

Catálogo de Cursos



Título: ASCENSO A JEFE DE MAQUINAS		
Perfil de egreso: <ul style="list-style-type: none"> - Reconoce y aplica la gestión del Funcionamiento de la maquinaria de la instalación de propulsión - Planifica y Programa las operaciones - Supervisa el funcionamiento, y la evaluación del rendimiento y mantenimiento de la seguridad de la instalación de propulsión y la maquinaria auxiliar - Ejecuta la gestión de operaciones de combustible, lubricación y lastre - Identifica la gestión en el funcionamiento del equipo de control eléctrico y electrónico - Ejecuta la gestión de localizar y corregir los fallos del equipo de control eléctrico y electrónico para ponerlo en condiciones de funcionamiento. - Aplica la gestión con procedimientos seguros y eficaces de mantenimiento y reparaciones - Detecta y define la causa de los defectos de funcionamiento de las máquinas y evalúa su reparación - Ejecuta acciones que garanticen las prácticas de seguridad en el trabajo. - Reconoce y aplica el control del asiento, la estabilidad y los esfuerzos del buque. - Vigila y controla el cumplimiento de las prescripciones legislativas y de las medidas para garantizar la seguridad de la vida humana en el mar, la protección marina y del medio ambiente marino. - Mantener la seguridad y protección del buque, la tripulación y los pasajeros, así como el buen estado de funcionamiento de los sistemas de salvamento, de lucha contra incendios y demás sistemas de seguridad. - Elabora planes de emergencias y de control de averías, actuando eficazmente en tales situaciones. - Lidera con iniciativa la gestión a su cargo. 		
Duración: 416 horas	Escuela de la Marina Mercante Nacional	Código de curso OMI: 7.02 PERFECCIONAMIENTO
Modalidad de estudio: <ul style="list-style-type: none"> - Semi Presencial y - Presencial 	Arancel: 1.186,00 USD Guayaquil	
Requisitos generales: <ul style="list-style-type: none"> - Libretín de Identificación y Registro de la Gente de Mar vigente, único documento que acredita el Tiempo de Embarco Efectivo, requerido en cada jerarquía. - Hoja de calificaciones anuales. - Oficio de asignación de Trabajo de Investigación Individual para los aspirantes al curso de promoción a Jefes de Máquinas. - Evidenciar el registro del pago de los valores del curso al que se está inscribiendo. Requisitos específicos: Los Oficiales presentarán en la ESMENA la solicitud respectiva para asistir al curso que corresponda.		
Certificado: Diploma: X En/de: JEFE DE MAQUINAS Duración: 416 horas		
Observaciones: Ninguna		

Descripción del curso por asignatura, modulo o su equivalente:

- Competencias específicas del curso:

Conoce, aplica, opera, supervisa, identifica y desempeña los requisitos mínimos obligatorios para la función Ingeniería Marina a Nivel Gerencial, para la función Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control a Nivel Gerencial, para la función de Mantenimiento y Reparación a Nivel Gerencial y los conocimientos previos para apoyar el Control de la Operación del Buque y el Cuidado de las Personas a Bordo a Nivel Gerencial, con iniciativa, responsabilidad y disciplina acorde al conocimiento, comprensión y competencia descrita en la Tabla A-III/2 del Código STCW.

- Contenidos del curso:

N. °	ASIGNATURA/MODULO O SU EQUIVALENTE.....	HORAS
1	ADMINISTRACION DE BUQUES	32
2	ADMINISTRACION DE PERSONAL, ORGANIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO	16
3	CONSTRUCCION NAVAL	48
4	CONVENIO E INSTRUMENTOS DE LA OMI (MODALIDAD A DISTANCIA)	32
5	CODIGO DE GESTION DE SEGURIDAD ISM	48
6	DERECHO MARITIMO INTERNACIONAL (MODALIDAD A DISTANCIA)	32
7	DESARROLLO MARITIMO SUSTENTABLE	32
8	ELECTRICIDAD II	48
9	INGLES DE GESTION	32
10	LOGISTICA Y TRANSPORTE MULTIMODAL	64
11	PROPULSION PRINCIPAL II	48
	Total horas	432

- 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

Firmas de responsabilidad:

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