ITC
Centro Escolar Delegacional
• Veracruz Puerto •

MAESTRÍA

Maestría en Construcción de Vías Terrestres

RVOE 20122447

INICIO DE CLASES:
12 DE SEPT. DE 2025

cmic
• DELEGACIÓN •
VERACRUZ PUERTO

Certificación fic ISO 9001:2015

UBICACIÓN
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines 148,
Fracc. Costa de Oro, 94299
Boca del Río, Ver.

CONTACTO
(229) 108 90 97
coordinador.maestrias@cmicveracruz.org

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN

El Tecnológico de la Construcción fue fundado hace más de 38 años, tiene aprobados por la Secretaría de Educación Pública 95 RVOE que son impartidos en nuestros 7 campus: Ciudad de México, Tabasco, Oaxaca, Nayarit, Estado de México, Hidalgo y Querétaro, así como en los más de 40 Centros Escolares Delegacionales de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción distribuidas en todo el país.

MISIÓN

Formar a través de programas innovadores de excelencia a los líderes del sector de la construcción, comprometidos con el país, íntegros, con conocimientos y ética profesional, con vocación de servicio, que aporten valor a la cadena productiva y contribuyan al fortalecimiento de la Cámara y de la industria en lo general.

VISIÓN

Ser la mejor institución de educación superior de habla hispana, especializada en el ramo de la construcción, que logre una formación teórico-práctica de sus alumnos y sea reconocida por el liderazgo y calidad de sus egresados.

Más Información

BENEFICIOS
DE ESTUDIAR EN EL
ITC VERACRUZ

Único Instituto Especializado
en Construcción en
Latinoamérica

Oportunidades de **Networking** y Desarrollo Profesional

Planes Modulares
Semestrales

Programas de Alta Calidad Académica

Programas Actualizados
Impartidos por Líderes de la Industria

Más Información

SEMESTRE

1

- 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.

2

- 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.

3

- 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.

PLAN DE ESTUDIOS

El Tecnológico de la construcción ofrece este programa de maestría 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.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Acta de nacimiento.
- Certificado de Licenciatura.
- Título.
- Cédula Profesional.
- CURP.

HORARIOS:

- Viernes 17:00 a 22:00 H.
- Sábados 08:00 a 14:00 H.

COSTOS:

Inscripción: $ 4,500.00

Reinscripción:
- 2° y 3er. Semestre: $ 4,500.00

Mensualidad:
- Afiliados: $ 5,500.00
- Particulares: $ 6,500.00

OPCIONES DE TITULACIÓN:

1) Por Promedio.
2) Por Segunda Maestría ITC.
3) Por Diplomado/Especialidad ITC.
4) Por Trabajo Práctico Terminal.
5) Por Tesis.
6) Por Experiencia Profesional.

Si aún no te has titulado de tu licenciatura...
¡Esta es una opción para ti!

TE PRESENTAMOS PARTE DE NUESTRA PLANTILLA DE DOCENTES

JOSE OTONIEL NORIS BARRERA

Ingeniero Civil con Maestría en Administración de la Construcción y estudios de Doctorado en Administración de Negocios; cuenta con 38 años de experiencia en la industria de la Construcción, es un profesionista orientado a resultados; actualmente se desempeña como Director y Consultor de un grupo de empresas en la Industria de la Construcción; es Catedrático de las Maestrías impartidas en el Instituto Tecnológico de la Construcción.

Entre las obras más relevantes donde ha participado, se encuentran:

- Las Pistas del aeropuerto de Palenque con GMD INGENIERIA.
- La Arena México y BANXICO con CONSTRUCTORA GARZA PONCE, S.A. DE C.V.
- La reconfiguración exterior del Aeropuerto de Guadalajara con GAP.
- La UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA campus Cuajimalpa.

Es socio fundador de NORIS CONSULTORIA EMPRESARIAL, empresa dedicada a la consultoría para la Industria de la construcción; de ACARREOS_MOVIMIENTO DE TIERRAS empresa dedicada al movimiento de tierras; Así como de NORIS CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO.

De 2000 a 2001, Fue Secretario Ejecutivo de la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción, y es Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Económica, Financiera y de Costos, desde el 2000.

GRACIELA NIÑO DE RIVERA ROJAS

Constructor, consultor y gerenciador de proyectos. con especial capacidad en análisis, planeación y control de obras. amplios conocimientos en construcción de obras civiles, de infraestructura carretera, dominio del régimen legal de la construcción, especialmente la ley de obras públicas y su reglamento.

Licenciatura en ingeniería de la construcción. instituto Tecnológico de la Construcción.

Maestría en Construcción de Vías Terrestres. Instituto Tecnológico de la Construcción.

Especialidad en Vías Férreas de alta velocidad. Universidad Politécnica de Cataluña.

ASESOR TÉCNICO Y CONSULTOR:

Para las empresas Dirección Responsable y Consultoría S.A. de C.V.., Asfaltos, Terracerías y Caminos S.A. de C.V, Excell química S.A. de C.V., Martínez Villegas S.A. de C.V, fábrica de zapatos Andrea; para los municipios de Naucalpan, Toluca, Tlalnepantla y Atizapán.

PUBLICACIONES

REVISTA MEXICANA DE LA CONSTRUCCIÓN No.646 diciembre de 2020, Artículo: Mantenimiento de carreteras y cuidado del medio ambiente.

ALIANZAS

AUTODESK. · COLEGIO DE BACHILLERES · ALIADOS CALIDRA SIEMPRE AHÍ · COLEGIO DE ARQUITECTOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO SOCIEDAD DE ARQUITECTOS MEXICANOS · CICM · CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

ITC
Centro Escolar Delegacional
• Veracruz Puerto •

cmic
• DELEGACIÓN •
VERACRUZ PUERTO

Blvd. Adolfo Ruiz Cortines 148,
Fracc. Costa de Oro, 94299
Boca del Río, Ver.

CONTACTO

(229) 108 90 97
coordinador.maestrias@cmicveracruz.org

WWW.CMICVERACRUZ.ORG

Certificación FIC ISO 9001:2015