



# Guia docent

## 280627 - 280627 - Prevenció de Riscos Laborals Marítims

Última modificació: 09/05/2023

**Unitat responsable:** Facultat de Nàutica de Barcelona  
**Unitat que imparteix:** 742 - CEN - Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques.

**Titulació:** GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM (Pla 2010). (Assignatura obligatòria).

**Curs:** 2023      **Crèdits ECTS:** 4.5      **Idiomes:** Castellà

### PROFESSORAT

**Professorat responsable:** SANTIAGO ORDAS JIMENEZ

**Altres:** Segon quadrimestre:  
SANTIAGO ORDAS JIMENEZ - GNTM

### COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

#### Específiques:

1. Coneixement, utilització i aplicació al vaixell dels principis de seguretat i protecció del vaixell, contra incendis i supervivència, prevenció i lluita contra la contaminació.

#### Transversals:

2. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL - Nivell 2: Aplicar criteris de sostenibilitat i els codis deontològics de la professió en el disseny i l'avaluació de solucions tecnològiques.

### METODOLOGIES DOCENTS

Classes expositives i participació activa dels estudiants.

### OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Impartir formació en matèria de riscos laborals d'acord amb el contingut de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i el Reglament dels Serveis de Prevenció.

### HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores activitats dirigides	5,0	4.44
Hores aprenentatge autònom	67,5	60.00
Hores grup gran	25,0	22.22
Hores grup mitjà	15,0	13.33

**Dedicació total:** 112.5 h



## CONTINGUTS

### Conceptes bàsics sobre seguretat i salut en el treball

**Descripció:**

El treball i la salut, els riscos professionals. Factors de risc.  
Danys derivats del treball. Els accidents de treball i les malalties professionals. Altres patologies derivades del treball.  
Marc normatiu bàsic en matèria de prevenció de riscos laborals. Drets i deures bàsics en aquesta matèria.

**Competències relacionades:**

CE11. Coneixement, utilització i aplicació al vaixell dels principis de seguretat i protecció del vaixell, contra incendis i supervivència, prevenció i lluita contra la contaminació.  
02 SCS N2. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL - Nivell 2: Aplicar criteris de sostenibilitat i els codis deontològics de la professió en el disseny i l'avaluació de solucions tecnològiques.

**Dedicació:** 6h

Grup gran/Teoria: 6h

### Riscos generals i la seva prevenció

**Descripció:**

Riscos lligats a les condicions de seguretat.  
Riscos lligats al medi ambient de treball.  
La càrrega de treball, la fatiga i la insatisfacció laboral.  
Sistemes elementals de control de riscos. Protecció col·lectiva i individual.  
Plans d'emergència i evacuació.  
El control de la salut dels treballadors.

**Competències relacionades:**

CE11. Coneixement, utilització i aplicació al vaixell dels principis de seguretat i protecció del vaixell, contra incendis i supervivència, prevenció i lluita contra la contaminació.  
02 SCS N2. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL - Nivell 2: Aplicar criteris de sostenibilitat i els codis deontològics de la professió en el disseny i l'avaluació de solucions tecnològiques.

**Dedicació:** 20h

Grup gran/Teoria: 20h

### Riscos específics del sector marítim

**Descripció:**

contingut català

**Competències relacionades:**

CE11. Coneixement, utilització i aplicació al vaixell dels principis de seguretat i protecció del vaixell, contra incendis i supervivència, prevenció i lluita contra la contaminació.  
02 SCS N2. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL - Nivell 2: Aplicar criteris de sostenibilitat i els codis deontològics de la professió en el disseny i l'avaluació de solucions tecnològiques.

**Dedicació:** 10h

Grup gran/Teoria: 10h



## Elements bàsics de gestió de la prevenció de riscos

### Descripció:

Organismes públics relacionats amb la seguretat i la salut en el treball.  
Organització del treball preventiu: "rutines" bàsiques.  
Documentació: recollida, elaboració i arxiu.

### Competències relacionades:

CE11. Coneixement, utilització i aplicació al vaixell dels principis de seguretat i protecció del vaixell, contra incendis i supervivència, prevenció i lluita contra la contaminació.  
02 SCS N2. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL - Nivell 2: Aplicar criteris de sostenibilitat i els codis deontològics de la professió en el disseny i l'avaluació de solucions tecnològiques.

### Dedicació: 9h

Grup gran/Teoria: 9h

## SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Qualificació de les activitats d'avaluació continuada i examen final.  
La qualificació final, serà el resultat de la suma dels següents apartats.  
 $N_{\text{final}} = 0,5N_{\text{ac}} + 0,5N_{\text{pf}}$

Es considerarà No Presentat a aquells estudiants que no es presentin a l'examen final o no hagin entregat la meitat de les activitats d'avaluació continuada.

## BIBLIOGRAFIA

### Bàsica:

- 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 línia]. 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](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_dialogue/---sector/documents/normativeinstrument/wcms_325321.pdf). ISBN 9789223294977.
- Cortés Díaz, José María. Técnicas de prevención de riesgos laborales : seguridad e higiene del trabajo. 10a ed. Madrid: Tébar, 2012. ISBN 9788473604796.