



MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERRESTRES

RVOE: 20122447

EN LÍNEA

CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERRESTRES

Esta maestría tiene como objetivo formar especialistas 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.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado tendrá la capacidad de participar en el desarrollo de proyectos constructivos de infraestructura de vías terrestres, para diseñar, calcular y administrar todos los aspectos inherentes a estos considerando su impacto ambiental y sustentable, utilizando nuevas tecnologías para dar respuesta oportuna a los retos que enfrenta la industria en la construcción de vías terrestres.



PROGRAMA Y DURACIÓN

El plan de estudios de esta maestría está contemplado para ser cursado en tres semestres.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER 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

SEGUNDO 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

TERCER 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 Computo aplicables a Vías Terrestres

CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TERRESTRES

INFORMACIÓN GENERAL

DURACIÓN: 18 meses (3 semestres)

MÓDULOS DE: 40 horas

HORARIOS: Viernes de 17:00 a 22:00 hrs. y Sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

INFORMACIÓN DE INVERSIÓN

INICIO: 18 de Agosto de 2023

- **PRECIO POR ASIGNATURA**

Afiliado 2023: \$5,750.00

Público General: \$6,250.00

- **INSCRIPCIÓN SEMESTRAL**

General: \$6,000.00

Reinscripción a segundo y tercer semestre: \$3,000.00

DOCUMENTOS PARA INGRESO

- Acta de nacimiento original y copia.
- Certificado de licenciatura original y copia.
- Copia del título y cédula profesional.
- Resumen del CV Ejecutivo (Máximo 1 página).
- Carta de motivos de ingreso y expectativas dirigido al Instituto Tecnológico de la Construcción.
- Copia del CURP.
- 2 copias de la solicitud de inscripción.
- Cada uno de los documentos será entregado de manera física y digital.
- Fecha límite de inscripción: 31 de Julio de 2023.
- Fecha límite de reinscripción: 28 de Febrero y 31 de Julio de 2024.

**PREGUNTA POR NUESTRAS
PROMOCIONES DISPONIBLES**

CONTACTO

Atención al Cliente

atencionclientes@cmicyucatan.org

Tel. 999 925 30 60 ext. 132

WhatsApp: 999 3584103