Universidad Nacional de Loja

POSGRADO



Maestría en

Conversión de Energía Y Sostenibilidad

Modalidad Híbrida

www.unl.edu.ec/posgrados

/unl.edu.ec

Educamos para **Transformar**

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

unl

5to PUESTO

Mejores universidades públicas del Ecuador

Ranking Times Higher Education 2026

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 / 13:00 a 17:00
- **Clases presenciales:** (1 vez al mes)
  Sábados y domingos 08:00 a 12:00 / 13:00 a 17:00

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 05 de enero de 2027
Matriculación	Del 22 de noviembre de 2026 al 05 de enero de 2027
Inicio de clases	06 de enero de 2027

CONTACTO DIRECCIÓN DE MAESTRÍA

PhD. Edwin Bladimir Paccha Herrera
Director del programa

maestria.energia@unl.edu.ec

099 386 3994

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