

Por qué elegir a la ESPOL

1

PRESTIGIO INSTITUCIONAL

La mejor universidad pública del país y una de las mejores de Latinoamérica, según rankings internacionales.

2

CAMPUS PRIVILEGIADO

700 hectáreas de bosque protegido, que invitan a permanecer en contacto con la naturaleza.

3

VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

Nuestros programas responden a la necesidades de la sociedad.

4

CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES

Movilidad estudiantil, desarrollo de proyectos de investigación y networking.

5

INFRAESTRUCTURA MODERNA

Nuestras instalaciones cuentan con laboratorios y herramientas tecnológicas que complementan la formación de calidad.

6

EMPLEABILIDAD

Graduados con alta tasa de empleabilidad en empresas nacionales y extranjeras.



espol

Facultad de Ingeniería
Marítima y Ciencias del Mar

www.espol.edu.ec



espol



espol



espol1

Información y Contactos:

Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar

Teléfono: +593 4 2269456

Atención Lunes a viernes de 8h30 a 16h00

email: cambioclimatico@espol.edu.ec

Campus Gustavo Galindo - Km 30,5 Vía Perimetral

Guayaquil - Ecuador



Postgrados

espol

Maestría en

Cambio
Climático

RPC-SO-10-No.135-2018

Maestría en

Cambio
Climático

La Maestría en Cambio Climático es un programa que contribuye a la formación de especialistas en la gestión estratégica del cambio climático, a través de una clara visión de la realidad local e internacional acerca de cómo el clima está influyendo en el sistema Tierra, especies y en los seres humanos.

Este programa está dirigido a la formación de los futuros tomadores de decisiones a nivel de gobernanza institucional y de empresas privadas, capaces de dar respuestas sustentables a la crisis climática.

Los egresados de este postgrado podrán incorporar los conocimientos adquiridos en la actividad profesional, académica o institucional, contribuyendo a mejorar la capacidad de adaptación y mitigación ante el cambio climático.

espol



Creces tú, crece tu entorno.

Perfil del Postulante

Profesionales con título de tercer nivel que les interese adquirir conocimientos relativos a la gestión estratégica del cambio climático. Egresados de carreras como Biología, Ingeniería Ambiental, Agrónoma, Forestal, Ingeniería o Licenciatura en Química, Farmacia, Industrial, Oceanográfico y Acuicultura. Por el carácter multidisciplinario del programa también pueden aplicar los egresados de carreras humanísticas y Económicas, con aprobación del Consejo Consultivo de la Maestría.

Perfil del Egresado

Por su carácter teórico-práctico, el egresado de la Maestría de Cambio Climático de la ESPOL es capaz de analizar paradigmas, aplicar teorías, sistemas conceptuales, métodos de investigación y modelos integrativos para proveer soluciones de adaptación, mitigación e incremento de la resiliencia ante la crisis climática.

Requisitos de admisión

- Copia de título de tercer nivel registrado en Senescyt o Sniese
- Hoja de vida actualizada
- Recomendación profesional
- Certificado de registro de título emitido por la Senescyt (título nacional)
- Desempeño académico en grado
- Certificado de votación actualizado (nacional)
- Carta de exposición de motivos

Para estudiantes extranjeros tener en cuenta:

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



Financiamiento

Crédito directo, crédito estudiantil bancario, tarjeta de crédito.

Horarios de la maestría

Modalidad presencial: Dos periodos ordinarios dentro de un año, en los que se imparten 12 módulos presenciales, seguido de un Trabajo de Titulación.

Viernes
17:30 - 21:30

Sábado - Domingo
08:30 - 14:30

Internacionalización

Convenios, intercambios, y colaboración de profesores extranjeros de las Universidades de Gante, Bélgica y Concepción de Chile.

Docentes Destacados



María del Pilar Cornejo de Grunauer Ph.D. en Meteorología y Oceanografía Física de Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Sciences, de la Universidad de Miami (Estados Unidos); MSc en Oceanografía Física, de la Universidad Estatal de Oregon; y Licenciada en Oceanografía de la ESPOL.



Mercy Borbor Córdova Ph.D. en Ciencias Ambientales del State University of New York College of Environmental Science and Forestry (SUNY-ESF), Syracuse, (Estados Unidos); obtuvo la Licenciatura en Oceanografía en la ESPOL y el título de Arquitecta de la Universidad Laica Vicente Rocafructe.



José Luis Santos Dávila Ph.D. y MSc en Ciencias Atmosféricas, del Georgia Institute of Technology (Estados Unidos); MSc Oceanografía, con un Diplomado en Manejo de Recursos Costeros de University of Rhode Island (Estados Unidos); MBA Global (Negociación) de University of Tulane (Estados Unidos); y es Licenciado en Oceanografía de la ESPOL.



Maestría en Cambio Climático

DURACIÓN 1 AÑO

M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
Análisis de información	Clima, territorio y sociedad	Planificación y ordenamiento territorial	Gestión de riesgos y vulnerabilidad	Economía del recurso	Gestión de proyectos	Mitigación al cambio climático	Formulación de proyecto	Proyecciones climáticas	Energías alternativas	Legislación y clima	Adaptación al cambio climático	Clima y salud	Optativa	Optativa	Unidad d titulación
32 horas	36 horas	28 horas	28 horas	24 horas	36 horas	52 horas	24 horas	28 horas	36 horas	28 horas	36 horas	28 horas	26 horas	26 horas	32 horas

■ Formación Disciplinar Avanzada ■ Titulación ■ Investigación