



unl

Universidad
Nacional
de Loja

POSGRADO

TRANSFORMA *TU* FUTURO

Maestría en Minas

menção en Mineralurgia
y Metalurgia Extractiva

Postulaciones:
desde el 11 de abril

Inicio de clases:
agosto de 2022

Mayor información:
www.unl.edu.ec/posgrados
maestria.minas@unl.edu.ec
direccion.posgrado@unl.edu.ec





Descripción

El Magíster en Minas: 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 a la Región Sur, acorde con los lineamientos y políticas nacionales.

Requisitos de ingreso

1. Solicitud de admisión al programa de posgrado, dirigida al Decano/a de la Facultad que corresponda o al director/a de la Unidad de Educación a Distancia;
2. Copia simple del título de tercer nivel de grado, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de Educación Superior. En caso de que el título de grado sea obtenido en el exterior, el postulante deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular, de conformidad al Art. 22 del Reglamento de Régimen Académico del Consejo de Educación Superior;
3. Documentos personales: cédula de ciudadanía y certificado de votación, actualizados;
4. Hoja de vida, donde conste: formación y experiencia profesional;
5. Récord académico del nivel de grado

Los aspirantes aprobados deberán formalizar su ingreso y acreditar el pago de la colegiatura.

Perfil de ingreso

El presente programa está orientado a personas con título de tercer nivel de grado debidamente registrado en la SENESCYT, en el campo de la industria y producción, preferentemente los titulados en las Carreras de Ingeniería en Geología, Minas, Metalurgia, Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial, Ingenieros Químicos y otras afines al área de minería y extracción. Interesados en la actualización científica y técnico-metodológica de las operaciones minero-metalúrgicos.

Los maestrantes deben poseer habilidades y destrezas en el conocimiento, manejo y mantenimiento de software especializado para la optimización, control y automatización de los procesos mineros y metalúrgicos

Perfil profesional

El profesional de esta rama de estudio

- Muestra sólidos conocimientos técnicos y prácticos, comprende y contextualiza conceptos ligados a la ingeniería de producción de los recursos naturales no-renovables, la preparación y recuperación metalúrgica de minerales utilizando métodos y procedimientos innovadores con pertinencia, ética profesional y responsabilidad social propiciando un desarrollo ambiental sostenible
- Gestiona, diseña, implementa, optimiza, proyectos de desarrollo minero para instituciones públicas y privadas a nivel nacional e internacional.

Datos Generales

Título que otorga:

Magister en Minas, mención Mineralurgia y Metalurgia Extractiva

Modalidad de aprendizaje: Presencial

Tipo de formación:

Maestría académica con trayectoria profesional

Duración: 2 períodos académicos (12 meses)

Horario

Sólo fines de semana:

Sábado:

08H00 a 13H00 / 14H00 a 18H00

Domingo:

08H00 a 14H00

Clases a desarrollarse en las instalaciones de la Facultad de Energía, en horarios que permiten al estudiante mantener su relación de trabajo.

Inversión

Costo de matrícula: \$ 500

Valor arancel: \$ 3 900



Contactos e Información

Ing. Stalin Iván Puglla Arévalo
Responsable del Programa

Contacto: 098 656 5156

Correo electrónico:

maestria.minas@unl.edu.ec / direccion.posgrado@unl.edu.ec

Maestría en Minas

mención en Mineralurgia y Metalurgia Extractiva



Universidad
Nacional
de Loja

Periodo académico 1

Asignatura	Horas
Geoestadística	72
Caracterización técnica de minerales por métodos físico químicos	96
Tecnología de la conminución y clasificación	96
Tecnología de beneficio de minerales	192
Beneficio de minerales	192
Metodología de la investigación	72
TOTAL	720

Periodo académico 2

Asignatura	Horas
Diseño y construcción de escombreras y relaveras	120
Tratamiento de efluentes mineros	96
Seguridad industrial minera	72
Trabajo de titulación	432
TOTAL	720
TOTAL	1440

- Unidad de formación disciplinar avanzada
- Unidad de investigación
- Unidad de titulación

Registro de postulantes (inscripciones) a los programas de posgrado

Inscripciones Abiertas

Proceso de selección

20 de junio al 04 de julio de 2022

Matrículas ordinarias	Matrículas extraordinarias	Matrículas especiales
15 al 29 de julio de 2022	30 de julio al 01 de agosto de 2022	02 al 04 de Agosto de 2022

Labores académicas

Labores académicas: 03 de Agosto de 2022