación" hasta la resolución del expediente. La gestión de estas incidencias se lleva a cabo de acuerdo con el [Marco de actuación para la integridad académica en la evaluación de la UPC](#).

Calificación de las actividades de evaluación continua y examen final.

La calificación final, será el resultado de la suma de los siguientes apartados.

$$N_{\text{final}} = 0,5N_{\text{ac}} + 0,5N_{\text{pf}}$$

Se considerará No Presentado a aquellos estudiantes que no se presenten al examen final o no hayan entregado la mitad de las actividades de evaluación continuada.

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- Cortés Díaz, José María. Técnicas de prevención de riesgos laborales : seguridad e higiene del trabajo. 10a ed. Madrid: Tébar, 2012. ISBN 9788473604796.

- Organització Internacional del Treball. Pautas para la aplicación de las disposiciones sobre seguridad y salud en el trabajo del Convenio sobre el trabajo marítimo, 2006 [en línea]. Ginebra: International Labour Office, 2015 [Consulta: 04/03/2020]. Disponible a: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_dialogue/---sector/documents/normativeinstrument/wcms_325321.pdf. ISBN 9789223294977.