



UTPL
La Universidad Católica de Loja

Maestría en Gestión de Sistemas Energéticos en Edificaciones

Maestría profesionalizante
Resolución oficial: RPC-SO-2 5-No.419-2019

inscripciones.utpl.edu.ec/maestrias



¿Por qué estudiar en la UTPL?

La Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) es una institución autónoma de enseñanza superior que se funda el 3 de mayo de 1971, con el objetivo de contribuir al desarrollo del Ecuador, impulsando investigaciones con libertad científica-administrativa e impartiendo enseñanza técnica y humanística al amparo de los valores católicos.

Tras 49 años de vida institucional, su crecimiento no solo se ha visto reflejado en infraestructura, sino ante todo en sus dimensiones de academia, investigación y gestión dedicada al servicio de la sociedad.

Cuenta con dos modalidades de estudio: presencial y a distancia, y mantiene programas de grado, postgrado y educación continua, logrando así acoger alrededor de 37 mil personas distribuidas en Ecuador y el mundo.

Visión

El humanismo de Cristo.

Misión

Buscar la verdad y formar al hombre, a través de la ciencia, para que sirva a la sociedad.

La UTPL impulsa estudios de postgrado para dar respuesta a nuevas demandas sociales, laborales y de investigación. Se encuentran orientados a crear una generación de profesionales altamente cualificados que puedan dar solución a las necesidades de progreso de los sectores económicos y sociales más innovadores del país.

- Maestrías de investigación
- Maestrías profesionalizantes



Experiencia

Nuestros 49 años de experiencia en educación superior hacen posible la formación científica y humanística de más de 70 mil personas que decidieron *ser más* para servir a la sociedad y transformar el mundo.



Líderes en producción científica

De acuerdo al Scimago Institutions Rankings 2020, nos ubicamos en el octavo lugar a nivel de Ecuador por nuestra contribución a la investigación, innovación e impacto social.



Entorno de aprendizaje dinámico e inspirador

Laboratorios con tecnología de punta, espacios de coworking, áreas verdes y una biblioteca enriquecida con recursos académicos físicos y virtuales, nos constituyen en un Parque Científico y Tecnológico, un ambiente de aprendizaje propicio para explorar, descubrir, experimentar y crear el propio conocimiento a la vanguardia del siglo XXI.



Docentes con experiencia y formación internacional

Guiamos e impulsamos tu aprendizaje con docentes de alto nivel académico y amplia trayectoria en el campo profesional que te permite acceder a conocimientos de vanguardia y proyectar su aplicación en la gestión energética de edificaciones públicas y privadas.



Única maestría a distancia que promueve el desarrollo energético en Ecuador

Siendo la única maestría a distancia en esta área del conocimiento, el programa formativo entrelaza de manera secuencial propuestas de interés nacional para cumplir con el desarrollo energético del país y contribuir al cambio de la matriz productiva, lo que permitirá usar óptimamente tecnologías, modelos, protocolos, procesos y procedimientos en la gestión energética de edificios.



Enfocada en los intereses nacionales de desarrollo energético

El programa de esta maestría, entrelaza de manera secuencial propuestas de interés nacional para cumplir con el desarrollo energético del país y contribuir al cambio de la matriz productiva nacional, que permitirá usar óptimamente tecnologías, modelos, protocolos, procesos y procedimientos en la gestión energética de edificios.



“

La Maestría en Gestión de Sistemas Energéticos en Edificaciones es un programa especializado para profesionales del sector de la ingeniería y carreras afines, brindando las competencias y habilidades necesarias para proponer y cuantificar criterios técnicos/ económicos en el cálculo de medidas de ahorro de energía en edificaciones de gran consumo.

Msc. Fernando Marcelo Dávila Vargas
Coordinador de la Maestría



Descripción del programa

La Maestría en Gestión de Sistemas Energéticos en Edificaciones tiene como objetivo formar profesionales con competencias en la gestión de sistemas energéticos en edificaciones de gran consumo, con el fin de optimizar la inversión de recursos en la provisión de energía que permita contribuir a la reducción de la huella ecológica y a la protección del medio ambiente.

Los nuevos profesionales serán capaces de realizar actividades para el diagnóstico, evaluación, gestión y optimización energética, con el objeto de establecer especificaciones y características técnicas óptimas a ser tomadas en cuenta en el diseño, construcción, uso y mejora continua de las edificaciones en Ecuador.

Dirigido a:

Profesionales titulados en los campos de: Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Ambiental, y profesiones afines interesados en la intervención de edificaciones nuevas o existentes para reducir su gasto energético; cuyos títulos se encuentren debidamente registrados en el Sistema Nacional de Información de la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt).



Modalidad de estudios:

A distancia



Duración:

1 año (2 semestres)



Título a obtener:

Magíster en Gestión de
Sistemas Energéticos en
Edificaciones

Malla Curricular

Forma de acreditación:

- Aprobación de los módulos de la malla curricular del programa.
- Presentación y defensa del trabajo de titulación o aprobación del Examen Complexivo
- Cumplir con todos los requerimientos académicos, administrativos y financieros.

Semestre 1	Semestre 2
<ul style="list-style-type: none"> ■ Energía y Medio Ambiente 144 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eficiencia Energética en Instalaciones Eléctricas II 144
<ul style="list-style-type: none"> ■ Arquitectura Sostenible 144 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auditoría Energética en Instalaciones 144
<ul style="list-style-type: none"> ■ Eficiencia Energética en Instalaciones Eléctricas I 144 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Calificación y Certificación Energética 144
<ul style="list-style-type: none"> ■ Análisis y Evaluación de Datos Energéticos 144 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistemas de Gestión de la Energía 144
<ul style="list-style-type: none"> ■ Titulación I 144 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Titulación II 144

- Unidad de Formación Disciplinar avanzada
- Unidad de Investigación
- Unidad de Titulación



“

Esta maestría forma profesionales que analizan, conocen, identifican y gestionan el uso eficiente de la energía en edificaciones; de esta manera, son capaces de investigar y minimizar el impacto ambiental, proponiendo soluciones innovadoras. Los nuevos profesionales plantearán acciones continuas de mejora en el desempeño energético, diversificando las diferentes fuentes de energía en forma confiable y amigable.

Ph.D. José Raúl Castro Mendieta
Docente de la Maestría

Requisitos de inscripción:

- Copia del título de tercer nivel de grado, registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior. En el caso que el título de grado sea obtenido en el extranjero deberá ser apostillado o legalizado por vía consular.
- Copia a color de la cédula de identidad o pasaporte para extranjeros.
- Hoja de vida con fotografía actualizada, acompañada de la documentación correspondiente, que debe ser presentada únicamente en el formato establecido de forma Institucional.
- Documentación que justifique pertenecer a los cupos especiales (en casos donde aplica)
- Otros documentos establecidos por el programa, debidamente aprobados por el Vicerrectorado Académico.



Proceso de postulación:

1. Registra tus datos

Completa el formulario “Solicita información”, disponible en el postgrado de tu interés, ingresando en la página web:

inscripciones.utpl.edu.ec/maestrias 

2. Recibe la asesoría de un representante UTPL

Recibirás la llamada de un asesor, quien te brindará toda la información sobre el postgrado y te solicitará que envíes los requisitos de inscripción al correo.

3. Mantente informado de los avances

Te notificaremos los avances de tu postulación en línea, a través de correo electrónico y vía telefónica.

4. Rinde la prueba de admisión

Si tu postulación es aceptada, deberás asistir a la prueba de admisión en la fecha prevista en tu postgrado. De acuerdo a los resultados que obtengas, te comunicaremos vía correo electrónico si fuiste admitido.

5. Matricúlate y procede con el pago

Luego de ser admitido, te informaremos sobre el proceso de matrícula y pago. Si lo deseas, un asesor puede realizar tu matrícula *online*.

Postular con la guía de un asesor 

Nota: si ya estás decidido por tu maestría y quieres iniciar de forma inmediata tu postulación, sin la guía de un asesor, solo tienes que registrarte en nuestro sistema académico para generar tus credenciales de acceso y realizar hoy tu proceso de postulación en línea.

Postular de forma directa 



Inversión:

La maestría tiene un costo total de \$ 5700,00.

Formas de pago y descuentos:

- **Al contado todo el programa:** puedes realizarlo a través de transferencia o depósito bancario.
 - Obtienes un 10% de descuento.
- **Con tarjeta de crédito todo el programa:** puedes realizar un pago al corriente o diferir el costo total a 3 y 6 meses sin intereses y hasta 24 meses con interés, dependiendo de la tarjeta de crédito.
 - Obtienes un 5% de descuento.
- **Semestral al contado:** puedes realizarlo a través de transferencia o depósito bancario.
 - Obtienes un 5% de descuento.
- **Crédito educativo con instituciones financieras:** puedes financiar el costo total, incluyendo seis meses, uno o dos años de gracia antes de iniciar el pago del capital o los intereses.
- **Descuento especial:** si eres UTPL Alumni (graduado), obtienes el 10% de descuento adicional, independientemente de la forma de pago que elijas.

Nota: se considera un máximo de 25% entre todos los descuentos.

Conoce más 





ELEVACION SUR

Contacto:

☎ 1800 887588

✉ admissionposgrados@utpl.edu.ec

☎ 0959102914



UTPL

DECIDE SER **más**



1800 88 75 88



/utpl.laja



@utpl

ACREDITADA Categoría 