



MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL TRANSPORTE

con mención en Tránsito, Infraestructura y Seguridad Vial

RESOLUCIÓN: RPC-SO-17-No.282-2023

esPOCH.edu.ec

Decanato
de Posgrado
Espoch

THE World University
Rankings 2023
Latin America

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS
LATIN AMERICA | 2023

NOMBRE DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA

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

TÍTULO QUE OTORGA

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

DURACIÓN

▶ **12 Meses / Incluido Titulación**

TIPO DE FORMACIÓN

▶ **Maestría Académica**

MODALIDAD

▶ **Híbrida**

▶ **INVERSIÓN TOTAL**

2.950 usd

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, donde 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 Seguridad Vial, Planificación, formulación, evaluación de proyectos de transporte, modelación y simulación del transporte y optimización de sistemas inteligentes de transporte, que beneficien al desarrollo local, 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 consultarías.
- ▶ Ser un profesional comprometido con la sociedad a través de sus valores de honestidad, responsabilidad, respeto y colaboración.

PÉNSUM DE ESTUDIOS

▶ PAO 1

ORD	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1	Fundamentos de tránsito, infraestructura y seguridad Vial	2,00
2	Marco jurídico del tránsito, transporte y seguridad Vial	2,00
3	Infraestructura vial	3,00
4	Auditoría en seguridad vial - factor infraestructura factor humano y vehicular	3,00
5	Ingeniería de tránsito	3,00
6	Metodología de la investigación	2,00
7	Economía del transporte	2,00

▶ PAO 2

ORD	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
1	Taller de titulación 1	1,00
2	Transporte de pasajeros y medio ambiente	2,00
3	Formulación y evaluación de proyectos de transporte	2,00
4	Planificación de sistemas de transporte	3,00
5	Modelación y simulación del transporte	3,00
6	Taller de titulación 2	2,00



REQUISITOS PARA MATRÍCULA

- ▶ Fotocopia a color del título de Tercer Nivel de grado, debidamente registrado. En el caso de que el título de grado sea obtenido en el exterior, deberá presentarlo debidamente apostillado.
- ▶ Realizar la preinscripción en la plataforma informática del Decanato de Posgrado.
- ▶ Rendir y aprobar el examen de admisión.
- ▶ Asistir a la entrevista.
- ▶ Solicitud de matrícula dirigida al Decano de Posgrado.
- ▶ Fotocopia a color de la cédula de identidad o pasaporte.
- ▶ Certificado del pago del arancel de matrícula y colegiatura.
- ▶ Hoja de Vida en el formato institucional.
- ▶ Una foto tamaño carnet.
- ▶ Una carpeta colgante con pestaña (color definido por cada programa)

epoch
**HACEMOS
HISTORIA**

POSTÚLATE AQUÍ



 / Decanato de Posgrado ESPOCH



099 282 1890

Panamericana Sur km 1 1/2
Riobamba - Ecuador

▶ Visita nuestra página web
www.ipec.epoch.edu.ec