



UTPL

La Universidad Católica de Loja

Maestría en Ingeniería Civil, mención en Carreteras de Montaña

Maestría profesionalizante

Resolución oficial: RPC-SO-47-No.799-2018

inscripciones.utpl.edu.ec/postgrados



¿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 47 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 47 años de experiencia en educación superior hacen posible la formación científica y humanística de más de 70.000 personas que decidieron ser más para servir a la sociedad y transformar el mundo.



Líderes en producción científica

El 10% del conocimiento que Ecuador aporta al mundo es generado por la UTPL, ubicándonos así entre las 5 universidades con mayor producción científica del país, de acuerdo al Ranking Iberoamericano Scimago 2017.



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 experiencia real en el mercado laboral, destacando además por su significativo aporte investigativo en el Ecuador con hasta 48 artículos científicos por docente.



Biblioteca de vanguardia en la rama de la ingeniería civil

A través de nuestra biblioteca física y virtual, tienes acceso a más de 800 títulos de libros físicos, a 22 bases de datos digitales y a 5 suscripciones a revistas académicas de alto impacto, que abordan dentro de sus contenidos los temas más diversos y de actualidad sobre carreteras de montaña.



Aprendizaje con aplicación real en el entorno

Nuestro programa formativo te permite llevar a la práctica todos los conocimientos adquiridos en el aula, a través de un proyecto práctico guiado de carreteras, que abarca la memoria técnica, presupuesto y los planos de detalle.



“

La Maestría en Ingeniería Civil, mención en Carreteras de Montaña, incluye una sólida base teórica, la cual se complementa con diversas prácticas dirigidas, permitiendo a quienes decidan cursarla, realizar con éxito un proyecto de carreteras en topografías montañosas. Aborda la compleja relación entre los diversos elementos del proyecto de carreteras, vehículos, características mecánicas del suelo, entre otros aspectos, favoreciendo así el desarrollo de las competencias profesionales necesarias para los proyectos viales.

Ph.D. Yasmany García Ramírez
Coordinador de la Maestría

Descripción del programa

El programa de Ingeniería Civil, mención en Carreteras de Montaña, es una maestría profesional que busca formar a los estudiantes en las diversas disciplinas que intervienen en el diseño, dirección y fiscalización de proyectos de carreteras, con énfasis en carreteras de montañas, muy características de la región Sierra y gran parte de la Amazonía ecuatoriana.

La maestría se encuentra fundamentada en líneas de investigación sobre seguridad vial; organización y manejo eficiente del tránsito y transporte; y, geotecnia, pavimentos y estructuras especiales. Para lograr estos objetivos, el programa formativo cuenta con 12 módulos, dictados en tres semestres académicos; el mismo que permite poner en práctica las competencias adquiridas durante el desarrollo de la malla curricular, con la realización de un proyecto real.

Dirigido a:

Profesionales con título de tercer nivel en Ingeniería Civil, debidamente registrados por la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt), y que deseen capacitarse y formarse en el proyecto de carreteras en topografías montañosas.



Modalidad de estudios:

Presencial

Viernes | De 15:00 a 21:00

Sábado | De 08:00 a 14:00



Duración:

2 semestres (1 año)



Título a obtener:

Magíster en Ingeniería Civil, mención en Carreteras de Montaña

Malla Curricular

Semestre 1	Semestre 2
■ Drenaje y obras hidráulicas	■ Seguridad vial
144	144
■ Diseño geométrico de carreteras y tránsito	■ Proyecto de carreteras
144	144
■ Topografía para carreteras	■ Pavimentos y gestión de carreteras
144	144
■ Geología para carreteras	■ Mecánica de suelos aplicada
144	144
■ Titulación I	■ Titulación II
144	144

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



“

La Universidad Técnica Particular de Loja, preocupada por ajustar su oferta académica a los requerimientos de nuestra zona y sin descuidar las tendencias mundiales de la ingeniería, ha creado esta maestría, la cual permitirá que el maestrante esté preparado para planificar, evaluar, diseñar y conservar infraestructuras viales, especialmente en zonas con una topografía accidentada, haciendo énfasis en el uso de herramientas informáticas y métodos constructivos adecuados a las necesidades de nuestro contexto.

Mgtr. María Soledad Segarra
Docente de la Maestría en Ingeniería Civil

Requisitos de inscripción:

1. Copia del título de tercer nivel en Ingeniería Civil, registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE). En caso de que el título de grado corresponda a una institución del extranjero, el título deberá ser apostillado o legalizado por vía consular.
2. Expediente académico (certificado de calificaciones, con promedio general).
3. Copia a color de la cédula de identidad y certificado de votación (para ecuatorianos) o pasaporte (para extranjeros).
4. Hoja de vida con fotografía actualizada y carta de motivación para el ingreso al postgrado, en el formato establecido, acompañada de los respaldos correspondientes.
5. Certificado de suficiencia del idioma inglés (Nivel A2, según el Marco Común Europeo de Referencia para Lenguas).
6. El postulante debe contar con conocimientos en topografía elemental y en el uso de paquetes computacionales de procesamiento de textos y hojas electrónicas. Así mismo, debe poseer nociones básicas en investigación científica, tener capacidad para la lectura comprensiva de artículos en inglés y estar predispuesto para aprender y trabajar coordinadamente en equipo.
7. Otros documentos que se deriven del proceso de admisión.
8. Aprobación del proceso de admisión.



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/postgrados. 

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. Procede con el pago

El asesor realizará tu matrícula online y deberás proceder con el pago correspondiente.

Nota: Si 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**.

Descarga el manual de postulación 



Inversión:

La maestría tiene un costo total de \$ 6 800.

Formas de pago y descuentos:

- **Pago al contado:** puedes realizarlo a través de transferencia o depósito bancario.
 - Obtienes un 10% de descuento.
- **Pago fraccionado:** puede diferir el costo total en pagos semestrales.
- **Pago con tarjeta de crédito:** 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.
- **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 Alumni UTPL (graduado), obtienes el 10% de descuento adicional, independientemente de la forma de pago que elijas.

* Recuerda que el costo de la matrícula depende del programa de postgrados al que postulaste.
Nota: Se considera un máximo de descuentos del 25% (incluyendo convenios).

Conoce más 



Contactos:

Ph.D. Yasmany García Ramírez
**Coordinador de la Maestría en Ingeniería Civil,
mención en Carreteras de Montaña**

✉ ydgarcia1@utpl.edu.ec

☎ (07) 370 144, ext. 3201 / 0991552848

Lcda. Ximena del Cisne Ordóñez
Gestora de Postgrados del Área Técnica

✉ xcordonez@utpl.edu.ec

☎ (07) 370 144, ext. 2685

UTPL

DECIDE SER **más**



1800 88 75 88



[/utpl.koja](https://www.facebook.com/utpl.koja)



[@utpl](https://twitter.com/utpl)

ACREDITADA Categoría 