



Posgrado

Maestría en Gestión Ambiental mención en Sostenibilidad



Programa de cuarto nivel orientado a la formación de profesionales capaces de planificar, gestionar y evaluar estrategias de sostenibilidad ambiental para el desarrollo responsable y la gestión de recursos naturales.

Modalidad: Híbrida

Duración: 12 meses

Inversión: \$1,950

Facilidad de pago de 8 meses



innovación
investigación
internacionalización

Perfil de Ingreso

Accederán al programa profesionales con títulos de tercer nivel de grado, en las áreas de Recursos Naturales, Ciencias Ambientales, Agronomía, Agropecuaria, Agronegocios, Forestal o afines, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior y cumplir con el proceso de admisión establecido en el programa al que postula.

En el caso de que el título de tercer nivel de grados sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentar el documento debidamente apostillado o legalizado por vía consular.



Competencias Requeridas

- Conocimientos básicos en el área ambiental.
- Capacidad de seleccionar información técnico-científica para la toma de decisiones.
- Conocimientos básicos de las tecnologías de la información y comunicación.
- Capacidad para trabajar en grupos interdisciplinarios.
- Poseer espíritu reflexivo y crítico sobre la realidad ambiental del país.

Plan de Estudios

Primer Periodo

- Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica para estudios ambientales.
- Legislación ambiental.
- Manejo sostenible de suelo, agua y aire.
- Gestión y tratamiento de residuos.
- Planificación y ordenamiento del territorio.
- Diseño de proyectos ambientales.

Segundo Periodo

- Bioestadística.
- Etnoecología y patrimonio biocultural.
- Gestión y manejo sostenible de los recursos bióticos.
- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Procesamiento de datos ambientales usando Big Data.
- Seminario de Titulación.

Perfil de Egreso

- Comprender el funcionamiento de los ecosistemas para dar solución a problemas ambientales, con un enfoque de sostenibilidad para el desarrollo de las comunidades.
- Analizar modelos de Gestión Ambiental y desarrollo de los ecosistemas en el marco de la sostenibilidad.
- Comprender los conceptos de bioestadística y relacionarlos con las ciencias ambientales mediante el análisis crítico, la investigación y la resolución de problemas, apoyándose con software computacional.
- Ejecutar un manejo adecuado y eficaz de los recursos naturales y culturales, para contribuir a una gestión sostenible del ambiente.
- Proveer herramientas prácticas y funcionales para la gestión y análisis de grandes conjuntos de datos (Big Data) para realizar proyectos de desarrollo.
- Diseñar sistemas de Gestión Ambiental complejos desde el punto de vista ecológico, social, económico, político y cultural, aplicando técnicas de producción y buenas prácticas para el desarrollo sostenible de las comunidades.

Requisitos de Admisión

- Solicitud de admisión debidamente completada.
- Copia de la cédula de ciudadanía y papeleta de votación.
- Copia del título de tercer nivel de grado, debidamente registrado.
- Registro del título de grado en la SENESCYT.
- Factura o comprobante de pago por USD 30,00 correspondiente al proceso de admisión.
- Aprobar la evaluación de conocimientos establecida por el programa (ensayo).
- Descargar, completar y presentar la Solicitud de Admisión oficial.



Requisitos de Titulación

- Aprobar la totalidad del plan de estudio del programa de maestría.
- Aprobar el Trabajo de Titulación en cualquiera de las opciones establecidas en el programa de maestría.
- Presentar certificados de no adeudar a las dependencias institucionales.
- Realizar la Defensa Pública del Trabajo de Titulación ante el tribunal de grado.
- Obtener la calificación de promedio mínimo de siete (7/10) en la Defensa Pública para proceder a la incorporación.
- Haber cumplido con todas las obligaciones académicas y administrativas establecidas por la institución.

Contacto

 <https://posgrados.upec.edu.ec/gestion-ambiental/>

 0987827039

 (06) 2 995 - 800

Extensión: 1031



Visita nuestro sitio web

Escanea el código QR para más información



POSGRADO