

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA NAVAL**PRIMER AÑO****PRIMER CICLO**

- Cálculo Diferencial
- Geometría Analítica y Vectorial
- Física I
- Química General
- Comunicación y Redacción Técnica
- Geometría Descriptiva
- Fundamentos Navales

SEGUNDO CICLO

- Cálculo Integral
- Álgebra Superior
- Física II
- Computación I
- Ciencias de los Materiales
- Tecni. de Representación Gráfica Naval

SEGUNDO AÑO**TERCER CICLO**

- Cálculo Vectorial
- Física III
- Computación II
- Estadística y Probabilidades
- Procesos de Manufactura
- Estática

CUARTO CICLO

- Ecuaciones Diferenciales
- Física IV
- Dinámica
- Mecanismos y Elementos de Máquinas
- Circuitos Eléctricos
- Comportamiento Humano y Organizacional

TERCER AÑO**QUINTO CICLO**

- Matemática Avanzada
- Cálculo Numérico
- Resistencia de Materiales I
- Mecánica Analítica
- Laboratorio de Circuitos Eléctricos
- Máquinas Eléctricas
- Mecánica de Fluidos

SEXTO CICLO

- Resistencia de Materiales II
- Laboratorio de Resistencia de Materiales
- Laboratorio de Máquinas Eléctricas
- Termodinámica
- Teoría del Buque I
- Máquinas Auxiliares del Buque
- Hidrodinámica
- Práctica de Ingeniería Naval I

CUARTO AÑO**SEPTIMO CICLO**

- Electrónica
- Transferencia de Calor
- Laboratorio de Termofluidos
- Ingeniería de Control
- Teoría del Buque II
- Sistema Eléctrico del Buque
- Motores Diesel Marinos
- Construcción Naval I

OCTAVO CICLO

- Constitución y Derecho Empresarial
- Laboratorio de Teoría del Buque
- Propulsores
- Máquinas Marítimas I
- Tecnología de la Construcción Naval I
- Dinámica del Buque
- Construcción Naval II
- Práctica de Ingeniería Naval II

QUINTO AÑO**NOVENO CICLO**

- Máquinas Marítimas II
- Tecnología de la Construcción Naval II
- Proyectos Navales I
- Diseño y Análisis de Estructuras Navales por el Método de Elementos Finitos
- Legislación Marítima

DECIMO CICLO

- Líneas de Transmisión
- Sistemas de Protección Eléctrica
- Auditoria de Sistemas Electromecánicos
- Centrales Termoeléctricas

Resumen:	a) Créditos de cursos obligatorios	= 217
	b) Créditos de cursos electivos	= 18
	<hr/>	
	N° Total de créditos	= 235