



Maestría en **Gestión del Transporte** *con mención en Tránsito, Infraestructura y Seguridad Vial*

RESOLUCIÓN: RPC-SO-17-No.282-2023

NOMBRE DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA

Maestría de Gestión del Transporte con Mención en Tránsito, Infraestructura y Seguridad Vial



12 meses / incluido titulación
HÍBRIDA

TÍTULO QUE OTORGA

Magíster en Gestión del Transporte con mención en Tránsito, Infraestructura y Seguridad Vial



\$2.950

TIPO DE FORMACIÓN

Maestría Académica

Descripción del Programa de Maestría

La maestría académica con trayectoria Profesional en Gestión del Transporte con mención en tránsito, infraestructura y seguridad vial es pertinente debido a las necesidades del Gobierno Nacional detallado en el plan de creación de oportunidades; respondiendo a ciertos problemas y necesidades con la maestría en Gestión de Transporte.

El proyecto de maestría señala las necesidades de los estudiantes y profesionales en cuanto a los programas de estudios de cuarto nivel. Se determina que el programa propuesto tendrá demanda necesaria para su funcionamiento, a través de encuestas aplicadas a estudiantes y a profesionales y entrevistas a funcionarios públicos relacionados con el área de transporte (ANT, Gad Municipales) de la zona centro.

El micro currículo incluye materias específicas y pertinentes para el programa planteado, dónde se incluyen: Fundamentos de tránsito, infraestructura y seguridad vial, marco jurídico del transporte y seguridad vial, infraestructura vial, auditoría en seguridad vial: factor infraestructura, humano y vehicular, infraestructura de tránsito, metodología de la investigación, economía del transporte, transporte de pasajeros y medio ambiente, formulación y evaluación de proyectos de transporte, planificación de sistemas de transporte, modelación y simulación del transporte, y finalmente trabajo de titulación 1 y 2.

Los futuros profesionales magísteres en Gestión del Transporte con mención en Tránsito, Infraestructura y Seguridad Vial contarán con habilidades para promover y liderar proyectos sostenibles de transporte, tránsito, infraestructura y seguridad vial, con sólidos y amplios conocimientos en: Auditorías de evaluación de proyectos de transporte, modelación y simulación del transporte y optimización de sistemas inteligentes de la región y del país, fomentando la investigación en estas áreas.

Perfil Profesional

Los graduados en la Maestría en Gestión del Transporte con mención de Tránsito, Infraestructura y Seguridad Vial estarán en la capacidad de diagnosticar, diseñar, asesorar y evaluar proyectos relacionados al Tránsito, Infraestructura y Seguridad Vial para mejorar la movilidad de las personas en el ámbito nacional e internacional.

Contará con las competencias necesarias para:

- Participar en equipo multidisciplinarios de administración pública y privada para alcanzar los objetivos organizacionales, fomentando la inclusión en todos los aspectos tanto personales como profesionales de su desempeño en la gestión del transporte.
- Evaluar con sentido crítico los factores de la Gestión del Tránsito, optimizando el uso de los recursos de infraestructura vial, manejando adecuadamente el sistema vial, garantizando la normativa vigente y utilizando las herramientas tecnológicas en la modelación de procesos viales.
- La docencia, investigación y consultorías.
Ser un profesional comprometido con la sociedad a través de sus valores de honestidad, responsabilidad, respeto y colaboración.



Pénsum de estudios

PAO1

ORD	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1	Fundamentos de tránsito, infraestructura y seguridad Vial	2
2	Marco jurídico del tránsito, transporte y seguridad Vial	2
3	Infraestructura vial	3
4	Auditoria en seguridad vial - factor infraestructura factor humano y vehicular	3
5	Ingeniería de tránsito	3
6	Metodología de la investigación	2
7	Economía del transporte	2

PAO2

ORD	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1	Taller de titulación 1	1
2	Transporte de pasajeros y medio ambiente	2
3	Formulación y evaluación de proyectos de transporte	2
4	Planificación de sistemas de transporte	3
5	Modelación y simulación del transporte	3
6	Taller de titulación 2	2



Requisitos para Matrícula

- Solicitud de matrícula, dirigida al Coordinador/a de Programa de Posgrado.
- Fotocopia a color del título de tercer nivel de grado, obtenido en una Universidad o Escuela Politécnica del país y registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior, mismo que será validado por la Dirección de Maestrías y Especialidades. Los títulos obtenidos en universidades extranjeras deberán estar apostillados o legalizados por vía consular, si se entrega una copia del título, deberá estar debidamente notariado.
- Fotocopia a color de la cédula de identidad o pasaporte.
- Hoja de vida en el formato institucional.
- Fotocopia de la factura del pago de matrícula y colegiatura.
- Foto tamaño carné.
- Carta de motivación.
- Carta Compromiso del integrante de la Comunidad Politécnica.
- Requisitos para solicitar becas o ayudas económicas de los aspirantes que cumplan con los requerimientos, estipulados en el Reglamento de becas y ayudas económicas.
- Demás requisitos exigidos, según corresponda a cada programa.

epoch
**HACEMOS
HISTORIA**

POSTÚLATE AQUÍ



 / Decanato de Posgrado ESPOCH



0992821890

Panamericana Sur km 1 1/2
Riobamba - Ecuador

► Visita nuestra página web

www.epoch.edu.ec/decanato-de-posgrado/