

Facultad de
**Ingeniería Marítima y
Ciencias del Mar**

Ingeniería Naval

RPC-SE-09-No.086-2020

espol[®]



Ingeniero/a Naval



Perfil del postulante

Buscamos estudiantes con interés en:

- ▶ Matemáticas y física aplicadas
- ▶ Diseño de barcos
- ▶ Entorno marítimo y portuario
- ▶ Tecnología e innovación
- ▶ Pensamiento analítico



Empleabilidad

Como Ingeniero Naval podrás trabajar en la industria marítima: astilleros, oficinas de diseño de buques, puertos y empresas de servicios marítimos; cargos como:

- ▶ Jefes de diseño y mantenimiento
- ▶ Planificadores del transporte marítimo
- ▶ Supervisores marinos
- ▶ Gerentes de proyectos
- ▶ Asesores técnicos



Destrezas profesionales

Luego de 4 años de formación, podrás participar en proyectos de buques y sistemas marítimos, gestionar proyectos, contribuir al sector industrial y mantener aprendizaje continuo en tecnología e investigación naval.



Por cierto...

Gracias a nuestros convenios, nuestros estudiantes tienen la gran oportunidad de realizar prácticas empresariales en prestigiosas empresas y enriquecer su formación académica con estudios en el extranjero.



CONOCE MÁS



Malla Curricular

N 100 - I	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	FÍSICA: MECÁNICA	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	COMPLEMENTARIAS DE ARTES, DEPORTES E IDIOMAS	QUÍMICA GENERAL	INGLÉS I
N 100 - II	CÁLCULO VECTORIAL	FÍSICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	COMUNICACIÓN	MATERIALES EN MEDIOS MARINOS	INGLÉS II
N 200 - I	ECUACIONES DIFERENCIALES Y ÁLGEBRA LINEAL	MÉTODOS NUMÉRICOS	ESTADÍSTICA	MECÁNICA VECTORIAL		INGLÉS III
N 200 - II	TERMODINÁMICA	FORMAS E HIDROSTÁTICA DEL BUQUE		MECÁNICA DE SÓLIDOS	CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD	INGLÉS IV
N 300 - I	MAQUINARIA MARÍTIMA I	ESTABILIDAD DEL BUQUE	MECÁNICA DE FLUIDOS	ESTRUCTURA DEL BUQUE	COMPLEMENTARIAS DE HUMANÍSTICAS	INGLÉS V
N 300 - II	MAQUINARIA MARÍTIMA II	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA PARA BUQUES	RESISTENCIA Y PROPULSIÓN DE BUQUES	VIBRACIONES MECÁNICAS	ELEMENTOS FINITOS	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
N 400 - I	CONSTRUCCIONES METÁLICAS DE BUQUES	DISEÑO DE BUQUES	DINÁMICA DEL BUQUE	GESTIÓN MARÍTIMA PORTUARIA	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	ITINERARIO
N 400 - II		MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA NAVAL		TRANSPORTE MARÍTIMO		ITINERARIO
						PRÁCTICAS PREPROFESIONALES EMPRESARIALES

✓ Carrera acreditada



Engineering Accreditation Commission



¿Sabías qué?

La carrera de Ingeniería Naval brinda la oportunidad de desarrollarte como profesional a través de pasantías internacionales, colaborando en pruebas experimentales para diseños estructurales y materiales de ingeniería, o en tanques de pruebas hidrodinámicos, en universidades alrededor del mundo.

www.fimcm.espol.edu.ec

www.admision.espol.edu.ec



Relaciones internacionales

ESPOL, a través de su Gerencia de Relaciones Externas, impulsa y desarrolla vínculos con organismos de cooperación e instituciones académicas y de investigación a nivel internacional, dichos vínculos generan oportunidades de movilidad para toda la comunidad politécnica y contribuyen a la excelencia que nos caracteriza.

Más de 226 convenios internacionales permiten a nuestros estudiantes realizar estancias en el extranjero, ya sean intercambios semestrales o anuales, prácticas preprofesionales, pasantías de investigación y participación en congresos, concursos, y otras actividades académicas.

163 universidades en el mundo

