



unl

Universidad
Nacional
de Loja

POSGRADO

TRANSFORMA TU FUTURO

Modalidad Híbrida

Maestría en
Conversión de
Energía y Sostenibilidad



099 386 3994

Inicio de clases:
03 de enero de 2024

Mayor información:

maestria.energia@unl.edu.ec

0993863994 / 0984896362



Descripción

El Programa 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.

Título que otorga:

Magíster en Conversión de Energía y Sostenibilidad

Modalidad: Híbrida (en línea-presencial)

Tipo de formación: Maestría académica

Duración: 2 períodos académicos (1 año)

Horarios:
Sábado: 00:00 a 00:00
Domingo: 00:00 a 00:00



Inversión: \$ 4.100,00

Costo de matrícula: \$ 200,00

Valor arancel: \$ 3.900,00

Accede a descuentos del 5%, 10% y 12% por pronto pago.

Dirigido a:



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.

Perfil profesional:

El profesional de esta rama de estudio:

- Identifica, evalúa y resuelve problemas relacionados con la conversión de energía en sistemas electromecánicos y electroenergéticos, mediante soluciones técnicas innovadoras, con una visión crítica de la realidad local y nacional.
- Selecciona, ejecuta y da mantenimiento a máquinas y equipos electromecánicos y electro-energéticos utilizados en centrales de generación, con el fin de impulsar el cambio de la matriz energética del país.
- Diseña, selecciona e implementa planes, regulaciones y normativas para el uso eficiente de la energía en la industria y en instituciones públicas y privadas, con el objetivo de asegurar un óptimo manejo de la energía, reducir los costos relacionados con la energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Dirige, planifica y fiscaliza proyectos e instalaciones que utilicen sistemas de conversión de energía en la industria y la producción, fomentando el desarrollo sostenible y el cuidado del medio ambiente.

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 períodos establecidos para el efecto.
3. Solicitud de admisión al programa de posgrado.
4. Cédula de ciudadanía, certificado de votación y foto digital, actualizados;

Plan de estudio:

1440 horas, distribuidas en 2 periodos académicos

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)



Proceso de Inscripción y Matriculación:

1

Inscripción

11 de septiembre al
11 de diciembre de 2023



Registra tu inscripción a través de la página web <https://inscripciones.unl.edu.ec>

2

Proceso de selección

Del 20 de noviembre
al 14 de diciembre



Una vez revisada la documentación de la etapa de inscripción, el Director de maestría convocará a una entrevista.

3

Notificación de Admitidos

Del 05 al 14 de diciembre



Aquí el Director del programa te notificará si fuiste admitido, donde tendrás que aceptar tu cupo.

4

Matriculación

Del 15 de diciembre de 2023
al 04 de enero de 2024



Para solicitar tu matrícula tendrás que ingresar al Sistema de Gestión Académico:

<https://sac.unl.edu.ec> y pagar el valor por la misma.

Tesorería valida el pago y posterior a ello, la Dirección de Posgrado legaliza tu matrícula.



TRANSFORMA TU FUTURO

Contactos:

Jorge Luis Maldonado Correa

Director del Programa de Posgrado

Contacto: 099 386 3994

Correo electrónico: maestria.energia@unl.edu.ec



unl

Universidad
Nacional
de Loja

POSGRADO



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