



Centro Escolar Delegacional
• Veracruz Puerto •



MAESTRÍA EN

—
**DISEÑO,
CONSTRUCCIÓN Y
CONSERVACIÓN DE
VÍAS FÉRREAS**

RVOE 0020230838



• 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



CUATRIMESTRE

- # 1
- Sistemas de transporte por vías férreas
 - Componentes de la subestructura de la vía férrea y su control de calidad
 - Componentes de la súper estructura de la vía férrea y su control de calidad
 - Diseño y cálculo de los elementos que componen la geometría del camino

- # 2
- Manifestación de impacto ambiental y estudio técnico justificativo
 - Normatividad de las vías férreas
 - Obras de arte, diseño, construcción, conservación y mantenimiento
 - Construcción de la súper estructura de las vías

- # 3
- Gerencia de Proyectos de vías férreas
 - Deterioro de las vías y su efecto
 - Conservación de la nivelación y alineación de las vías férreas
 - Aparatos de vía

- # 4
- Planeación, programación y control de las vías férreas
 - Sistemas de cómputo aplicables a las vías férreas
 - Análisis y diseño de puentes para ferrocarriles
 - Análisis y diseño de túneles para ferrocarriles
 - Seminario de titulación

PLAN DE ESTUDIOS

Formar profesionales capaces de diseñar, construir, supervisar y gerenciar proyectos de vías férreas, así como realizar acciones de conservación y mantenimiento en vías férreas de baja, media y alta velocidad, utilizando procedimientos sustentables y respetuosos con el medio ambiente bajo estándares y normas aplicables, además de fortalecer conocimientos en reparación y mantenimiento.

El Tecnológico de la Construcción es la única Institución especializada en construcción en América Latina y es por ello que contamos con catedráticos profesionales en la construcción que vierten su experiencia en las aulas.



Más Información

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

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



HORARIOS:

- Viernes 17:00 a 22:00 H.
- Sábados 8:00 a 14:00 H.

COSTOS:

Inscripción: \$ 4,500.00

Reinscripción:

- 2°do, 3°er y 4°to cuatrimestre: \$ 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!



Más Información



Centro Escolar Delegacional
• Veracruz Puerto •



• 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

