



Centro Escolar Delegacional
Veracruz Puerto



ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIERIA
DE VIAS TERRESTRES, A. C.

MAESTRÍA

Maestría en Construcción de Vías Terrestres

RVOE 20230870



• DELEGACIÓN •
VERACRUZ PUERTO



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.

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



SEMESTRE

1

- Diseño geométrico de vías terrestres.
- Sustentabilidad y gestión ambiental en las vías terrestres.
- Normatividad y calidad de vías terrestres..
- Geología aplicada a vías terrestres.
- Hidrología de vías terrestres.

2

- Planeación, programación y control de proyectos de vías terrestres
- Movimiento de tierras y aprovechamiento materiales pétreos.
- Desarrollo de la infraestructura vial en pavimentos flexibles.
- Desarrollo de la infraestructura vial en pavimentos rígidos.
- Seguridad Vial, movilidad y gestión de tránsito.

3

- Ingeniería de costos y presupuestos en las carreteras.
- Análisis y diseño de puentes.
- Análisis y diseño de túneles.
- Conservación y mantenimiento de vías terrestres
- Seminario de investigación

PLAN DE ESTUDIOS

Maestría dirigida a los miembros de la **Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres (AMIVTAC)** con el objetivo de capacitar a los miembros en el diseño, cálculo y gestión integral de proyectos, considerando su impacto ambiental y sustentable. Además, fomentar el uso de nuevas tecnologías para abordar de manera oportuna los desafíos que enfrenta la industria de la construcción y así formar profesionales especializados en el desarrollo de proyectos constructivos de infraestructura de vías terrestres.



Más Información

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Acta de nacimiento.
- Certificado de Licenciatura.
- Título.
- Cédula Profesional.
- Currículum Vitae.
- Carta de motivos.
- CURP.

HORARIOS:

- Viernes 17:00 a 21:00 H.
- Sábados 9:00 a 15:00 H.

COSTOS:

Inscripción: \$ 4,500.00

Reinscripción:

- 2° y 3er. Semestre:
\$ 4,500.00

Mensualidad:

- **Particulares:**
\$ 6,500.00

- **Afiliados:**
\$ 5,500.00

**Miembros de la
AMIVTAC:**
• **\$ 5,500.00**



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.



Más Información

TE PRESENTAMOS PARTE DE NUESTRA **PLANTILLA DE DOCENTES**

JOSÉ 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 profesionalista orientado a resultados; actualmente se desempeña como Director y Consultor de un grupo de empresas en la Industria de la Construcción.

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.

Fue profesor de Mecánica de suelos en la Universidad Autónoma Metropolitana, campus Azcapotzalco.

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

- o Las Pistas del aeropuerto de Palenque con GMD INGENIERIA.
- o Tren Metropolitano México-Toluca, con OHL.
- o Ampliación de la AUTOPISTA MEXICO-TOLUCA TRAMO: LA MARQUESA con PINFRA.

GRACIELA NIÑO DE RIVERA ROJAS

Licenciado en ingeniería de la construcción, maestro en construcción de vías terrestres, con especialidad en vías férreas de alta velocidad.

Constructor, consultor y gerencadora de proyectos. con especial capacidad en análisis, planeación y control de obras. amplios conocimientos en construcción de obras civiles y de infraestructura carretera.

GRADOS ACADÉMICOS

- 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.
- Especialidad en Educación por Competencias (sin certificación) universidad Pedagógica Nacional.
- Diplomado en Habilidades del Pensamiento. Secretaria de Educación Pública.
- Diplomado en Desarrollo de Vivienda. Instituto Tecnológico de la Construcción.

CONFERENCIAS:

- "Resiliencia en la industria de la Construcción", Consejo INCIDE Octubre de 2020
- "Factores en el diseño de pavimentos flexibles" 35 aniversario del Tecnológico de la Construcción. 2017
- "Uso del sistema SMA en autódromos" 2007, DGTI.



Más Información



Centro Escolar Delegacional
• Veracruz Puerto •



• DELEGACIÓN •
VERACRUZ PUERTO

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

REGISTRO:

☎ (229) 108 90 97

✉ coordinador.maestrias@cmicveracruz.org

WWW.CMICVERACRUZ.ORG



RESERVA TU LUGAR...

