

Postgrados

espol

Maestría en

Ingeniería Naval

RPC-SO-25-No.569-2020



Perfil del postulante

Podrán postular profesionales con título de tercer nivel de grado, preferentemente en Ingeniería Mecánica, Ingeniería Naval, Ingeniería en Petróleos, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Física, y Matemáticas. En el caso de profesionales que no se ajusten al perfil de ingreso, deberán acreditar experiencia profesional en gestión de proyectos en el área naval u oceánica.

Perfil del egresado

El profesional egresado de esta Maestría será capaz de implementar las diferentes etapas de un proyecto naval innovador combinando, de forma eficiente, las metodologías propias de la industria marítima y las buenas prácticas recomendadas por el PMI para su planeación y ejecución de forma sustentable. El egresado determinará el impacto del proyecto en el contexto regional, tomando en cuenta factores socioculturales, económicos e institucionales.


Maestría en Ingeniería Naval

DURACIÓN 1 AÑO

Formación Disciplinar Avanzada 

Investigación 

Titulación 



| | | |
|------------|-------------------------------------|----------|
| M1 | Fundamentos de Ingeniería Naval | 48 horas |
| M2 | Gestión de proyectos | 36 horas |
| M3 | Experimentación de sistemas navales | 48 horas |
| M4 | Principios de diseños de buques | 56 horas |
| M5 | Marco legal marítimo I | 32 horas |
| M6 | Formulación de proyecto | 24 horas |
| M7 | Análisis de estructuras navales | 48 horas |
| M8 | Gestión de proyectos marítimos | 26 horas |
| M9 | Gestión de mantenimiento | 40 horas |
| M10 | Diseño de buques | 32 horas |
| M11 | Innovación en el diseño de buques | 40 horas |
| M12 | Unidad de titulación | 32 horas |

Requisitos de admisión

- Certificado del registro de título emitido por el Senescyt y Copia del título apostillada o legalizada por vía consular (en caso de contar con título extranjero)
- Copia de calificaciones académicas del último título obtenido
- Presentación de prueba de admisión a estudios de postgrados (PAEP)
- Carta de motivación de máximo 600 palabras
- Currículum de máximo 2 hojas
- Carta de recomendación profesional o académica
- Copia a color de cédula de identidad ecuatoriana o pasaporte (para extranjeros)
- Certificado de dominio de inglés
- Carné de discapacidad (en los casos que aplica)

Para estudiantes extranjeros:

- Copia de cédula de identidad si la tiene, o en su defecto, copia a color del pasaporte vigente.
- Copia del título de tercer nivel apostillado o legalizado por vía consular.
- Certificado de registro del título de tercer nivel emitido por la Senescyt.

Tecnología

Herramientas digitales: Canvas, software de diseño, acceso al supercomputador de ModeMat de la EPN.

Horarios de la maestría

Modalidad semi presencial.
Plataforma de aprendizaje CANVAS.
60% de actividades en línea y 40% presenciales.



Mar - Mié - Jue
18h30h a 21h30

Sábados
09h30 a 14h30

Financiamiento

- Crédito directo ESPOL - Crédito estudiantil bancario

Medios de Pago

Pagos en línea con tarjeta de crédito o débito, transferencias bancarias, cheques certificados o depósitos.