



unl

Universidad
Nacional
de Loja

POSGRADO

TRANSFORMA
TU FUTURO



Maestría en **Conversión de Energía y Sostenibilidad**

Modalidad Híbrida

www.unl.edu.ec/posgrados

Maestría en **Conversión de Energía y Sostenibilidad**



El Programa de Maestría en Conversión de Energía y Sostenibilidad ofrece una formación académica para los profesionales que deseen desarrollar sus competencias en el ámbito de la conversión de energía y la sostenibilidad, abarcando una amplia gama de temas relacionados con las energías renovables, la eficiencia energética y el medio ambiente.

[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 Conversión de
Energía y Sostenibilidad



Tipo de formación:

Profesional



Modalidad:

Híbrida (en línea-presencial)



Duración:

2 periodos académicos
(8 meses)



Horarios:

- **Clases virtuales:**

Lunes a viernes 18:00 a 21:00

Sábados y domingos 08:00 a 12:00 / 13h00 a 17h00

- **Clases presenciales (cada 15 días):**

Sábados y domingos 08:00 a 12:00 / 13h00 a 17h00

Inversión: \$ 4.100

Costo de matrícula:	\$ 200
Valor arancel:	\$ 3.900

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



A quién va dirigido

- Profesionales de las carreras de Electromecánica, Electricidad, Mecánica, Electrónica y Automatización, Mecatrónica e Ingeniería Industrial vinculados a los sectores de la industria, la energía y la producción en instituciones públicas y privadas.

Requisitos de ingreso:

- 1 Poseer título de tercer nivel de grado debidamente registrado por el órgano rector de la Educación Superior, en las carreras de Electromecánica, Electricidad, Mecánica, Electrónica y Automatización, Mecatrónica e Ingeniería Industrial. En el caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el aspirante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular.
- 2 Cumplir con el proceso de admisión establecido en el programa que postula. En caso de ser admitido al Programa, el aspirante procederá al pago de los aranceles respectivos, con lo cual se registrará la matrícula correspondiente, dentro de los periodos establecidos para el efecto.
- 3 Solicitud de admisión al programa de posgrado.
- 4 Cédula de ciudadanía, certificado de votación, actualizados.

PLAN DE ESTUDIOS

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

ASIGNATURAS	TIEMPO DURACIÓN
PERIODO ACADÉMICO 1	
• Conversión de energía en sistemas eléctricos.	144 horas
• Conversión de energía en sistemas térmicos.	144 horas
• Ciencia de datos y aprendizaje automático.	144 horas
• Gestión de proyectos de energía.	96 horas
• Energías renovables I	96 horas
• Metodología de la investigación científica	96 horas
PERIODO ACADÉMICO 2	
• Energías renovables II	96 horas
• Eficiencia energética.	96 horas
• Sostenibilidad energética.	96 horas
• Trabajo de Titulación.	432 horas
TOTAL DE HORAS DEL PROGRAMA:	1440 HORAS



Proceso de inscripción y matriculación:

Inscripción Abierta	Hasta el 26 de agosto de 2025
Matriculación	Del 06 al 26 de agosto de 2025
Inicio de clases	27 de agosto de 2025

CONTACTO DIRECTOR DE MAESTRÍA



Jorge Luis Maldonado Correa Ph.D.

Director del Programa de Posgrado



maestria.energia@unl.edu.ec



099 386 3994



Asesor de Posgrado
099 311 4465

+50

Programas de
POSGRADO

Modalidades de estudio
*Presencial / Semipresencial
En línea / Híbrida*

20 Campos
de Conocimiento



ESCANEA
*DÉJANOS
TUS DATOS
AQUÍ*