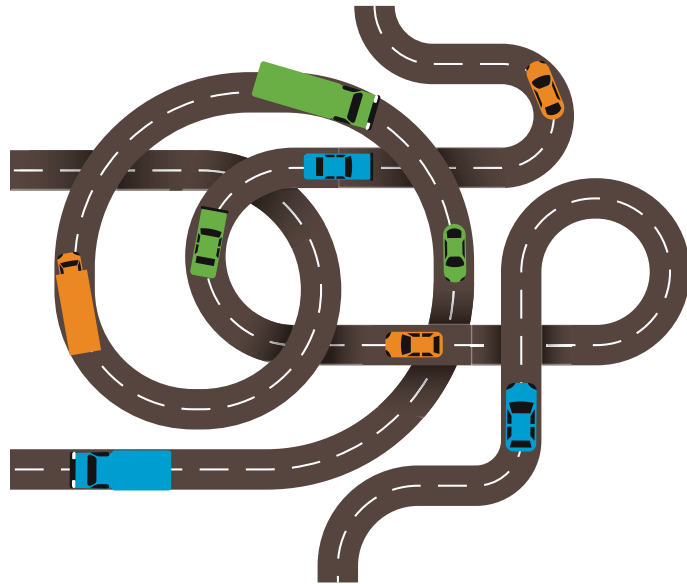




MAESTRÍA EN TRANSPORTE Y COMUNICACIÓN TERRESTRE

Formar especialistas prácticos capaces de analizar, diseñar y mejorar las comunicaciones terrestres. Desarrollar la capacidad de los profesionales en la generación de soluciones a los problemas en la planeación, operación y gestión de los distintos modos de transporte, buscando la optimización en el uso de los recursos. Preparar al profesional para ocupar nuevos frentes de trabajo ante el proceso de globalización de la economía. Promover el conocimiento científico en el área del transporte en los ámbitos urbano, regional y nacional, con énfasis en las interrelaciones del transporte y las vías terrestres con el hábitat humano, desarrollo y medio ambiente.



Transporte y Comunicación Terrestre

Características generales

- El egresado podrá evaluar la problemática actual del sistema de transporte, proponiendo el diseño y su conservación desde el punto de vista ambiental y estructural, incorporando sistemas de supervisión además de calcular los costos de ejecución de la obra carretera.



PLAN DE ESTUDIOS MAESTRÍA EN TRANSPORTE Y COMUNICACIÓN TERRESTRE

7 TRIMESTRES.

Asignaturas

- Seminario de Investigación.
- Ingeniería del Transporte.
- Diseño Geométrico de Vías de Comunicación Terrestres.
- Diseño de Pavimentos.
- Evaluación de Impacto Ambiental en Vías de Comunicación Terrestres.
- Ingeniería de Túneles.
- Gestión y Conservación de Obras Viales.
- Control de Calidad.
- Diseño de Puentes.
- Legislación Vial.
- Evaluación de Proyecto Vial.
- Presupuesto de Obras Viales.
- Evaluación de Vulnerabilidad Vial.
- Supervisión Técnica Vial.
- Planificación de Inversiones y Estrategia Vial.

Opciones de Titulación

- Tesis.
- Desarrollo de Investigación.
- Desarrollo de Productos de Utilidad.
- Desarrollo de una Empresa.
- Estudios de Nivel Inmediato Posterior.
- Proyecto de Intervención.
- Curso de Especialización.



ÁREA LABORAL

El alumno egresado de la Maestría en Transporte y Comunicación Terrestre será capaz de:

Participar en las empresas como elemento clave en el desarrollo de inversión.

Estar capacitado para desempeñar labores de cálculo de los elementos que conforman el transporte y las comunicaciones terrestres.

Participar en todo el proceso de construcción de infraestructura de vías terrestres.



CAMPUS
• Tabasco



SOLICITUD DE ADMISIÓN



PROCESO DE ADMISIÓN



COLEGIATURA
Costos, Formas de Pago



Inicio de CLASES