

**CURSO TÉCNICO DE NIVEL Terciario  
MAQUINISTA NAVAL - PLAN 2013**

**PERFIL DE INGRESO:**

**Egresados:**

**Educación Media Tecnológica** área Maquinista Naval

**DURACIÓN:** 4 semestres (2448 horas).

<b>Primer Semestre</b>	Construcción Naval	10
	Inglés Técnico I	8
	Interpretación de Planos	8
	Legislación Marítima	8
	Máquinas Marinas	8
	Mecanismos Básicos	8
	<b>Subtotal</b>	<b>50</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Generador de Frío I	8
	Inglés Técnico II	8
	Motores Eléctricos	8
	Plantas de Vapor I	8
	Taller MN I Mecánica *	10
	Taller MN I Soldadura *	10
	<b>Subtotal</b>	<b>52</b>
<b>Tercer Semestre</b>	Ordenadores y PLC	8
	Potencia y Control	14
	Taller MN II Electricidad *	10
	Taller MN II Electrónica *	16
	<b>Subtotal</b>	<b>48</b>
<b>Cuarto Semestre</b>	Generador de Frío II	8
	Gestión y Administración Naval	8
	Plantas de Vapor II	8
	Servo Mecanismo Navales	10
	Taller MN III Prácticas a Bordo	16
	<b>Subtotal</b>	<b>50</b>
	Tutoría de Embarque Calificado	48

\* Talleres rotativos.

**CRÉDITO EDUCATIVO:**

Título: - MAQUINISTA NAVAL - Oficial a cargo de la guardia de máquinas - III/1  
- TÉCNICO EN INSTALACIONES Y MAQUINARIA VIAL

**PERFIL DE EGRESO:**

El perfil del cargo y las competencias a desarrollar en el mismo son inherentes al nivel operacional dentro de un buque según la Organización Marítima Internacional, en correspondencia al Capítulo III Regla III-1/sección A-III/1 del convenio y código de formación OMI STCW 78 enmendado (95-2010)

- Podrá realizar sus tareas profesionales en buques mercantes de diferente característica y modos de operación, sean estos de transporte de carga, de pasajeros o de pesca. Así como desarrollar tareas en diques y astilleros.
- Recibirá técnicas auxiliares de mantenimiento en el área industrial.
- Controla y maneja plantas motrices.
- Asegura el correcto funcionamiento de los equipos que estén a su cargo, obteniendo los mayores resultados de los mismos.
- Realiza los mantenimientos preventivos de los equipos que le han asignado y realiza las acciones correctivas necesarias.
- Tiene conocimientos en las áreas de seguridad laboral y cuidado del medio ambiente.
- Supervisa las tareas de los auxiliares técnicos en los equipos que estén a su cargo.

- Mantiene actualizados los reportes de todos los trabajos efectuados en equipos a su cargo e historiales de los mismos.
- Asegura la correcta operativa y servicios del buque durante su guardia.

**HABILITACIÓN:**

Al campo laboral

**Se dicta en:**

**Escuela Técnica Superior Marítima:** Leonardo Olivera N° 4215 esq. Benito Rique - 2309  
3779