

**EDUCACIÓN MEDIA PROFESIONAL  
MECÁNICA NAVAL - PLAN 2004**

**PERFIL DE INGRESO:**

Educación Media Básica (3er. año de Ciclo Básico en sus distintas modalidades).  
Formación Profesional Básica (Plan 2007).  
Articulación Educación Media Básica.

**DURACIÓN:**

2 años -conformados de 30 a 36 horas semanales cada uno- (de 1920 a 2304 horas curso).

ESPACIOS	ASIGNATURAS	1º Año			2º Año		
		Trayectos			Trayectos		
		I	II	III	I	II	III
<b>Espacio Curricular de Equivalencia</b>	Análisis y Producción de Textos	3	-	-	-	-	-
	Matemática	-	3	-	-	-	-
	Ciencias Sociales (Historia)	-	-	-	-	-	3
	Inglés	-	-	-	3	-	-
<b>Espacio Curricular Profesional</b>	Diseño y Representación Técnica	2	-	-	-	-	-
	Física Aplicada	-	2	-	-	-	-
	Laboratorio de Máquinas Eléctricas	-	4	-	-	2	-
	Laboratorio de Hidráulica y Neumática	-	-	-	-	2	-
	Matemática Aplicada	-	-	-	-	2	-
	Química de los Materiales	-	-	-	-	2	-
	Taller de Mecánica Naval (C)	-	16	-	-	16	-
<b>Horas Curriculares por Trayecto</b>		<b>5</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
<b>Total de Horas Curriculares Semanales*</b>		<b>30</b>			<b>30</b>		
<b>Espacio Curricular Optativo</b>	<b>Opciones de Formación General</b> Actividades de Deporte y Recreación Actividades Musicales Biología Control Informático de Proyectos** Elementos de Marketing Espacio Reflexivo Formación Empresarial** Instalación de Software y Control de Virus** Internet y Correo Electrónico** Introducción a Bases de Datos** Introducción al Diseño WEB** Legislación del Trabajo** Literatura Metodología de la Investigación Planilla Electrónica** Presentaciones Gráficas** Procesador de Textos** Relaciones Humanas y Públicas** Sistema Operativo Linux** Sistema Operativo Windows** Taller Filosófico Taller Literario y Teatral				4		
	<b>Opciones de Profundización Profesional</b> Profundización Profesional Pasantías Curriculares (Ley 17.230)				4		
<b>Espacio Curricular Descentralizado</b>	<b>Opciones Formativas definidas por el Centro Educativo</b>	2			2		
<b>Pasantías Laborales</b>	Artículos 620 a 627 de la Ley 17.926 y 16.873						

\* Hasta 36 horas semanales con 4 hs de ECO y 2 hs. de ECD.  
CTS: Ciencia, tecnología y sociedad.

(C) Asignatura desarrollada en ámbito técnico - tecnológico común (Marítima y Mecánica Naval) a efectos del tratamiento de temas básicos de cada especialidad y los que surgen de una dimensión propia de la interacción.

Trayecto I Comunicación y Expresión  
Trayecto II Ciencias Naturales y Matemática  
Trayecto III Filosofía y Ciencias Sociales

**CRÉDITO EDUCATIVO:**

Diploma: Operario Calificado en Mecánica Naval  
\*\* Optativo con Certificación

**PERFIL DE EGRESO:**

Las competencias construidas, desarrolladas y consolidadas durante los dos años posibilitarán al egresado:  
Dominar lenguajes, códigos y principios tecnológicos y técnicos-operativos que le permitan intervenir en sistemas específicos propios de su nivel y orientación.  
Aplicar conocimientos tecnológicos y técnicos para analizar, colaborar en el diagnóstico y resolución de los problemas propios de su especialidad.  
Seleccionar, organizar, relacionar, interpretar datos e informaciones representados de diferentes formas, para tomar decisiones frente a situaciones problema.  
Relacionar informaciones y conocimientos disponibles para construir argumentación consistente y elaborar informes técnicos correspondientes al área de su especialización.  
Desempeñar su actividad laboral en forma individual o en equipo, en forma autónoma o bajo supervisión en ámbitos productivos de bienes y/o servicios.  
Trabajar atendiendo las normas de seguridad.  
Contribuir a gestionar en forma eficiente y eficaz el funcionamiento de la organización en que se desempeña.  
Desarrollar la capacidad de adaptarse a los nuevos sistemas productivos a través de la formación continua.  
Ejecutar las tareas profesionales asegurando la calidad de los proceso y/o los productos.

**HABILITACIÓN:**

2do. año de Educación Media Tecnológica o General  
Módulos de Especialización  
Al campo laboral

**Se dicta en:**

**Escuela Técnica Superior de Marítima** - Leonardo Olivera 4215 esq. Benito Rique / 2308.30.04  
/2309.10.80/ 2309.37.79