

## EXPEDICIÓN DE TÍTULOS DE ESPECIALIDAD MARÍTIMA

Para alumnos y alumnas del Grado en Ingeniería Radioelectrónica, Grado en Marina, Grado en Náutica y Transporte Marítimo (**Aprobado por Resolución de la Junta de Escuela de 10 de diciembre de 2012**)

Por Resolución de la Dirección General de la Marina Mercante 3 de diciembre de 2012, la Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica de la Universidad de Cádiz está homologada para la impartición de los siguientes cursos de especialidad marítima.

Se relacionan las asignaturas que deberán cursar los alumnos/as para obtener los certificados correspondientes a los distintos cursos de especialidad marítima.

<b>Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD</b>				
Duración horas: 70 (45 teóricas y 25 prácticas)				
<b>Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41414013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

<b>Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD</b>				
Duración horas: 70 (45 teóricas y 25 prácticas)				
<b>Titulación: Grado en Marina</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41413014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41413013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

<b>Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD</b>				
Duración horas: 70 (45 teóricas y 25 prácticas)				
<b>Titulación: Grado en Ingeniería Radioelectrónica</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41415015	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41415014	Seguridad Marítima	2º	2º	6

<b>TÍTULO DE MARINERO DE PUENTE DE LA MARINA MERCANTE</b>				
<b>Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	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.				

<b>TÍTULO DE MARINERO DE MÁQUINAS DE LA MARINA MERCANTE</b>				
<b>Titulación: Grado en Marina</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	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)				
<b>Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41414013	Seguridad Marítima	3º	1º	6

Curso de especialidad: AVANZADO EN LUCHA CONTRAINCENDIOS				
Duración horas: 24 (12 teóricas y 12 prácticas)				
<b>Titulación: Grado en Marina</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	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)				
<b>Titulación: Grado en Ingeniería Radioelectrónica</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41415015	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41415014	Seguridad Marítima	3º	1º	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)				
<b>Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414005	Física I: Mecánica y Termodinámica	1º	1º	6
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41414007	Química	1º	1º	6
41414017	Buques Especiales I	2º	1º	6

41414018	Buques Especiales II	2°	2°	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	Cuatr.	Créditos
41413001	Física I: Mecánica y Termodinámica	1°	1	6
41413014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1°	2°	6
41413007	Química	1°	1°	6
41413017	Buques Especiales I	2°	1°	6
41413018	Buques Especiales II	2°	2°	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	Cuatr.	Créditos
41414017	Buques Especiales I	2°	1°	6
41414018	Buques Especiales II	2°	2°	6

<b>Curso de especialidad: BUQUES DE PASAJE</b>				
Duración horas: 16 (12 teóricas y 4 prácticas)				
<b>Titulación: Grado en Marina.</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41413017	Buques Especiales I	2º	1º	6
41413018	Buques Especiales II	2º	2º	6

<b>Curso de especialidad: RADAR DE PUNTEO AUTOMÁTICO (ARPA)</b>				
Duración horas: 30 (12 teóricas y 18 prácticas)				
<b>Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo.</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414019	Navegación I	1º	2º	6
41414021	Navegación III	3º	2º	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 Náutica y Transporte Marítimo.</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	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	Cuatr.	Créditos
41415028	Equipos del SMSS	3º	2º	6

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.

<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	Cuatr.	Créditos
41414021	Navegación III	3º	2º	6

CERTIFICADOS NO EXIGIDOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE, POR LO QUE NO EXISTE HOMOLOGACIÓN OFICIAL PARA ELLOS. RESPONDEN A LO ESTABLECIDO POR LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL Y RECOGIDO EN EL CÓDIGO DE FORMACIÓN STCW:

**Curso de especialidad: SIMULADOR DE MANIOBRA Y TRABAJO EN EL PUENTE****Titulación: Grado en Náutica y Transporte Marítimo.**

<b>Cód. asignatura</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Curso</b>	<b>Cuatr.</b>	<b>Créditos</b>
41414022	Maniobra I	3°	1°	6
41414023	Maniobra II	3°	2°	6
41414021	Navegación III	3°	2°	6

ACTUALIZADO, en Puerto Real, a 11 de octubre de 2018.