

Licenciatura en Plantas Propulsoras Marinas

- ❖ Especialidad Máquinas: El Oficial de Máquinas es el profesional responsable de la operación y el mantenimiento de la planta propulsora, los sistemas de generación eléctrica, los sistemas auxiliares de soporte y servicios, administrando todos los medios técnicos con que cuenta el buque.

Título Profesional: Maquinista Naval.

Título de Grado: Licenciatura en Plantas Propulsoras Marinas.

Duración: 4 años.

Plan de Estudios:

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DURACION HORAS	CURSO
Análisis Matemático I	120	1
Física I	90	1
Química	45	2
Fundamentos de Construcción Naval y de Navegación	45	1

Fundamentos de Construcción Naval y de Navegación	45	1
Plantas Propulsoras Marina I	45	1
Plantas Propulsoras Marina I	45	1
Práctica Profesional I (a bordo del buque)	60	1
Seguridad Marítima	68	1
Electrotecnia I	90	1
Geometría Descriptiva y Dibujo Técnico	68	1
Informática	45	1
Tecnología Mecánica I	120	1
Termodinámica I	45	1
Psicología Social	34	1
Inglés I	90	1
Capacitación Física I	90	1
Capacitación Náutica I	90	1
Capacitación Náutica I	90	1
Análisis Matemático II	80	2
Física II	48	2
Plantas Propulsoras Marinas II	96	2
Práctica Profesional II (Escuela80+Buque480)	560	2
Dibujo Técnico e Interpretación de Planos	48	2
Electrónica I	48	2
Electrotecnia II	64	2
Resistencia de Materiales y Metalurgia	48	2
Resistencia de Materiales y Metalurgia	48	2
Tecnología Mecánica II	80	2
Termodinámica II	36	2
Relaciones Humanas	36	2

Inglés II	64	2
Capacitación Física II	64	2
Capacitación Náutica II	64	2
Plantas Propulsoras Marinas III	230	3
Práctica Profesional III (Simuladores)	45	3
Práctica Profesional III (Simuladores)	45	3
Arquitectura Naval	68	3
Electrónica II	68	3
Electrotecnia III	90	3
Mecanismos Básicos	45	3
Servosincromecanismos y Automatismo	68	3
Tecnología Mecánica III	120	3
Termodinámica III	45	3
Ética y Deontología Profesional	34	3
Inglés III	90	3
Intereses Marítimos	34	3
Legislación y Reglamentación Marítima	45	3
Capacitación Física III	45	3
Capacitación Náutica III	90	3
Capacitación Náutica III	90	3
Práctica Profesional IV	2400	4
Práctica Profesional IV	2400	4
Código Internacional de Gestión de Seguridad (I.S.M.)	20	4
Código Internacional de Gestión de Seguridad (I.S.M.)	20	4
Probabilidad y Estadística	20	4
Trabajo Final	0	4