

Ingeniería Naval

Plan de Estudios / U02



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Perfil del Ingeniero Naval

Esta especialización forma profesionales capacitados para realizar el estudio, factibilidad, proyecto, planificación, dirección, construcción, instalación, puesta en marcha, ensayo y mantenimiento de diferentes tipos de buques, embarcaciones y artefactos navales de todo tipo; mercantiles, militares, deportivas, entre otros.

Diseña sus formas y construye sus estructuras pero también tiene a su cargo el proyecto y la instalación de todos los sistemas necesarios para su funcionamiento.

La carrera de Ingeniería Naval ofrece:

- Asignaturas electivas que seleccionás de acuerdo a tus preferencias.
- Perfeccionamiento posterior a través de Maestrías y Doctorados.
- Posibilidades horarias acordes a tus obligaciones laborales.
- Biblioteca Departamental especializada.

Informes e Inscripción: www.siga.frba.utn.edu.ar

Tel: 4867-7566/7513

Web Oficial: www.frba.utn.edu.ar

Mail: ingreso@siga.frba.utn.edu.ar

Sede Campus: Mozart 2300 (C1407IVT) C.A.B.A.

Sede Medrano: Medrano 951 (C1179AAQ) C.A.B.A.

Título Otorgado: Ingeniero Naval **Duración:** 6 Años

Práctica Profesional Supervisada: 200hs.

1 Primer Nivel

- Álgebra y Geometría Analítica
- Análisis Matemático I
- Física I
- Introducción a la Ingeniería Naval (Integradora)
- Sistemas de Representación
- Química General

2 Segundo Nivel

- Análisis Matemático II
- Probabilidad y Estadística
- Física II
- Física III
- Dibujo Naval (Integradora)
- Organización Industrial
- Ingeniería y Sociedad
- Análisis Estructural I

3 Tercer Nivel

- Análisis Estructural II
- Termodinámica
- Legislación
- Inglés I
- Matemática Aplicada a la Ingeniería I
- Matemática Aplicada a la Ingeniería II
- Electrotécnica y Máquinas Eléctricas
- Teoría del Buque I (Integradora)
- Mecánica del Sólido

4 Cuarto Nivel

- Alistamiento de Buques
- Análisis Estructural III
- Construcción Naval
- Inglés II
- Máquinas Alternativas y Turbomáquinas
- Teoría del Buque II (Integradora)
- Materiales Navales
- Electiva

5 Quinto Nivel

- Plantas Eléctricas Navales
- Plantas Propulsoras Navales
- Cálculo de Estructura de Buques
- Mecánica Aplicada a las Máquinas
- Proyecto de Buques I (Integradora)
- Proyecto de Buques II (Integradora)
- Soldadura
- Electivas

6 Sexto Nivel

- Embarcaciones Veloces
- Buques Militares
- Navegación
- Procedimiento de Astilleros
- Proyecto Final (Integradora)