

**ESPEZIALITATEKO IKASTAROAK - NAUTIKA ETA ITSAS GARRAIOKO GRADUA**

**CURSOS DE ESPECIALIDAD GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO**

<b>Formación Básica en Seguridad</b>
Seguridad Aplicada (2º)
Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación (2º)
<b>Prácticas</b>

<b>Avanzado en Lucha ContraIncendios</b>
Seguridad Aplicada (2º)
Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación (2º)
<b>Prácticas</b>

<b>Formación Básica para Operaciones de Carga en Buques Tanque para el Transporte de Gas Licuado</b>
<b>Formación Básica para Operaciones de Carga en Buques Petroleros y Químicos</b>
Seguridad Aplicada (2º)
Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación (2º)
Química (1º)
Teoría del Buque (2º)

<b>Radar de Punteo Automático (ARPA)</b>
Navegación con Radar y Radar de Punteo Automático (3º)
Radionavegación y Plan de Viaje (3º)
<b>Prácticas</b>

<b>Operador General del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (GMDSS)</b>
Maniobra, Reglamentos, Señales y Comunicaciones (2º)
Inglés I y II (1º)
Radionavegación y Plan de Viaje (3º)
Meteorología, Oceanografía y Derrota Óptima (3º)
Empresa (1º)

<b>Embarcaciones de Supervivencia y botes de rescate (no rápidos)</b>
Seguridad Aplicada (2º)
Maniobra y Guardia en Puente
Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación (2º)
<b>Prácticas</b>

**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**

Química (1º)

Seguridad Aplicada (2º)

Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación (2º)

Teoría del Buque (2º)

Electrónica y Automática (2º)

Seguridad Operativa en Buques Tanque y Mercancías Peligrosas (3º)

**Prácticas**

**Buques de Pasaje**

Estiba y Manipulación de Mercancías (3º)

Aplicaciones a la Teoría del Buque y Construcción Naval (3º)

**Oficial de Protección del Buque OPB**  
**Formación Básica en Protección Marítima**

Construcción Naval (2º)

**Prácticas**

**Sistema de Información y Visualización de Cartas Electrónicas (SIVCE/ECDIS)**

Radionavegación y Plan de Viaje (3º)

Meteorología, Oceanografía y Derrota Óptima (3º)