

El Tecnológico de la Construcción es la única institución especializada en construcción en América Latina; nuestros programas de estudio están diseñados en conjunto con las empresas y la academia; nuestros profesores son profesionales de la construcción que vierten su experiencia en las aulas.

Independientemente del desarrollo de sus competencias técnicas formamos profesionales con un sentido humano de responsabilidad social y líderes con conocimientos administrativos, gestión del talento y financieros para la toma de decisiones.

Conocemos la importancia que tiene el dominio del idioma inglés con la finalidad de que nuestros egresados adquieran un nivel de competitividad internacional y puedan desempeñarse exitosamente en el mercado laboral.

## ¿Por qué estudiar en el ITC?

El Tecnológico de la construcción ofrece este programa de maestría profesionalizante para dar respuesta a los principales retos del país en el diseño, construcción y mantenimiento de las vías terrestres que contribuyen al desarrollo económico y social de México, con el objeto de lograr una eficiente operación de las vías terrestres y la estructura que los integran.

Nuestro objetivo es formar profesionales especializados en el desarrollo de proyectos constructivos de infraestructura de vías terrestres, para diseñar, calcular y administrar todos los aspectos inherentes a los proyectos considerando su impacto ambiental y sustentable, utilizando nuevas tecnologías para dar respuesta oportuna a los retos que enfrenta la industria en el ramo de la construcción de vías terrestres.

## Maestría en Construcción de Vías Terrestres

Formamos a los Constructores de México

Contáctanos:



-  @ITCcomunidad
-  @ITCcomunidad
-  @comunidadITC
-  @tecnologico de la construccion

MAESTRÍAS



Tecnológico de la Construcción

# CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERRESTRES

Registro de Validez Oficial de Estudios 20122447 de fecha 13 de noviembre de 2012

MICVT



# MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERRESTRES

## Perfil de Ingreso

Dirigida a profesionales de la industria de la construcción con formación de ingeniero constructor, ingeniero civil, arquitectura, ingeniero arquitecto, que requieran un alto nivel de especialización.

## Características

- 3 semestres
- 15 asignaturas que se imparten mensualmente
- Horario: viernes de 17:00 a 22:00 y sábado de 8:00 a 14:00
- Uso de plataforma tecnológica (google classroom).
- 4 niveles de inglés gratuito
- 7 modalidades de titulación

## Requisitos de Inscripción

- Solicitud de inscripción con fotografía
- Acta de nacimiento original
- Certificado de licenciatura original
- Copia del título tamaño carta
- Copia de la cédula
- Copia de la CURP

## Plan de Estudios

### 1er. semestre

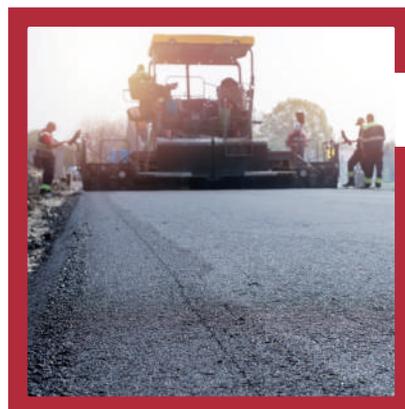
- Diseño geométrico de vías terrestres
- Planeación de la infraestructura de vías terrestres y su impacto ambiental
- Ingeniería de tránsito
- Geotecnia I Geología aplicada a vías terrestres
- Hidrología de vías terrestres

### 2do. semestre

- 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

- Análisis y diseño de puentes y túneles
- Planeación, programación y control de proyectos
- Conservación y mantenimiento de vías terrestres
- Seminario de titulación
- Sistemas de cómputo aplicables a vías terrestres



**DALE  
VALOR A TU  
EXPERIENCIA**