



Universidad Austral de Chile

*Conocimiento y Naturaleza*

Ingeniería Naval  
**Carrera  
ACREDITADA**  
**6 años**  
Hasta 20/12/2018  
**Agencia Akredita QA**  
Modalidad: Diurna / Presencial  
Sede: Valdivia

# Ingeniería Naval

Facultad de Ciencias de la Ingeniería

www.uach.cl



56 - 63 - 2221830



enaval@uach.cl



ingenieria.uach.cl



f fciuach



Campus Miraflores, Valdivia

**6 años**

Desde 12 noviembre 2015  
Hasta 12 noviembre 2021



Universidad **ACREDITADA**  
en todas las Áreas

Gestión Institucional - Docencia de Pregrado - Docencia de Postgrado  
Investigación - Vinculación con el Medio



# Ingeniería Naval

Facultad de Ciencias de la Ingeniería



Universidad Austral de Chile  
Conocimiento y Naturaleza

Esta información está sujeta a actualización. Datos abril de 2017, impresa en mayo de 2017.

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año	
<b>1° Semestre</b>	<b>2° Semestre</b>	<b>3° Semestre</b>	<b>4° Semestre</b>	<b>5° Semestre</b>	
Comunicación: Idioma Español	Álgebra Lineal para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Estadística y Probabilidades para Ingeniería	Inglés Técnico Marítimo	
Geometría para Ingeniería	Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Métodos Numéricos para Ingeniería	Resistencia de Materiales	
Álgebra para Ingeniería	Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Física III para Ingeniería	Electrotecnia Naval	
Química para Ingeniería	Comunicación: Idioma Inglés	Conocimiento y uso de Materiales	Mecánica de Fluidos	Taller de Arquitectura Naval: Estabilidad	
Taller de Tecnología Naval I	Dibujo de Ingeniería	Taller de Diseño Naval	Taller de Arquitectura Naval: Hidrostática	Seguridad Marítima	
Programación	Taller de Tecnología Naval II	Mecánica General	Economía General	Termodinámica I	

(+)Al término del primer año el estudiante deberá tener aprobada la asignatura DYRE060 Educación Física y Salud

Cuarto Año		Quinto Año		
Mención: Arquitectura Naval				
6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	10° Semestre
Inglés Marítimo Avanzado	Legislación Marítima I	Electivo de Formación Profesional I	Administración de Empresas	Práctica Profesional
Tecnología Mecánica I	Soldadura e Inspección Naval	Electrónica de la Nave	Resistencia a la Propulsión	Propulsión de la Nave
Hidrodinámica Marítimo	Transporte Marítimo	Combustión Interna	Proyecto y Diseño de la Nave I	Proyecto y Diseño de la Nave II
Máquinas Marinas	Estructura de la Nave II	Cad/Cam en Ingeniería Naval	Maniobrabilidad y Timones	Dinámica de la Nave
Estructura de la Nave I	Máquinas Marinas y Auxiliares	Administración Naviera	Construcción de la Nave	Proyecto de Titulación
Termodinámica II			Evaluación de Proyectos	

Cuarto Año		Quinto Año		
Mención: Transporte Marítimo				
6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	10° Semestre
Inglés Marítimo Avanzado	Legislación Marítima I	Navegación Electrónica	Administración de Empresas	Práctica Profesional
Electrónica de la Nave	Meteorología Marina	Operación de Rescate Marítimo	Resistencia a la Propulsión	Propulsión de la Nave
Hidrodinámica Naval	Telecomunicaciones de la Nave	Legislación Marítima II	Proyecto y Diseño de la Nave I	Proyecto y Diseño de la Nave II
Máquinas Marinas	Transporte Marítimo	Navegación y Medio Ambiente	Maniobrabilidad y Timones	Dinámica de la Nave
Estructura de la Nave I	Navegación I	Administración Naviera	Construcción de la Nave	Proyecto de Titulación
Termodinámica II	Estiba y Maniobras	Navegación II		Evaluación de Proyectos

Cuarto Año		Quinto Año		
Mención: Máquinas Marinas				
6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	10° Semestre
Inglés Marítimo Avanzado	Legislación Marítima I	Electrónica de la Nave	Administración de Empresas	Práctica Profesional
Tecnología Mecánica I	Tecnología Mecánica II	Combustión Interna	Resistencia a la Propulsión	Propulsión de la Nave
Hidrodinámica Naval	Soldadura e Inspección Naval	Navegación y Medio Ambiente	Proyecto y Diseño de la Nave I	Proyecto y Diseño de la Nave II
Máquinas Marinas	Estructura de la Nave II	Laboratorio Máquinas Marinas	Maniobrabilidad y Timones	Dinámica de la Nave
Estructura de la Nave I	Máquinas Marinas y Auxiliares	Máquinas y Calderas Marinas	Construcción de la Nave	Proyecto de Titulación
Termodinámica II				Evaluación de Proyectos



**Duración de Estudios:**  
Diez semestres lectivos

**Régimen de Estudios:**  
Semestral, diurno y currículum semiflexible

**Grado Académico:**  
Bachiller en Ciencias de la Ingeniería  
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

**Título Profesional:**  
Ingeniero(a) Naval, con mención en: Arquitectura Naval,  
Máquinas Marinas o Transporte Marítimo