

**CURSOS DE ESPECIALIDAD MARÍTIMA**  
**ESCUELA INGENIERÍAS MARINA NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA**  
**CENTRO DE FORMACIÓN HOMOLOGADO D.G.M.M.**

Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD

Duración horas: 70 (45 teóricas y 25 prácticas)

Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	1º	6
41414013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD

Duración horas: 70 (45 teóricas y 25 prácticas)

Titulación: Grado en Marina

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41413014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41413013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD

Duración horas: 70 (45 teóricas y 25 prácticas)

Titulación: Grado en Ingeniería Radioelectrónica

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41415015	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	2º	2º	6
41415014	Seguridad Marítima	2º	2º	6

TÍTULO DE MARINERO DE PUENTE DE LA MARINA MERCANTE

Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	1º	6
41414013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

y tener aprobados hasta un total de 60 créditos del Grado en Náutica y Transporte Marítimo, equivalentes a un curso académico.

TÍTULO DE MARINERO DE MÁQUINAS DE LA MARINA MERCANTE

Titulación: Grado en Marina

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41413014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41413013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

y tener aprobados hasta un total de 60 créditos del Grado en Marina, equivalentes a un curso académico.

Curso de especialidad: AVANZADO EN LUCHA CONTRAINCENDIOS

Duración horas: 24 (12 teóricas y 12 prácticas)

Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	1º	6
41414013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

Curso de especialidad: AVANZADO EN LUCHA CONTRAINCENDIOS Duración horas: 24 (12 teóricas y 12 prácticas)				
Titulación: Grado en Marina				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41413014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41413013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

Curso de especialidad: AVANZADO EN LUCHA CONTRAINCENDIOS Duración horas: 24 (12 teóricas y 12 prácticas)				
Titulación: Grado en Ingeniería Radioelectrónica				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41415015	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	2º	2º	6
41415014	Seguridad Marítima	2º	2º	6

Cursos de especialidad:				
-FORMACIÓN BÁSICA PARA OPERACIONES DE CARGA EN BUQUES PETROLEROS Y QUIMIQUEROS. Duración horas: 40 (30 teóricas y 10 prácticas)				
-FORMACIÓN BÁSICA PARA OPERACIONES DE CARGA EN BUQUES TANQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LICUADO. Duración horas: 30 (15 teóricas y 15 prácticas)				
-FORMACIÓN AVANZADA PARA OPERACIONES DE CARGA EN PETROLEROS. Duración horas: 40 (30 teóricas y 10 prácticas)				
-FORMACIÓN AVANZADA PARA OPERACIONES DE CARGA EN QUIMIQUEROS. Duración horas: 40 (30 teóricas y 10 prácticas)				
-FORMACIÓN AVANZADA PARA OPERACIONES DE CARGA EN BUQUES TANQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LICUADO. Duración horas: 40 (30 teóricas y 10 prácticas)				
Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414005	Física I: Mecánica y Termodinámica	1º	1º	6
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	1º	6
41414007	Química	1º	1º	6
41414017	Buques Especiales I	2º	1º	6
41414018	Buques Especiales II	2º	2º	6

**Cursos de especialidad:**

**FORMACIÓN BÁSICA PARA OPERACIONES DE CARGA EN BUQUES PETROLEROS Y QUIMIQUEROS.**

Duración horas: 40 (30 teóricas y 10 prácticas)

**-FORMACIÓN BÁSICA PARA OPERACIONES DE CARGA EN BUQUES TANQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LICUADO.**

Duración horas: 30 (15 teóricas y 15 prácticas)

**-FORMACIÓN AVANZADA PARA OPERACIONES DE CARGA EN PETROLEROS.**

Duración horas: 40 (30 teóricas y 10 prácticas)

**-FORMACIÓN AVANZADA PARA OPERACIONES DE CARGA EN QUIMIQUEROS.**

Duración horas: 40 (30 teóricas y 10 prácticas)

**-FORMACIÓN AVANZADA PARA OPERACIONES DE CARGA EN BUQUES TANQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LICUADO.**

Duración horas: 40 (30 teóricas y 10 prácticas)

**Titulación: Grado en Marina**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41413001	Física I: Mecánica y Termodinámica	1º	1	6
41413014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41413007	Química	1º	1º	6
41413017	Buques Especiales I	2º	1º	6
41413018	Buques Especiales II	2º	2º	6

**Curso de especialidad: BUQUES DE PASAJE.**

Duración horas: 16 (12 teóricas y 4 prácticas)

**Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo.**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414017	Buques Especiales I	2º	1º	6
41414018	Buques Especiales II	2º	2º	6

**Curso de especialidad: BUQUES DE PASAJE**

Duración horas: 16 (12 teóricas y 4 prácticas)

**Titulación: Grado en Marina.**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41413017	Buques Especiales I	2º	1º	6
41413018	Buques Especiales II	2º	2º	6

**Curso de especialidad: RADAR DE PUNTEO AUTOMÁTICO (ARPA)**

Duración horas: 30 (12 teóricas y 18 prácticas)

**Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo.**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414019	Navegación I	1º	2º	6
41414021	Navegación III	3º	2º	6

**Curso de especialidad: OPERADOR GENERAL DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMO**

Duración horas: 120 (50 teóricas y 70 prácticas)

<b>Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo.</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414027	Comunicaciones Marítimas	3º	1º	6

<b>Curso de especialidad: OPERADOR GENERAL DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMO</b>				
Duración horas: 120 (50 teóricas y 70 prácticas)				
<b>Titulación: Grado en Ingeniería Radioelectrónica.</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41415028	Equipos del SMSS	3º	2º	6

<b>Curso de especialidad: USO DE SISTEMAS DE CARTAS ELECTRÓNICAS E INFORMACIÓN (ECDIS)</b>				
Duración horas: 40 (12 teóricas y 28 prácticas)				
<b>Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo.</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414021	Navegación III	3º	2º	6

<b>Curso: EMBARCACIONES DE SUPERVIVENCIA y BOTES DE RESCATE (No rápidos)</b>				
GRADO EN MARINA: Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41413015) + prácticas específicas superadas.				
GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41414015) + prácticas específicas superadas.				
GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41415015) + prácticas específicas superadas.				

<b>Curso: BOTES DE RESCATE RÁPIDOS</b>				
GRADO EN MARINA: Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41413015) + Prácticas específicas superadas.				
GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41414015) + prácticas específicas superadas.				
GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41415015) + prácticas específicas superadas.				

<b>Curso: FORMACIÓN BÁSICA EN PROTECCIÓN MARÍTIMA</b>				
GRADO EN MARINA: Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41413015).				
GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41414015)				
GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41415015)				

Curso: OFICIAL DE PROTECCIÓN DEL BUQUE.

**MÁSTER TRANSPORTE MARÍTIMO (NÁUTICA):** Tener superada la asignatura **GESTION DE LA SEGURIDAD EN BUQUES Y EMPRESAS MARITIMAS (1461208)** del Máster de Transporte Marítimo) + Realización de prácticas específicas.

(Para obtención del certificado de Oficial de Protección del Buque, será necesario estar en posesión de un título profesional de la Marina Mercante que permita enrolarse como Capitán o Jefe de Máquinas, Oficial de puente u Oficial de máquinas, Oficial Radioelectrónico o de un título académico que permita la obtención de los citados títulos.)

**MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO (MARINA e INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA)**

Los estudiantes que cursen el Máster en Transporte Marítimo en las especialidades de MARINA o de INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA que deseen obtener este certificado, deben matricularse y superar los 4 créditos de la asignatura **GESTION DE LA SEGURIDAD EN BUQUES Y EMPRESAS MARITIMAS (1461208)** del Máster de Transporte Marítimo Náutica. Esta asignatura, para estas especialidades, solo se cursará a efectos de la obtención del mencionado curso no contabilizando en los 60 créditos obligatorios para la obtención de los títulos de MTM (Marina e Ing. Radioelectrónica), ni a los efectos de Beca o exenciones económicas similares. En este caso también deberán superar de las prácticas específicas para solicitar la expedición del certificado del curso.

Nota: para la expedición de estos certificados, la Dirección General de Marina Mercante exige la asistencia a la totalidad de las clases prácticas y, al menos, a un 90 % de las clases teóricas.

CERTIFICADOS NO EXIGIDOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE, POR LO QUE NO EXISTEN

HOMOLOGACIÓN OFICIAL PARA ELLOS. RESPONDEN A LO ESTABLECIDO POR LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL Y RECOGIDO EN EL CÓDIGO DE FORMACIÓN STCW:

Curso de especialidad: **GESTIÓN DE RECURSOS DEL PUENTE**

Titulación: **Grado en Náutica y Transporte Marítimo.**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
41414022	Maniobra I	3º	1º	6
41414023	Maniobra II	3º	2º	6
41414021	Navegación III	3º	2º	6