

# Grado en Náutica y Transporte Marítimo

Con el **grado en Náutica y Transporte Marítimo** adquirirás los conocimientos técnicos necesarios para garantizar la óptima dirección de las maniobras en el ámbito de la navegación, de la seguridad y la prevención de la contaminación, los transportes especiales y los sistemas radioelectrónicos, entre otros. Tu formación se completará con conocimientos sobre meteorología, técnicas de representación y diseño por ordenado, legislación y normativa marítima y organización, gestión, comercialización y financiación de empresas marítimas. Ofrece dos menciones:

## Mención en Prácticas en Barco

Te ambarcarás en un buque mercante como alumno en prácticas y podrás realizar parte de las prácticas profesionales necesarias para obtener el título de piloto de la marina mercante.

## Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria

Adquirirás conocimientos sobre el funcionamiento y los agentes que intervienen en el negocio marítimo y la logística portuaria, profundizando en temas de gestión, planificación, legislación, economía, negocio marítimo internacional y de corta distancia, etc. Esta mención se imparte en inglés.

## Menciones

- Prácticas en Buque
- Negocio Marítimo y Logística Portuaria

## DATOS GENERALES

### Duración

4 años

### Carga lectiva

240 créditos ECTS (incluido el trabajo de fin de grado). Un crédito equivale a 25-30 horas de trabajo.

### Tipos de docencia

Presencial

### Nota de corte del curso 2024-2025

7,909

### Idiomas

Consulta el idioma de impartición de cada asignatura en la guía docente dentro del plan de estudios y a los horarios de los grupos.

Información sobre el [uso de lenguas en el aula y los derechos lingüísticos de los estudiantes](#).

### Precios y becas

Precio aproximado por curso, 1.107 € (2.553 € para no residentes en la UE). [Consulta el porcentaje de minoración en función de la renta \(becas y modalidades de pago\)](#).

### Lugar de impartición

[Facultad de Náutica de Barcelona \(FNB\)](#)

### Título oficial

[Inscrito en el registro del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#)

---

## ACCESO

---

### Plazas nuevo ingreso

50

### Plazas cambio de estudios

10

### Código de preinscripción

31045

### Nota de corte del curso 2024-2025

7,909. [Notas de corte](#)

### Ponderaciones PAU

[Tabla de ponderaciones de las materias para la fase específica](#)

### Cómo acceder

[Todas las vías de acceso, preinscripción y matrícula.](#)

### Convalidaciones de créditos de CFGS

[Consulta el buscador de estudios universitarios del Canal Universidades de la Generalitat de Catalunya](#)

### Legalización de documentos

Los documentos expedidos por estados no miembros de la Unión Europea ni firmantes del Acuerdo sobre el espacio económico europeo tienen que estar [legalizados por vía diplomática o con correspondiente apostilla](#).

---

## SALIDAS PROFESIONALES

---

### Profesión regulada

Da acceso al título profesional de:

- Piloto de la marina mercante \*.
- Capitán/a de la marina mercante \* (cursando el [máster universitario en Náutica y Gestión del Transporte Marítimo](#)).

\* Una vez finalizado el período de embarque exigido y haber completado los requisitos que establece la [Marina Mercante](#).

### Salidas profesionales

- Dirección de puertos deportivos.
- Inspector/a de buques y de pesca.
- Controlador/a del tráfico marítimo.
- Perito judicial en temas marítimos.
- Consignatario/a.
- Cargos técnicos y de gestión en puertos del Estado.
- Inspección de seguridad.
- Cargos técnicos en empresas estibadoras.
- Practicaje.
- Docencia.

---

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

---

### Calendario académico

[Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC](#)

### Normativas académicas

[Normativa académica de los estudios de grado de la UPC](#)

### Acreditación y reconocimiento de idiomas

Los estudiantes de grado deben acreditar la competencia en una tercera lengua para obtener el título de grado.  
[Certifica tu nivel de idiomas.](#)

Facultad de Náutica de Barcelona (FNB)

---

**PLAN DE ESTUDIOS**

---

<b>Asignaturas</b>	<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>
<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>		
Expresión Gráfica	6	Obligatoria
Física	9	Obligatoria
Fundamentos de Matemáticas I	6	Obligatoria
Informática	6	Obligatoria
Introducción a las Ciencias Náuticas	6	Optativa
Legislación Marítima	3	Obligatoria
<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>		
Economía Marítima, Gestión Naviera y de Recursos Humanos a Bordo	6	Obligatoria
Fundamentos de Matemáticas II	6	Obligatoria
Gestión Empresarial y Organización de Empresas	6	Obligatoria
Inglés Técnico Marítimo	6	Obligatoria
Química	6	Obligatoria
<b>TERCER CUATRIMESTRE</b>		
Comunicación Empresarial	6	Optativa
Construcción de Embarcaciones de Recreo	6	Optativa
Construcción Naval	6	Obligatoria
Electricidad y Electrónica Navales	6	Obligatoria
Gestión de la Innovación	6	Optativa
Gestión de Proyectos	6	Optativa
Habilidades Directivas	6	Optativa
Inglés Técnico para la Navegación	9	Obligatoria
Inspección Técnica de Embarcaciones de Recreo	6	Optativa
Medicina Marítima	3	Obligatoria
Métodos de Producción con Materiales Compuestos	6	Optativa
Navegación Costera	6	Obligatoria
Tratamiento en Matlab de Datos e Información en el Ámbito Marino	6	Optativa
<b>CUARTO CUATRIMESTRE</b>		
Control y Regulación Automática	4.5	Obligatoria
Estiba	12	Obligatoria
Sistemas Electrónicos de Ayuda a la Navegación	7.5	Obligatoria
Teoría del Buque	6	Obligatoria

Asignaturas	créditos ECTS	Tipo
<b>QUINTO CUATRIMESTRE</b>		
Prevención de la Contaminación y Sostenibilidad	6	Obligatoria
Reglamentación, Explotación del Barco y Logística	9	Obligatoria
Seguridad y Protección Marítimas	6	Obligatoria
Teoría del Buque y Construcción Naval	9	Obligatoria
<b>SEXTO CUATRIMESTRE</b>		
Derrotas y Compases	4.5	Obligatoria
Maniobra y Reglamentos	9	Obligatoria
Navegación Astronómica	6	Obligatoria
Prevención de Riesgos Laborales Marítimos	4.5	Obligatoria
Radiocomunicaciones	6	Obligatoria
<b>SÉPTIMO CUATRIMESTRE</b>		
Meteorología y Oceanografía Náuticas	7.5	Obligatoria
Prácticas Externas	30	Obligatoria
Transportes Especiales	4.5	Obligatoria
<b>OCTAVO CUATRIMESTRE</b>		
Gestión y Planificación Portuaria del Transporte	6	Obligatoria
Legislación, Reglamentación y Economía Marítima	6	Obligatoria
Negocio Marítimo Internacional	6	Obligatoria
Sujetos y Documentación de la Cadena Logística del Transporte	6	Obligatoria
Transporte Marítimo de Corta Distancia	6	Obligatoria
Trabajo de Fin de Grado	12	Proyecto