

## EXPEDICIÓN DE TÍTULOS DE ESPECIALIDAD MARÍTIMA

-Para alumnos y alumnas de los Grados en Ingeniería Marina, Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo e Ingeniería Radioelectrónica-

**(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 para obtener los certificados correspondientes a los distintos cursos de especialidad marítima.

Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD				
Titulación: <b>Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41414013	Seguridad Marítima	2º	2º	6

Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD				
Titulación: <b>Grado en Ingeniería Marina</b>				
Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41413014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41413013	Seguridad Marítima	2º	2º	6

Curso de especialidad: CERTIFICADO DE FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD				
Titulación: <b>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

**TÍTULO DE MARINERO DE PUENTE DE LA MARINA MERCANTE**
**Titulación: Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41414013	Seguridad Marítima	2º	2º	6

y tener aprobados hasta un total de 60 créditos, equivalentes a un curso académico.

**TÍTULO DE MARINERO DE MÁQUINAS DE LA MARINA MERCANTE**
**Titulación: Grado en Ingeniería Marina**

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

y tener aprobados hasta un total de 60 créditos, equivalentes a un curso académico.

**Curso de especialidad: AVANZADO EN LUCHA CONTRAINCENDIOS**
**Titulación: Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414014	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41414013	Seguridad Marítima	2º	2º	6

**Curso de especialidad: AVANZADO EN LUCHA CONTRAINCENDIOS**
**Titulación: Grado en Ingeniería Marina**

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

**Curso de especialidad: AVANZADO EN LUCHA CONTRAINCENDIOS**
**Titulación: Grado en Ingeniería Radioelectrónica**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41415015	Formación Marítima y Sanitaria Básicas	1º	2º	6
41415014	Seguridad Marítima	2º	2º	6

Cursos de especialidad:

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

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

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

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

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

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

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	2º	2º	6

Cursos de especialidad:

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

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

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

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

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

**Titulación: Grado en Ingeniería Marina**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	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.**
**Titulación: Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo.**

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

**Curso de especialidad: BUQUES DE PASAJE**
**Titulación: Grado en Ingeniería Marina.**

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

**Curso de especialidad: RADAR DE PUNTEO AUTOMÁTICO (ARPA)**
**Titulación: Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo.**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	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**
**Titulación: Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo.**

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414027	Comunicaciones Marítimas	3º	1º	6

**Curso de especialidad: OPERADOR GENERAL DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMO**
**Titulación: Grado en Ingeniería Radioelectrónica.**

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.

**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 Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo.**

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

**Curso de especialidad: USO DE SISTEMAS DE CARTAS ELECTRÓNICAS E INFORMACIÓN (ECDIS)**

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

Cód. asignatura	Asignatura	Curso	Cuatr.	Créditos
41414021	Navegación III	3º	2º	6

ACTUALIZADO, en Puerto Real, a 29 de mayo de 2014.