**Instituto Profesional**
**Escuela de Marina Mercante**
**Piloto Pardo**

Instituto Profesional AUTÓNOMO Piloto Pardo

# Ingeniería en
# *MARINA MERCANTE*
# *Mención Máquinas*

*Diurno / Presencial*

# *ADMISIÓN 2025*

**www.ippilotopardo.cl**

El **Ingeniero en Marina Mercante mención Máquinas**, es un profesional capaz de liderar y dirigir equipos de trabajo multinacionales, desempeñando principalmente el cargo de Oficial encargado de la Guardia de Cámara de Máquinas, resolviendo problemas relacionados con la operación, reparación, mantención, instalación y montaje de sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control.

Al estudiar esta carrera, obtendrás el grado académico de **Ingeniero en Marina Mercante mención Máquinas** y si optas a la salida intermedia, tu grado académico es de **Técnico de Nivel Superior en Marina Mercante mención Máquinas.**

## ¿Por qué estudiar Ingeniería en Marina Mercante?

- **Alta demanda Laboral:** Existe una gran demanda de Oficiales Mercantes a nivel internacional y en la zona sur y austral de Chile lo que garantiza una alta demanda de profesionales.

- **Alto nivel de ingresos:** Los profesionales del área logran desempeñarse en diversos contextos, permitiendo una **gran empleabilidad y altos ingresos.**

- **Campo ocupacional:** Administración, operaciones, inspecciones, mantenimiento y reparaciones de naves y terminales marítimos en el país como en el extranjero.

MALLA CURRICULAR

# INGENIERÍA EN MARINA MERCANTE MENCIÓN MÁQUINAS

## CON SALIDA INTERMEDIA

| I SEMESTRE | II SEMESTRE | III SEMESTRE | IV SEMESTRE | V SEMESTRE | VI SEMESTRE | VII SEMESTRE | VIII SEMESTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inglés I | Inglés II | Inglés III | Inglés Técnico Máquinas | Inglés Operación de Máquinas | Estabilidad | Electrónica y Control | |
| Matemáticas Aplicada | Física Aplicada | Mecánica | Bombas y Circuitos | Generación y Distribución Eléctrica | Motores e Instalaciones Eléctricas | Mantención y Reparaciones Eléctricas | Problemas Integrados de Máquinas |
| Uso de TIC | Dibujo Técnico y Planos | Química Industrial | Deberes de la Guardia | Cálculo | Emergencias y Fallas | Seguros Marítimos | |
| Orientación Profesional | Práctica en Taller de Herramientas e Instrumentos | Práctica en Taller de Fabricación de Materiales | Práctica Simulador de Máquinas | Sistemas Termodinámicos | Transporte Marítimo | Negocio Naviero | Prácticas en Simulador Planta de Gran Potencia |
| Familiarización Marítima | Gestión de sí mismo | Liderazgo y Responsabilidad Social (OMI 1.39 y 1.21) | Seguridad Básica (OMI 1.13 1.19 y 1.20) | Construcción Naval | Prevención de Riesgos | Inspecciones Marítimas | |
| Máquinas Marinas | Legislación Marítima Nacional | Legislación Marítima Internacional (OMI 1.38 y 3.27) | Operación Máquinas Auxiliares | Equipos y Sistemas Auxiliares | Mantención y Reparaciones | Ética Profesional | Proyecto de Investigación |
| | | Eléctricidad Básica | Combustión Interna | Motores Diesel | Procesos Termodiámicos | Plantas de Vapor | Práctica Profesional Ingeniería en Marina Mercante Mención Máquinas |

Línea de Formación General Aplicada

Línea de Formación Profesional

Línea de Formación Práctica

(*) Inglés certificado por el Instituto Chileno Británico de Cultura

INSTITUTO CHILENO BRITÁNICO DE CULTURA - VIÑA DEL MAR

## Requisitos de ingreso

- Tener enseñanza media aprobada.
- Cumplir con un NEM 5,0.
- En el caso de extranjeros, se debe tramitar el "Reconocimiento y Convalidación de Estudios Básicos y Medios realizados en el extranjero" en el Ministerio de Educación.

Nuestro Instituto Profesional **no exige puntaje PAES**

## Documentos Proceso de Matrícula

- Licencia de Enseñanza Media.
- Concentración de Notas.
- Fotocopia de Cédula de identidad del estudiante (ambos lados).
- Fotocopia de Cédula de identidad del sostenedor(ambos lados).
- Documento que acredite domicilio del sostenedor.

## ¿Por qué estudiar con nosotros?

- Docentes con experiencia en la industria.
- Actividades prácticas y salidas a terreno.
- Programa de tutorías y apoyo constante.
- Programa de inglés certificado.

## ¡Matricúlate y asegura tu futuro!


Levarte N° 66, Playa Ancha, Valparaíso
admision@ippilotopardo.cl
Teléfono 323356366 / 323356419

+56 99811 7850

ippilotopardo

InstitutoProfesionalPilotoPardo

ip-pilotopardo

**www.ippilotopardo.cl**