



unl

Universidad
Nacional
de Loja

POSGRADO

TRANSFORMA
TU FUTURO

Maestría en **Minas** con mención en **Mineralurgia y** **Metalurgia Extractiva**

Modalidad Híbrida

www.unl.edu.ec/posgrados

Maestría en **Minas** con mención en **Mineralurgia** **y Metalurgia Extractiva**



El magíster en minas, con mención en mineralurgia y metalurgia extractiva cubre las falencias, necesidades y la actualización científica y técnica de los profesionales en este campo, aportando los conocimientos y habilidades básicas necesarias que precisa la industria minera, que proyecta, impulsa, construye, explota minas y beneficia los minerales obtenidos; con énfasis en la región sur, acorde con los lineamientos y políticas nacionales.

[www. unl .edu.ec/posgrados](http://www.unl.edu.ec/posgrados)



Mejores universidades
públicas del Ecuador

Ranking web of Universities 2024



Título que otorga:

Magíster en Minas, mención
Mineralurgia y Metalurgia
Extractiva



Tipo de formación:

Profesional



Modalidad:

Híbrida



Duración:

8 meses



Horarios:

- **Sábados:**

De 08:00 a 13:00 / 14:00 a 18:00

Solo un sábado por cada asignatura
(modalidad presencial)

- **Domingos:**

(Modalidad virtual asincrónica)

Inversión: \$ 5.500

Costo de matrícula:	\$ 500
Valor arancel:	\$ 5.000

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



A quién va dirigido

- Profesionales en el campo de las Ciencias de la Tierra, Química, Química Aplicada, Mecánica y profesiones afines a la metalistería, minería y extracción, producción industrial, seguridad industrial, tecnologías de protección del medio ambiente, recursos naturales renovables y ciencias del medio ambiente. Asimismo, se aceptan profesionales que cuenten con al menos un año de experiencia relacionada con el desarrollo de operaciones minero-metalúrgicas y/o con la experiencia profesional requerida. Orientado a quienes estén interesados en la actualización científica y técnico-metodológica de las operaciones minero-metalúrgicas.

Requisitos de ingreso:

1

Solicitud de admisión al programa de posgrado, dirigida al Decano/a de la Facultad de Energía y los Recursos Naturales no Renovables, Dr. Julio Eduardo Romero Sigcho Ph.D.

2

Cédula de ciudadanía para los postulantes nacionales; y, para los postulantes extranjeros, la cédula de identidad o pasaporte.

3

Foto tamaño carnet digital actualizada.

4

Copia simple del título de tercer nivel de grado debidamente registrado en la SENESCYT. En caso de que el título de grado sea obtenido en el extranjero, presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular.

5

Hoja de vida en la que conste formación académica y experiencia profesional.

6

Récord académico del nivel de grado.

7

Carta donde argumente las razones por las que desea estudiar en el programa de Posgrado.

PLAN DE ESTUDIOS

1440 horas, distribuidas en 2 periodos académicos y 10 asignaturas.

ASIGNATURAS	TIEMPO DURACIÓN
PERIODO ACADÉMICO 1	
• Geoestadística	72 horas
• Metodología de la Investigación	72 horas
• Caracterización Técnica de Minerales por métodos Físico Químicos	96 horas
• Tecnología de la Conminución y Clasificación	96 horas
• Tecnología de Beneficio de Minerales	192 horas
• Beneficio de Minerales	192 horas
PERIODO ACADÉMICO 2	
• Diseño y Construcción de Escombreras y Relaveras	120 horas
• Tratamiento de Efluentes Mineros	96 horas
• Seguridad Industrial Minera	72 horas
• Trabajo de Titulación	432 horas
TOTAL DE HORAS DEL PROGRAMA:	1440 HORAS



Proceso de inscripción y matriculación:

Inscripción abierta	Hasta el 04 de mayo de 2027
Matriculación	Del 23 marzo al 04 de mayo de 2027
Inicio de clases	05 de mayo de 2027

CONTACTO DIRECCIÓN DE MAESTRÍA

 **Mgtr. Stalin Iván Puglla Arévalo.**
Director del programa

 **maestria.minas@unl.edu.ec**

 **099 456 6696**



Asesor de Posgrado
099 311 4465

+60

Programas de
POSGRADO

Modalidades de estudio
Presencial / Semipresencial
En línea / Híbrida

20 Campos
de Conocimiento



ESCANEA
DÉJANOS
TUS DATOS
AQUÍ