

Requisitos para Matrícula

Fotocopia a color del título de Tercer Nivel de grado, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior. En el caso de que el título de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular.

Realizar la preinscripción en la plataforma informática de Posgrado

Rendir y aprobar el examen de admisión.

Asistir a la entrevista con el Director de Posgrado y/o su(s) delegado/s

Solicitud de matrícula, dirigida al Director de Posgrado

Fotocopia a color de la cédula de identidad o pasaporte
Certificado del pago del arancel de matrícula y colegiatura.

Hoja de vida en el formato institucional.

Carta de compromiso suscrita por el estudiante, según el formato de Posgrado.

1 foto tamaño carnet.

1 carpeta colgante con pestaña (color a definir por parte del coordinador)

epoch
HACEMOS HISTORIA

POSTÚLATE AQUÍ



 / Decanato de Posgrado ESPOCH

 **0992 511 239**
Panamericana Sur km 1 1/2
Riobamba - Ecuador

▶ Visita nuestra página web
www.ipec.epoch.edu.ec



**Escuela
Superior Politécnica
de Chimborazo**

Maestría en
**Ingeniería Ambiental
y del Territorio**

RESOLUCIÓN: RPC-SO-48-No.768-2024



**Decanato
de Posgrado
Espoch**

NOMBRE DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA
*Maestría en
Ingeniería Ambiental y del Territorio*

TÍTULO QUE OTORGA
*Magíster en
Ingeniería Ambiental y del Territorio*

TIPO DE FORMACIÓN
Maestría Académica

 18 meses / incluido titulación
PRESENCIAL

 **\$2.300**

Descripción del Programa de Maestría

El programa de Ingeniería Ambiental y del Territorio con la titulación de Magíster en Ingeniería Ambiental y del Territorio utiliza el conjunto de políticas, actividades y control que deben ser ejecutadas por el Estado y la sociedad para garantizar el desarrollo sustentable y una óptima calidad de vida, tiende a programar políticas, planes y acciones destinadas a prevenir y controlar el deterioro del ambiente, incluyendo aspectos de conservación del medio natural, prevención y control de la contaminación ambiental y manejo sustentable de los recursos naturales. En base a estos principios, el Estado adopta medidas oportunas que eviten los impactos ambientales negativos, cuando exista certidumbre de daño y en caso de duda adoptará medidas protectoras eficaces y oportunas.

Pénsum de Estudios

PAO1

ORD	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1	Inglés para Ingeniería (B2)	1.5
2	Diseño de estructuras en áreas sísmicas	4.5
3	Escenarios de cambio climático	3
4	Sistemas eléctricos para el desarrollo sostenible	3
5	Herramientas operativas para estudios hidráulicos ambientales	3

PAO2

ORD	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1	Energía de fuentes renovables	4.5
2	Construcciones hidráulicas para el desarrollo sostenible del territorio	4.5
3	Flujo y transporte de contaminantes subterráneos	4.5
4	Procesos para la reducción de contaminantes atmosféricos	3
5	Obras de estabilidad de taludes y mitigación del riesgo de deslizamiento	3

PAO3

ORD	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1	Plantas de tratamiento de aguas residuales	3
2	Manejo sostenible de los recursos hídricos	3
3	Gestión de residuos y remediación de sitios contaminados	4.5
4	Planificación y ordenamiento territorial	3
5	Trabajo de titulación	12