

TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN

GESTIÓN DEL TRANSPORTE TERRESTRE, TRÁNSITO Y VIALIDAD

TECHNOLOGIST IN LAND TRANSPORT, TRAFFIC
AND ROAD MANAGEMENT



RPC-SO-51-No.
845-2023



La carrera de Gestión de Transporte Terrestre, Tránsito y Vialidad se enfoca en la planificación, administración y optimización de sistemas de transporte terrestre.

The Land Transport, Traffic, and Road Management program focuses on the planning, administration, and optimization of land transport systems.



/ISTICI



<https://istici.edu.ec/>

BIENVENIDOS

Es un honor darles la más cordial bienvenida al Instituto Superior Tecnológico de Investigación Científica e Innovación-ISTICI en Quito, Ecuador.

Nos enorgullece ser un referente en la educación técnica y tecnológica en Ecuador, formando profesionales altamente capacitados para enfrentar los desafíos actuales.

Ofrecemos una educación de calidad que transforma a nuestros estudiantes y contribuye a una sociedad más justa y equitativa. Con un enfoque en competencias profesionales e innovación educativa, el ISTICI se destaca como un centro de excelencia académica y vinculación con la sociedad.

Nos comprometemos a crear y difundir programas académicos para potenciar el talento humano, contribuyendo al desarrollo económico y social de nuestra región.

El Instituto Superior Tecnológico de Investigación Científica e Innovación te da la bienvenida.

Oscar Alejo

Rector





PERFIL DEL POSTULANTE

La carrera está dirigida a personas dinámicas, analíticas y comprometidas con el desarrollo de soluciones para la movilidad urbana y la seguridad vial. El postulante ideal muestra interés por la planificación del transporte, la gestión del tránsito y la optimización de sistemas viales que impacten positivamente en su comunidad.

Se valora a quienes:

- Tienen vocación de servicio y alto sentido de responsabilidad ciudadana.
- Les apasiona la organización, la logística y el funcionamiento del transporte terrestre.
- Poseen habilidades para el trabajo en equipo, la toma de decisiones y el liderazgo en situaciones críticas.
- Desean contribuir al ordenamiento vial, la reducción de accidentes y la mejora de la movilidad sostenible.

Si te motivan los desafíos de mejorar la circulación en ciudades y comunidades, y sueñas con ser parte de un sistema de transporte más eficiente y seguro, **esta carrera es para ti.**

DESTREZAS PROFESIONALES

Al finalizar la carrera, el profesional estará capacitado para:

- Diseñar y gestionar planes de tránsito y movilidad que respondan a las necesidades urbanas y rurales.
- Supervisar y coordinar sistemas de transporte terrestre, garantizando su eficiencia, seguridad y sostenibilidad.
- Aplicar normativas técnicas y legales en materia de tránsito, transporte y seguridad vial.
- Implementar soluciones tecnológicas para el control vehicular, semaforización y señalización vial.

Estas destrezas le permitirán aportar activamente a la construcción de ciudades más seguras, ordenadas y funcionales.



¿QUÉ ESPERAR DE LA CARRERA?

La carrera de Gestión del Transporte Terrestre, Tránsito y Vialidad te capacita para enfrentar los retos de la movilidad y el transporte en Ecuador. Aprenderás a analizar y gestionar datos de transporte, supervisar normas de seguridad vial, y coordinar operaciones para mejorar la circulación tanto en áreas urbanas como rurales. Además, desarrollarás habilidades para planificar infraestructuras viales, teniendo en cuenta las necesidades de cada zona, y podrás ofrecer soluciones de transporte adaptadas a diferentes contextos.

Esta formación te preparará para tomar decisiones estratégicas que contribuyan a una movilidad más eficiente y segura en el país, además de brindarte la capacidad para implementar proyectos que optimicen el sistema de transporte en todas sus dimensiones.

VENTAJAS

- Título de **Tercer Nivel Registrado por el SENESCYT**.
- Certificación por competencias laborales Avalado por el **Ministerio de Trabajo**.
- Acceso a materiales actualizados.
- Flexibilidad horaria.
- Acceso desde cualquier lugar.
- Artículos científicos publicados en **Revistas Indexadas**.

CAMPO LABORAL

Los graduados de la carrera de Gestión del Transporte Terrestre, Tránsito y Vialidad están en la capacidad de ser:

- **Analista de Transportes:** Encargado de recolectar, procesar y analizar datos sobre movilidad y tránsito, apoyando la planificación de sistemas de transporte eficientes.
- **Coordinador de Transportes:** Responsable de supervisar el cumplimiento de normativas de tránsito, coordinar agentes y garantizar un flujo vehicular seguro y ordenado.
- **Supervisor de Transporte:** Lidera procesos técnicos y administrativos relacionados con redes de transporte, contribuyendo a la mejora de la infraestructura vial.
- **Jefe Operativo de Transportes:** Toma decisiones estratégicas para optimizar la operación y productividad de empresas del sector, con visión integral del sistema de movilidad.

INFORMACIÓN DE LA CARRERA

MODALIDAD / DURACIÓN DEL PROGRAMA:



100% Online



2 años (4 semestres)

HORARIOS:



Jornada Nocturna (Lunes a Viernes) Cada asignatura tiene 2 sesiones sincrónicas por semana:

- Conferencias: 1 hora 40 min
- Consultas o tutorías: 1 hora

METODOLOGÍA:

Nuestras carreras 100% online combinan clases en vivo, materiales de estudio flexibles, y un enfoque práctico basado en proyectos. Con simuladores virtuales, foros interactivos y evaluaciones continuas, garantizamos una formación integral y adaptable a las necesidades de cada estudiante.

REQUISITOS / PARA EGRESAR

- Copia de cédula y Papeleta de votación
- Registro del Título de Bachiller
- Certificación A2 en inglés
- Horas cumplidas de vinculación (60h)
- Horas cumplidas de prácticas
- preprofesionales (240h)



MALLA CURRICULAR

Duración: 2 años (4 semestres) Modalidad: En línea

Aprendizaje básico	Aprendizaje profesional	Aprendizaje profesional	Aprendizaje profesional
Redacción y Comunicación para Tránsito	Seguridad Vial	Leyes y Normas de Transporte, Tránsito y Vialidad	Ética y Deontología Profesional
Herramientas Digitales	Delitos y Contraversiones de Tránsito (COIP)	Accidentología Vial	Investigación y Análisis del Riesgo
Fundamentos de Dibujo Técnico	Planimetría Vial	Auditoría Vial	Movilidad Sustentable y Sostenible
Mécanica Básica	Señalización y Semaforización	Investigación y Análisis Forense	Planificación y Gerencia del Transporte y Tránsito
Introducción al Tránsito	Rescate y Emergencias Médicas	Modelación de Tráfico Vehicular	Liderazgo Transformador en Transporte y Tránsito
Fundamentos de Estadística	Redes Viales Nacionales	Psicología Aplicada a la Gestión del Tránsito	Titulación

Servicios Comunitarios

60

Prácticas Preprofesionales

240



CERTIFICACIÓN

Al completar la malla curricular de la carrera, y cumpliendo con los requisitos establecidos, el estudiante podrá acceder de manera totalmente gratuita a la certificación por competencias laborales en Operaciones de Control de Tránsito. Para conocer los requisitos específicos, comuníquese con su asesor académico.

INVERSIÓN Y MEDIOS DE PAGO

¡Consulta ya y no dejes pasar esta oportunidad!
¡Tu futuro comienza hoy!



Becas y descuentos

45% al 50%



Becas y descuentos

USD



Becas y descuentos

USD



El pago de cada cuota se realiza al inicio de cada curso.

Cuenta corriente del Banco Pichincha:
Instituto Superior Tecnológico de Investigación
Científica e Innovación

Número de cuenta: 2100304210
RUC: 1793210765001
E-mail: contabilidad@istici.edu.ec



Mediante esta opción puede realizar pagos con tarjetas de crédito.

payphone

MÁS INFORMACIÓN



admisiones@istici.edu.ec +593 963 046 371



/ISTICI



<https://istici.edu.ec/>

Quito, Pichincha – Ecuador