

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 2020-2021

7,078

Precios y becas

Precio aproximado por curso, 1.660 € (2.490 € 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

5

Código de preinscripción

31045

Nota de corte del curso 2020-2021

7,078. [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 CFGS

[Convalidaciones de CFGS](#)

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

| Asignaturas | | créditos ECTS | Tipo |
|--|--|----------------------|-------------|
| PRIMER CUATRIMESTRE | | | |
| Expresión Gráfica | | 6 | Obligatoria |
| Física | | 9 | Obligatoria |
| Fundamentos de Matemáticas I | | 6 | Obligatoria |
| Informática | | 6 | Obligatoria |
| Legislación Marítima | | 3 | Obligatoria |
| Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria | Expresión Gráfica | 6 | Obligatoria |
| | Física | 9 | Obligatoria |
| | Fundamentos de Matemáticas I | 6 | Obligatoria |
| | Informática | 6 | Obligatoria |
| | Legislación Marítima | 3 | Obligatoria |
| Mención en Prácticas en Buque | Expresión Gráfica | 6 | Obligatoria |
| | Física | 9 | Obligatoria |
| | Fundamentos de Matemáticas I | 6 | Obligatoria |
| | Informática | 6 | Obligatoria |
| | Legislación Marítima | 3 | Obligatoria |
| SEGUNDO CUATRIMESTRE | | | |
| 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 |
| Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria | 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 |
| Mención en Prácticas en Buque | 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 |
| TERCER CUATRIMESTRE | | | |
| Construcción de Embarcaciones de Recreo | | 6 | Optativa |
| Construcción Naval | | 6 | Obligatoria |

| Asignaturas | | créditos ECTS | Tipo |
|--|--|---------------|-------------|
| 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 | | 4.5 | Optativa |
| Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria | Negocio Marítimo Internacional | 6 | Obligatoria |
| | Transporte Marítimo de Corta Distancia | 6 | Obligatoria |
| | 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 | 4.5 | Optativa |
| Mención en Prácticas en Buque | 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 | 4.5 | Optativa |
| CUARTO CUATRIMESTRE | | | |
| Control y Regulación Automática | | 4.5 | Obligatoria |

| Asignaturas | | créditos ECTS | Tipo |
|--|---|---------------|-------------|
| Estiba | | 12 | Obligatoria |
| Sistemas Electrónicos de Ayuda a la Navegación | | 7.5 | Obligatoria |
| Teoría del Buque | | 6 | Obligatoria |
| Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria | 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 |
| Mención en Prácticas en Buque | 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 |
| QUINTO CUATRIMESTRE | | | |
| 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 |
| Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria | 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 |
| Mención en Prácticas en Buque | 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 |
| SEXTO CUATRIMESTRE | | | |
| 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 |
| Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria | 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 |

| Asignaturas | | créditos ECTS | Tipo |
|--|---|---------------|-------------|
| Mención en Prácticas en Buque | 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 |
| SÉPTIMO CUATRIMESTRE | | | |
| Meteorología y Oceanografía Náuticas | | 7.5 | Obligatoria |
| Transportes Especiales | | 4.5 | Obligatoria |
| Mención en Prácticas en Buque | Prácticas Externas | 30 | Obligatoria |
| | Meteorología y Oceanografía Náuticas | 7.5 | Obligatoria |
| | Transportes Especiales | 4.5 | Obligatoria |
| Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria | Meteorología y Oceanografía Náuticas | 7.5 | Obligatoria |
| | Transportes Especiales | 4.5 | Obligatoria |
| OCTAVO CUATRIMESTRE | | | |
| Mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria | Gestión y Planificación Portuaria del Transporte | 6 | Obligatoria |
| | Legislación, Reglamentación y Economía Marítima | 6 | Obligatoria |
| | Sujetos y Documentación de la Cadena Logística del Transporte | 6 | Obligatoria |
| | Trabajo de Fin de Grado | 12 | Proyecto |
| Trabajo de Fin de Grado | | 12 | Proyecto |
| Mención en Prácticas en Buque | Trabajo de Fin de Grado | 12 | Proyecto |