

UTPL | MAESTRÍAS



**BIEN
VE
NI
DO**
AL
NUEVO
TÚ

**Maestría en
Gestión de Sistemas
Energéticos en Edificaciones**

Inscríbete en: www.utpl.edu.ec/maestrias/sistemasenergeticos

UNA MAESTRÍA EN LA UTPL

¡ES TU MEJOR OPCIÓN!

La **Universidad Técnica Particular de Loja** contribuye al desarrollo del Ecuador impulsando investigaciones con libertad científica-administrativa e impartiendo enseñanza técnica y humanística al amparo de los valores católicos.

Tras **50 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.

La **UTPL** impulsa estudios de maestrías para dar respuesta a nuevas demandas sociales, laborales y de investigación, 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.



Maestría Académica con Trayectoria Profesional

Resolución de Aprobación: RPC-SO-25-No.419-2019

Resolución de Actualización: RPC-SO-15-No.315-2020

Modalidad: Distancia

Título: Magíster en Gestión de Sistemas Energéticos en Edificaciones

Duración: 1 año

MALLA CURRICULAR

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

¿ESTÁS LISTO PARA UN NUEVO RETO?

DESCRIPCIÓN DE LA MAESTRÍA

Formamos profesionales con competencias en la gestión de sistemas energéticos en edificaciones de gran consumo. Se busca 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. Establecer especificaciones y características técnicas óptimas a ser tomadas en cuenta en el diseño, construcción, uso y mejora continua de las edificaciones en Ecuador.



¿DE QUÉ SERÁS CAPAZ?

PERFIL PROFESIONAL

- Contrastar enfoques conceptuales del paradigma y lenguaje de la normativa vigente de sistemas de gestión de energía.
- Aplicar procesos y procedimientos de la normativa establecida para auditorías energéticas y sistemas de gestión de energía en edificaciones de gran consumo.
- Plantear oportunidades para la mejora del desempeño energético, considerando los resultados de la gestión energética desarrollada en edificaciones de gran consumo.
- Valorar la sostenibilidad energética y ambiental; así como la responsabilidad social en coherencia con la gestión eficiente de energía.





TU DESARROLLO
PROFESIONAL EN
CRECIMIENTO

CAMPO OCUPACIONAL

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.



**Mgtr. Fernando
Marcelo Dávila Vargas**

Director de la maestría

Facultad de Ingenierías y Arquitectura

"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. "


UTPL

DECIDE SER **más**

INSCRIPCIONES ABIERTAS

utpl.edu.ec/maestrias

MÁS INFORMACIÓN: 1800 88 75 88

 0959102914

  @utplmaestrias