

## Catálogo de Cursos



<b>Título: ASCENSO A SEGUNDO OFICIAL DE CUBIERTA</b>		
<b>Perfil de egreso:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demostrar suficiencia como oficial a cargo de una guardia de navegación según la Regla VIII/2 del Convenio STCW y el Capítulo VIII del Código STCW.</li> <li>- Ejecutar una guardia de navegación segura</li> <li>- Aplica medidas en caso de emergencia</li> <li>- Identifica y Ejecuta respuestas a señales de socorro en la mar</li> <li>- Define los pasos para maniobrar el buque y hacer funcionar la maquinaria propulsora de los buques pequeños</li> <li>- Supervisa el embarco, estiba sujeción y desembarco de la carga y mantener el debido cuidado durante el viaje</li> <li>- Reconoce y aplica el cumplimiento de las prescripciones sobre la prevención de la contaminación.</li> <li>- Relaciona las diferentes situaciones para mantener la navegabilidad del buque</li> <li>- Aplica la prevención, control y lucha contra incendios a bordo</li> <li>- Opera y hace funcionar los dispositivos de salvamento</li> <li>- Define el proceso para prestar primeros auxilios</li> <li>- Vigila el cumplimiento de las prescripciones legislativas</li> <li>- Contribuye a la seguridad del personal y del buque</li> </ul>		
Duración: 456 horas	Escuela de la Marina Mercante Nacional	Código de curso OMI: 7.03 PERFECCIONAMIENTO
<b>Modalidad de estudio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Semi Presencial y</li> <li>- Presencial</li> </ul>	Arancel: 1.281,00 USD Guayaquil	
<b>Requisitos generales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Libretín de Identificación y Registro de la Gente de Mar vigente, único documento que acredita el Tiempo de Embarco Efectivo, requerido en cada jerarquía.</li> <li>- Hoja de calificaciones anuales.</li> <li>- Oficio de aprobación del Libro de Cálculos de Navegación para los oficiales aspirantes al curso de promoción de Segundos Oficiales de Cubierta.</li> <li>- Evidenciar el registro del pago de los valores del curso al que se está inscribiendo.</li> </ul> <p>Requisitos específicos: Los Oficiales presentarán en la ESMENA la solicitud respectiva para asistir al curso que corresponda.</p>		
<b>Certificado:</b> Diploma: X En/de: SEGUNDO OFICIAL DE CUBIERTA Duración: 456 horas		
Observaciones: Ninguna		

Descripción del curso por asignatura, modulo o su equivalente:

- Competencias específicas del curso:

Conoce, aplica, opera, supervisa, identifica y desempeña con seguridad las funciones de guardia de un oficial a cargo de una guardia de navegación, tanto en el mar como en el puerto, familiarizados con los principios básicos, con iniciativa, responsabilidad y disciplina cumpliendo lo observado en la Regla VIII/2 del Convenio STCW y el Capítulo VIII del mismo Código.

- Contenidos del curso:

N. °	ASIGNATURA/MODULO O SU EQUIVALENTE.....	HORAS
1	ADMINISTRACION DE PERSONAL, ORGANIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO	16
2	AUTOMATISMO APLICADO NAVAL I	32
3	COMUNICACIONES	32
4	CONVENIOS E INSTRUMENTOS DE LA OMI (MODALIDAD A DISTANCIA)	32
5	ESTABILIDAD Y CONSTRUCCION DE BUQUES	32
6	INGLES	32
7	INSTALACIONES ENERGÉTICAS EN EL BUQUE	48
8	MANIOBRAS Y GOBIERNO DE BUQUES I	32
9	MANIPULACION Y ESTIBA DE CARGA I	32
10	METEREOLOGIA	24
11	NAVEGACIÓN APLICADA	32
12	OBLIGACIONES DEL OFICIAL DE GUARDIA DE CUBIERTA	16
13	PREVENCION DE LA CONTAMINACION DEL MEDIO MARINO	32
14	REGLAMENTO PARA PREVENIR CHOQUES Y ABORDAJES	32
15	SALVAMENTO Y EMERGENCIA	32
Total horas		456

- Metodologías para el desarrollo del curso: Clases dirigidas, exposiciones, mesas redondas, seminarios, estudio de casos, visitas profesionales, ejercicios y evaluación en simulador.

Información adicional: Teléfono +593 4 2591234 ext. 278 Email: [insc\\_emp\\_pn@esmena.edu.ec](mailto:insc_emp_pn@esmena.edu.ec)

### Firmas de responsabilidad:

Elaborado por:	Revisado por:	Supervisado por:	Aprobado por:
Analista de Modelo Educativo	Jefe del Departamento	Subdirección académica Subdirector	Director