

## Catálogo de Cursos



Título: FORMACION DE MARINERO ELECTROTECNICO		
Perfil de egreso: <ul style="list-style-type: none"><li>- Reconoce y aplica los principios de electricidad y electrónica en la operación y mantenimiento de los diferentes sistemas de abordó.</li><li>- Identifica las comunicaciones que se desarrollan a bordo de los buques</li><li>- Aplica el inglés técnico en las tareas relacionadas con su cargo</li><li>- Reconoce y aplica en sus actividades las maniobras y marinería y su utilidad en la operación del buque.</li><li>- Ejecuta las obligaciones de la guardia</li><li>- Aplica las relaciones humanas y cumple las medidas de seguridad abordó</li></ul>		
Duración: 282 horas	Escuela de la Marina Mercante Nacional	Código de curso OMI: 7.15 FORMACIÓN
Modalidad de estudio: <ul style="list-style-type: none"><li>- Presencial</li></ul>	Arancel: 324.00 USD Guayaquil 456.00 USD Otras Plazas 653.00 USD Galápagos 553.00 USD Oriente	
Requisitos generales: <ul style="list-style-type: none"><li>- Título de Bachiller Técnico o de Tecnólogo de Instituto Técnico Superior de Electricidad o Electrónica, 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 ELECTROTECNICO (OMI 7.15) Duración: 282 horas		
Observaciones: Ninguna		

Descripción del curso por asignatura, modulo o su equivalente:

- Competencias específicas del curso:

- El objetivo de este curso modelo es cumplir con los estándares mínimos obligatorios de competencia para la gente de mar como habilitaciones electrotécnicas, en las siguientes funciones: ingeniería eléctrica, electrónica y de control; mantenimiento y reparación; y controlar la operación del buque y el cuidado de las personas a bordo, al nivel de apoyo especificado en la tabla A-III/7 del Código STCW.

- Contenidos del curso:

N. °	ASIGNATURA/MODULO O SU EQUIVALENTE.....	HORAS
1	ADOCTRINAMIENTO MERCANTE	18
2	COMUNICACIONES I	24
3	ELECTRICIDAD	80
4	ELECTRONICA	60
5	INGLES TECNICO	16
6	INTERESES MARITIMO	08
7	MANIOBRAS I	14
8	MARINERIA I	18
9	OBLIGACIONES EN LA GUARDIA	16
10	RELACIONES HUMANAS	16
11	SEGURIDAD ABORDO	12
<b>Total horas</b>		<b>282</b>

- Metodologías para el desarrollo del curso: Clases dirigidas, exposiciones, clases en talleres, maestranzas, 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