

# Catálogo de Cursos



Título: FORMACION DE MARINERO DE MAQUINAS		
Perfil de egreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoce y aplica los principios básicos sobre combustibles y lubricantes</li> <li>- Ejecuta las acciones fundamentales en lo referente a combustión interna.</li> <li>- Aplica los conocimientos necesarios para electricidad en la sala de maquinas</li> <li>- Identifica y emplea los términos de inglés técnico necesario para cumplir sus tareas</li> <li>- Reconoce la importancia de los intereses marítimos y la moral y la cívica.</li> <li>- Aplica los conocimientos de maquinaria auxiliar y la marinería</li> <li>- Cumple las obligaciones de guardia en navegación y puerto, bajo los lineamientos de seguridad abordo.</li> </ul>		
Duración: 280 horas	Escuela de la Marina Mercante Nacional	Código de curso OMI: 7.09 FORMACIÓN
Modalidad de estudio: - Presencial	Arancel: 402.00 USD Guayaquil 512.00 USD Otras Plazas 736.00 USD Galápagos 624.00 USD Oriente	
Requisitos generales: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Bachiller debidamente refrendado y registrado en el Sistema de Educación Nacional.</li> <li>- Presentar el original y fotocopia de cedula de identidad (si es extranjero original y fotocopia del pasaporte).</li> <li>- Evidenciar el registro del pago de los valores del curso al que se está inscribiendo.</li> </ul> Requisitos específicos: Haber aprobado el proceso de reclutamiento en la Escuela de la Marina Mercante.		
Certificado: Diploma: X En/de: MARINERO DE MAQUINAS (OMI 7.09) Duración: 280 horas		
Observaciones: Ninguna		

Descripción del curso por asignatura, modulo o su equivalente:

- Competencias específicas del curso:

- Reconocer, aplicar, operar y ejecutar los conocimientos principales para desarrollar tareas como marineros que forman parte de una guardia en una sala de máquinas con dotación o designados para desempeñar funciones en una sala de máquinas periódicamente sin dotación, a nivel de apoyo con responsabilidad, disciplina e iniciativa acorde a lo dispuesto en la sección A-III/4 y en el cuadro A-III/4, del Convenio Internacional STCW.

- Contenidos del curso:

N. °	ASIGNATURA/MODULO O SU EQUIVALENTE.....	HORAS
1	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	16
2	COMBUSTION INTERNA I	32
3	ELECTRICIDAD I	32
4	INGLES TECNICO	32
5	INSTRUCCIÓN MERCANTE	16
6	INTERESES MARITIMOS	24
7	MAQUINARIAS AUXILIARES I	32
8	MARINERIA I	32
9	MORAL Y CIVICA	16
10	OBLIGACIONES DE GUARDIA EN NAVEGACION Y EN PUERTO	24
11	SEGURIDAD ABORDO	24
<b>Total horas</b>		<b>280</b>

- Metodologías para el desarrollo del curso: Clases dirigidas, exposiciones, clases demostrativas a bordo de buques, visitas profesionales, ejercicios prácticos y de evaluación.

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