

Postgrados
espol®



Maestría en

Ciencias del Mar

RPC-SO-02-No.057-2021

Maestría en Ciencias del Mar

Opta por nuestra Maestría en Ciencias del Mar, dictada en inglés, con un enfoque en investigación que te abre un mundo de oportunidades. Este programa no sólo te permite explorar y comprender los misterios del océano, sino que también te posiciona como un líder en la conservación marina y sostenibilidad. Nuestro programa está diseñado para formar especialistas en análisis y gestión de problemas vinculados a los diferentes ámbitos de las ciencias marinas. A través de investigaciones innovadoras, desarrollarás habilidades avanzadas y contribuirás a soluciones vitales para los desafíos ambientales globales.

Los semestres de estudio se desarrollarán en San Pedro (provincia de Santa Elena) y en Puerto Ayora (islas Galápagos). Estas áreas marino-costeras (especialmente Galápagos) son consideradas importantes a nivel mundial por su biodiversidad, particularidades de sus sistemas de corrientes oceánicas, y sistemas de afloramientos.



Ayudas Económicas

1. Condición económica
2. Situación de vulnerabilidad
3. Excelencia Académica
4. Académicos e Investigadores
5. Incentivos Institucionales

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.

Proceso de admisión

Prueba de admisión



Postulación en línea

Respuesta de admisión



Entrevista

Pago inicial



Firma de contrato educativo



Inicio de clases



Internacionalización

Se ha propiciado la participación de especialistas internacionales para tratar temas de interés relacionados a la maestría.

Modalidad de la Maestría

Nuestro programa de Maestría en Ciencias del Mar inicia con dos semestres en los que se imparten 14 módulos híbridos. Durante este primer año, las clases prácticas serán impartidas en módulos de 10 días preferentemente en CENAIM (San Pedro de Manglaralto) o en la Estación Científica Charles Darwin (Islas Galápagos).

Una vez que se han sentado las bases teóricas y prácticas, el estudiante realizará el Trabajo de Titulación, con un tutor a cargo.

Contamos con tecnología y plataformas de aprendizaje virtual que garantizan una experiencia de postgrados online de alta calidad.

Maestría en Ciencias del Mar

DURACIÓN 18 MESES

Primer Semestre ■ Formación Disciplinar Básica ■
Segundo Semestre ■ Formación Disciplinar Avanzada ■
Tesis ■ Titulación ■

M1	Biogeoquímica Oceánica	96 horas
M2	Procesos Oceánicos-Atmosféricos	96 horas
M3	Ecología Marino-Costera	120 horas
M4	Sistemas Costeros y Estuarinos	96 horas
M5	Análisis de Datos Ambientales	96 horas
M6	Salud de los Océanos	120 horas
M7	Planificación de Tesis y Revisión Bibliográfica	96 horas
M8	Cambio Climático	96 horas
M9	Dinámicas Oceánicas Ecuatoriales	96 horas
M10	Modelamiento de Ecosistemas	96 horas
M11	Ecología y Dinámica Poblacional de Ecosistemas Frágiles	96 horas
M12	Manejo de Ecosistemas (Turismo, Pesquerías, Demografías)	96 horas
M13	Estrategias de Adaptación y Mitigación en Cambio Climático	96 horas
M14	Anteproyecto de Tesis	120 horas
M15	Tesis de Investigación	720 horas

espol[®]

Facultad de Ingeniería
Marítima y Ciencias del Mar

www.espol.edu.ec



Información y contactos:

Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar

Teléfono: +593 9926 3213

Convencional: +593 4 2269458

Atención lunes a viernes de 8h30 a 16h00

email: cienciasdelmar@espol.edu.ec

Campus Gustavo Galindo - Km 30,5 Vía Perimetral

Guayaquil - Ecuador

