Universidad Nacional de Loja

POSGRADO



Maestría en
Ingeniería Ambiental con mención en
Tratamiento y Remediación Ambiental

Híbrida

www.unl.edu.ec/posgrados

Maestría en **Ingeniería Ambiental** con mención en **Tratamiento y Remediación Ambiental**



El Programa de Maestría en Ingeniería Ambiental con mención en Tratamiento y Remediación Ambiental forma especialistas capaces de proponer y ejecutar soluciones ambientales basadas en principios éticos y responsabilidad social.

Se enfoca en la aplicación de tecnologías innovadoras para el control, mitigación y remediación de la contaminación ambiental, integrando conocimientos avanzados en ciencias del suelo, toxicología, química, física y modelación de procesos ambientales.

Los graduados contribuirán al bienestar social, al desarrollo sostenible y a la calidad de vida, colaborando con comunidades locales y promoviendo la conservación de recursos naturales.

www.unl.edu.ec/posgrados

unl

5to PUESTO

Mejores universidades públicas del Ecuador

Ranking Times Higher Education 2026

Título que otorga:

Magíster en Ingeniería Ambiental con mención en Tratamiento y Remediación Ambiental

Tipo de formación:

Maestría académica con trayectoria profesional

Modalidad:

Híbrída

Duración:

3 periodos académicos (12 meses)

Horarios:

Clases y actividades virtuales:

- Martes a jueves de 19h00 a 22h00
- Sábados de 08h00 a 17h00
- Domingos de 08h00 a 13h00

Prácticas presenciales:

- 1 vez al mes

Inversión: $3.750

Costo de matrícula:	$ 250
Valor arancel:	$3.500

Accede a descuentos del 5%, 10% y 12% por pronto pago. (Aplican restricciones)



A quién va dirigido

- Profesionales con título de tercer nivel en el campo de Ingeniería, Química, Ciencias Ambientales, Agronomía y afines.

Requisitos de ingreso:

1. Solicitud de admisión al programa de posgrado (Dirigido al decano de la Facultad de Agropecuaria y Recursos Renovables, Dr. Roosevelt Armijos Tituana,Mgs).
2. Cédula de ciudadanía y certificado de votación actualizado para los postulantes nacionales; y, para los postulantes extranjeros, la cédula de identidad o pasaporte.
3. Copia simple del título de tercer nivel o de grado, debidamente registrado en la SENESCYT. (En caso de que el título haya sido obtenido en el exterior, el postulante para inscribirse deberá presentarlo a la UNL debidamente apostillado o legalizado por medio de la vía consular, de conformidad al Art. 22 del Reglamento de Régimen Académico del Consejo de Educación Superior.
4. Hoja de vida en formato pdf donde conste: formación y experiencia profesional.
5. Récord académico del nivel de grado.
6. Carta donde argumente las razones por las que quiere estudiar y/o investigar en el programa de posgrado.
7. Ensayo en temas relacionas con el posgrado.

PLAN DE
ESTUDIOS

2160 horas, distribuidas en 3 periodos académicos y 12 asignaturas

ASIGNATURAS	TIEMPO DURACIÓN
PERIODO ACADÉMICO 1	
• Contaminación ambiental	144 horas
• Análisis químico ambiental	144 horas
• Ecotoxicología	144 horas
• Estadística aplicada al análisis ambiental	144 horas
• Metodología de la investigación y comunicación científica	144 horas
PERIODO ACADÉMICO 2	
• Modelización de procesos ambientales	144 horas
• Diseño y aplicación de tecnologías para el tratamiento del agua	144 horas
• Diseño y aplicación de tecnologías para el tratamiento de suelos	144 horas
• Gestión integral de residuos sólidos	96 horas
• Titulación I	192 horas
PERIODO ACADÉMICO 3	
• Biotecnología y remediación ambiental	80 horas
• Titulación II	640 horas
TOTAL DE HORAS DEL PROGRAMA:	**2160 HORAS**



Proceso de inscripción y matriculación:

Inscripción abierta	Hasta el 31 de agosto de 2027
Matriculación	Del 20 de julio al 31 de agosto de 2027
Inicio de clases	01 de septiembre de 2027

CONTACTO DIRECTOR DE MAESTRÍA

Ph.D. Christian León Celi
Director del programa
maestria.g.ambiental@unl.edu.ec
099 3597564

Asesoría de Posgrado
099 311 4465

+60
Programas de
POSGRADO

Modalidades de estudio
Presencial / Semipresencial
En línea / Híbrida

20 Campos de Conocimiento

ESCANEA
Y DÉJANOS TUS DATOS AQUÍ