

## **ESPEZIALITATEKO IKASTAROAK - NAUTIKA ETA ITSAS GARRAILOKO 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 Contra incendios</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)
Derecho de la Navegación y Frases Normalizadas de la OMI (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>

<b>Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Petroleros</b> <b>Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Químicos</b> <b>Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Buques Tanque para el Transporte de Gas Licuado</b>
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)
<b>Prácticas</b>

  

<b>Buques de Pasaje</b>
Estiba y Manipulación de Mercancías (3º)
Aplicaciones a la Teoría del Buque y Construcción Naval (3º)

  

<b>Oficial de Protección del Buque OPB</b> <b>Formación Básica en Protección Marítima</b>
Construcción Naval (2º)
<b>Prácticas</b>

  

<b>Sistema de Información y Visualización de Cartas Electrónicas (SIVCE/ECDIS)</b>
Radionavegación y Plan de Viaje (3º)
Meteorología, Oceanografía y Derrota Óptima (3º)