



unl

Universidad
Nacional
de Loja

POSGRADO



TRANSFORMA
TU FUTURO

Maestría en **Electricidad** con mención en **Sistemas Eléctricos de Potencia**

Modalidad Híbrida

www.unl.edu.ec/posgrados

Maestría en **Electricidad** con mención en **Sistemas Eléctricos de Potencia**



Formamos expertos en electricidad con habilidades técnicas de alto nivel para analizar y mejorar la eficiencia del sistema eléctrico de potencia. Nuestra propuesta incluye formación científica, social y humanística, permitiendo a los graduados liderar investigaciones y contribuir a resolver desafíos específicos del sector eléctrico en Ecuador.

[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 Electricidad, Mención
Sistemas Eléctricos de Potencia



Tipo de formación:

Profesional



Horarios:

- **Jueves y viernes** (tutorías no oblogatorias) 19h00 a 22h00
- **Sábados** (modalidad virtual y presencial 1 vez al mes)
08H00 a 12h00 / 13h00 a 19h00
- **Domingo** (modalidad virtual)
08H00 a 13h00



Modalidad:

Híbrida



Duración:

3 periodos académicos
(18 meses incluido titulación)

Inversión: \$ 4.950

Costo de matrícula:	\$ 450
Valor arancel:	\$ 4.500

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



A quién va dirigido

Profesionales con título de tercer nivel debidamente registrado en la SENESCYT, de preferencia en las áreas de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Automática e Ingeniería Electrónica o áreas relacionadas con la Ingeniería Eléctrica.

Requisitos de ingreso:

- 1** Solicitud de admisión al programa de posgrado (Dirigida al Decano de la Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables Dr. Julio Eduardo Romero Sigcho, Ph.D).
- 2** Copia simple del título de tercer nivel o de grado, debidamente registrado por la SENESCYT. 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.

PLAN DE ESTUDIOS

2016 horas, distribuidas en 3 periodos académicos y 12 asignaturas

ASIGNATURAS	TIEMPO DURACIÓN
PERIODO ACADÉMICO 1	
• Métodos matemáticos de la inteligencia artificial	180 horas
• Métodos matemáticos de la modelación y la simulación	180 horas
• Análisis de los regímenes de los sistemas eléctricos de potencia	180 horas
• Accionamiento eléctrico	120 horas
PERIODO ACADÉMICO 2	
• Control de sistemas eléctricos de potencia	180 horas
• Protección de sistemas eléctricos	180 horas
• Procesos transitorios	180 horas
• Titulación I.	96 horas
PERIODO ACADÉMICO 3	
• Técnicas de alta tensión	180 horas
• Transformadores	180 horas
• Modelos y análisis de las líneas de transmisión, subtransmisión y distribución primaria y secundaria	180 horas
• Trabajo de titulación	180 horas
TOTAL DE HORAS DEL PROGRAMA:	2160 HORAS



Proceso de inscripción y matriculación:

Inscripción abierta	Hasta el 06 de enero de 2026
Matriculación	Del 17 de diciembre de 2025 al 06 de enero de 2026
Inicio de clases	07 de enero de 2026

CONTACTO DIRECTOR DE MAESTRÍA



Dr. Jorge Enrique Carrión González, PhD

Director del programa



maestria.electricidad@unl.edu.ec



099 444 8995



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*