



MAESTRÍA

CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERRESTRES

REVOE SEP
No. 20122447

**INICIAMOS EL VIERNES 11
DE MARZO DE 2022**

OBJETIVO

Formar especialista de alto nivel para participar activamente en el desarrollo de los proyectos constructivos de la infraestructura de vías terrestres, administrando, organizando, ejecutando y controlando todos los aspectos inherentes a las fases de los proyectos como lo es su planeación, diseño, construcción y conservación, favoreciendo con certidumbre la toma de decisiones, tener capacidad, tener capacidad de respuesta oportuna ante los diferentes retos que implica el construir con las más alta productividad. Todo ello de acuerdo a las líneas de investigación propuestas en el programa académico.



DELEGACION • TLAXCALA



246-127-08-88
246-103-03-50

erangelf@itc-ac.edu.mx
capacitacioncmictlaxcala@gmail.com

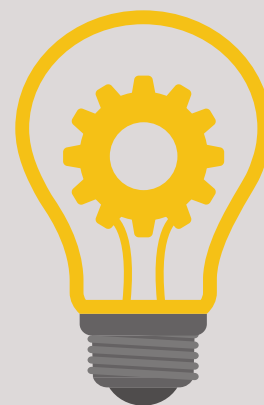


PERFIL DEL ESTUDIANTE

El alumno que estudia Ingeniería de Construcción, debe tener conocimientos y gusto por la física, las matemáticas, y la computación. Deberá desarrollar habilidades para el liderazgo y trabajo en equipo, capacidad de análisis y ser creativo, ya que se desempeñará en áreas de diseño, construcción y mantenimiento de la infraestructura. Debe ser aquella persona que entienda las ideas más complejas y las transforme en realidades concretas.

PERFIL DEL EGRESADO

Cursar Ingeniería de Construcción en ITC, permitirá a sus egresados, ser capaces de dirigir cualquier tipo de obra pública o privada, con los más altos estándares modernos, en proyectos de cálculo estructural, edificación, urbanización, construcción industrial y construcción pesada, administrando los proyectos para que se terminen en tiempo, forma y calidad.



¿POR QUÉ ES NECESARIO UN MAESTRO EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERRESTRES?

El desarrollo de infraestructura es uno de los principales factores de crecimiento económico del país, por lo que es urgente contar con profesionistas preparados para hacer frente a los retos que representa participar en cualquier etapa del proceso para el desarrollo de los proyectos de vías terrestres.



DELEGACION • TLAXCALA



246-127-08-88
246-103-03-50

erangelf@itc-ac.edu.mx
capacitacioncmictlaxcala@gmail.com

1er. Semestre | Grado de Diplomado

- Diseño Geométrico de Vías Terrestres
- Planeación de la Infraestructura de Vías Terrestres y su Impacto Ambiental
- Ingeniería de Tránsito
- Geotecnia I. Geología Aplicada a Vías Terrestres
- Hidrología de Vías Terrestres

2do. Semestre | Grado de Especialidad

- Técnicas de Investigación aplicadas a Vías Terrestres
- Normatividad y Calidad de Vías Terrestres
- Geotecnia II Movimiento de Tierras
- Diseño y Construcción de Pavimentos Asfálticos
- Diseño y Construcción de Pavimentos de Concreto Hidráulico

3er. Semestre | Grado de Maestría

- Análisis y Diseño de Puentes y Túneles
- Planeación, Programación y Control de Proyectos
- Conservación y Mantenimiento de Vías Terrestres
- Seminario de Titulación
- Sistemas de Computo aplicables a Vías Terrestres



246-127-08-88
246-103-03-50

REQUISITOS

- Acta de nacimiento (Original)
- Certificado de estudios totales de licenciatura (Original)
- Título y cedula profesional (Copia)
- CURP (Copia)
- 4 fotografías tamaño infantil (B/N o color, en papel mate)
- CV Ejecutivo (Resumido en 1 sola cuartilla)
- Carta de motivos de Ingreso al Instituto
- Solicitud de inscripción

Al contar con todos tus requisitos favor de concretar una cita para entrevista previa con la Coordinación de Posgrados.



246-127-08-88
246-103-03-50

cmictlaxcala@gmail.com
erangelf@itc-ac.edu.mx
capacitacioncmictlaxcala@gmail.com



Inversión

Afiliado CMIC

- INSCRIPCIÓN N/A
- COSTO MENSUAL \$ 4,600.00

Dependencia

- INSCRIPCIÓN \$ 2,900.00
- COSTO MENSUAL \$ 5,100.00

Público General

- INSCRIPCIÓN \$ 2,900.00
- COSTO MENSUAL \$ 5,600.00



Horarios



Viernes



16:00 a 21:00 hrs



Sábados



09:00 a 14:00 hrs



246-127-08-88
246-103-03-50