



PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BÁSICO

PRIMER AÑO

Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre
Química General	Ciencia de Materiales I
Informática General	Sistemas de Representación
Análisis Matemático I	Introducción a la Ing. Naval
Álgebra Lineal	Certificaciones tecnológicas
Tecnología y Sociedad	Análisis Matemático II
	Física I

SEGUNDO AÑO

Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre
Biología	Diseño Mecánico II
Diseño Mecánico I	Termodinámica
Estructura de Datos y Programación	Análisis Matemático IV
Análisis Matemático III	Métodos Numéricos
Física II	Física III

TERCER AÑO

Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre
Ciencia de Materiales II	Electrotecnia
Diseño Mecánico III A	Mecánica de Fluidos
Diseño Mecánico III B	Resistencia y Propulsión
Hidrostática y Estabilidad	Probabilidad y Estadística
Física IV	Proyecto Interdisciplinario
Metodología del Diseño	

CICLO PROFESIONAL

CUARTO AÑO

Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre
Organización Industrial	Seguridad Ocupacional y Ambiental

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO PROFESIONAL



Electrónica e Instrumentación	Diseño Mecánico IV
Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Motores Marinos
Construcción Naval	Alistamiento Naval
Análisis de Coyuntura Económica	Derecho para Ingenieros

QUINTO AÑO

Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre
Estructura de Buques	Astilleros y Mantenimiento de Buques
Plantas Propulsoras Marinas	Práctica de Embarque
Proyecto de Buques	Proyecto de Embarcaciones de Trabajo
	Proyecto Final (Anual)
	Practica Profesional supervisada
	Electivas Area Gestión
	Electivas Area Tecnologia

ELECTIVAS AREA GESTIÓN

Energías Renovables	Gestión de Proyectos
Formación para Emprendedores	Economía Empresaria
Supply Chain	Introducción a las Finanzas
Teoría de la Decisión	Complementos de Física de la Relatividad
Gestión de Calidad	Estructura de las Organizaciones

ELECTIVAS AREA TECNOLOGÍA

Taller de Modelización de Productos	Mecánica Aplicada
Residuos sólidos y residuos peligrosos	Mecánica de Sólidos Computacional
Introducción al Proceso de Fabricación de Aceros	Mecánica de Sólidos Computacional Avanzada
Tratamiento de Efluentes	Materiales Poliméricos
Introducción a la Ingeniería Nuclear	Transferencia de Calor
Introducción a la Ingeniería Ambiental	Hidráulica, Neumática y PLC
Instalaciones Eléctricas	Instalaciones Industriales
Mecánica de Fluidos Computacional	Aire Acondicionado y Refrigeración
Metalurgia Física I	Integridad Estructural
Transporte Sustentable A	Tecnología de Materiales Compuestos
Laboratorio de Diseño Mecánico	Física y Mecánica de Aceros
Mecánica del Continuo	

OTROS REQUISITOS

* Acreditar 2 niveles de Inglés

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO PROFESIONAL



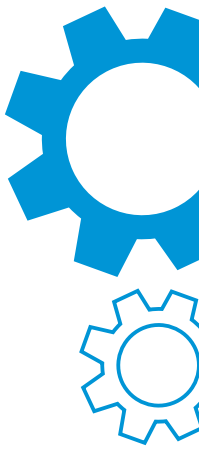
DURACIÓN TOTAL DE LA CARRERA: 5 AÑOS



MODALIDAD PRESENCIAL

TÍTULO QUE SE EXPIDE: INGENIERO NAVAL

Reconocimiento oficial y validez nacional del título por
Resolución Ministerial N° 1123/2020



// INFO DE CONTACTO



ingreso@itba.edu.ar

