

## Plan de Estudios

Carrera	Duración	Carga horaria Total	
Ingeniería Naval	6 años	5483 hs (*)	

## **Primer Año**

Asignatura	Código	Cursado	Hs. Semanales	Carga Total
Álgebra y Geometría Analítica	01	Anual	5 hs	160 hs
Análisis Matemático I	02	Anual	5 hs	160 hs
Física I	03	Anual	5 hs	160 hs
Química General	04	Anual	5 hs	160 hs
Introducción a la Ingeniería Naval (Integradora)	05	Anual	3 hs	96 hs
Sistemas de Representación	06	Anual	3 hs	96 hs
Inglés I	07	Anual	2 hs	64 hs
Fundamentos de Informática	80	Anual	2 hs	64 hs

# Segundo Año

Asignatura	Código	Cursado	Hs. Semanales	Carga Total
Análisis Matemático II	09	Anual	5 hs	160 hs
Probabilidad y Estadística	10	Anual	3 hs	96 hs
Física II	11	Anual	5 hs	160 hs
Física III	12	2° Cuatrimestre	2 hs	64 hs
Análisis Estructural I	13	Anual	4 hs	128 hs
Ingeniería y Sociedad	14	1° Cuatrimestre	2 hs	64 hs
Dibujo Naval (Integradora)	15	Anual	4 hs	128 hs
Legislación	16	Anual	2 hs	64 hs
Modelización de Procesos (Electiva 1)		2° Cuatrimestre	2 hs	64 hs



## Plan de Estudios

CarreraDuraciónCarga horaria TotalIngeniería Naval6 años5483 hs (\*)

### **Tercer Año**

Asignatura	Código	Cursado	Hs. Semanales	Carga Total
Análisis Estructural II	17	Anual	4 hs	128 hs
Termodinámica	18	Anual	5 hs	160 hs
Mecánica Racional	19	Anual	5 hs	160 hs
Teoría del Buque I (Integradora)	20	Anual	4 hs	128 hs
Matemática Aplicada a la Ingeniería	21	Anual	5 hs	160 hs
Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	22	Anual	4 hs	128 hs
Mecánica de los Fluidos	23	Anual	3 hs	60 hs

### **Cuarto Año**

Asignatura	Código	Cursado	Hs. Semanales	Carga Total
Teoría del Buque II (Integradora)	24	Anual	3 hs	48 hs
Alistamiento de Buques	25	Anual	5 hs	80 hs
Análisis Estructural III	26	2° Cuatrimestre	4 hs	64 hs
Máquinas Alternativas y Turbomáquinas	27	Anual	4 hs	64 hs
Materiales Navales	28	Anual	3 hs	48 hs
Construcción Naval	29	Anual	3 hs	48 hs
Actividad Naviera	30	1° Cuatrimestre	3 hs	48 hs
Inglés II	31	Anual	3 hs	48 hs
Diseño Naval Asistido (Electiva 2)		2° Cuatrimestre	3 hs	48 hs



### **Plan de Estudios**

Carrera	Duración	Carga horaria Total	
Ingeniería Naval	6 años	5483 hs (*)	

## Quinto Año

Asignatura	Código	Cursado	Hs. Semanales	Carga Total
Plantas Eléctricas Navales	32	2° Cuatrimestre	2 hs	64 hs
Plantas Propulsoras Navales	33	Anual	5 hs	160 hs
Cálculo de Estructuras de Buques	34	Anual	5 hs	160 hs
Mecánica Aplicada a las Máquinas	35	Anual	4 hs	128 hs
Proyecto de Buques (Integradora)	36	Anual	5 hs	160 hs
Organización Industrial	37	Anual	2 hs	64 hs
Soldadura	38	Anual	3 hs	96 hs
Análisis por Elementos Finitos	39	1º Cuatrimestre	3 hs	96 hs

#### Sexto Año

Asignatura	Código	Cursado	Hs. Semanales	Carga Total
Proyecto Final (Integradora)	40	Anual	2 hs	64 hs
Embarcaciones Veloces	41	2° Cuatrimestre	3 hs	96 hs
Seguridad, Higiene e Ingeniería Ambiental	42	Anual	2 hs	64 hs
Procedimientos de Astilleros	43	2° Cuatrimestre	3 hs	96 hs
Navegación (Electiva 3)		2° Cuatrimestre	2 hs	64 hs
Buques Militares (Electiva 4)		1º Cuatrimestre	2 hs	64 hs
Práctica Profesional Supervisada (**)	44	Anual		267 hs

<sup>(\*)</sup> Las cargas horarias están especificadas en horas cátedra

<sup>(\*\*)</sup> La Práctica Profesional Supervisada no se considera para la carga horaria de dictado semanal. Su carga horaria mínima en horas reloj es de 200hs