



Centro Escolar Delegacional
• Veracruz Puerto •

DIPLOMADO EN

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

INICIO DE CLASES:
25 de Febrero de 2025



• DELEGACIÓN •
VERACRUZ PUERTO



UBICACIÓN

Bvd. 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



NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA CAMINOS Y VIABILIDADES

- ➔ Normatividad de la obra pública federal.
- ➔ Normas y especificaciones de proyecto y construcción para infraestructura del transporte.
- ➔ Políticas, bases y lineamientos en materia de obra pública del sector Comunicaciones.
- ➔ Análisis de circulares y oficios del sector.

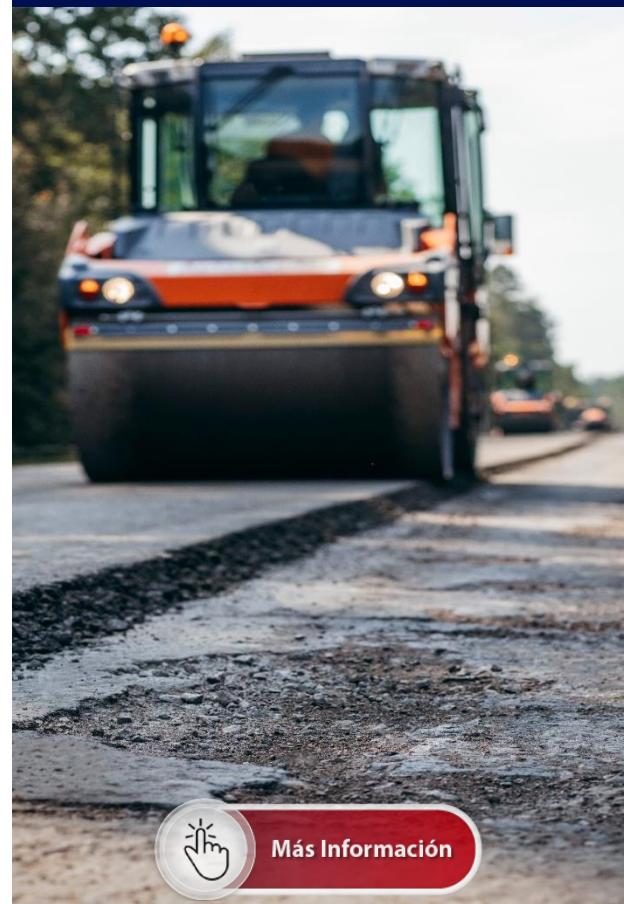


PROYECTOS GUBERNAMENTALES DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA

- ➔ Programa Nacional de Infraestructura 2018-2024.
- ➔ Programas Nacionales de Inversión a corto plazo.
- ➔ Programas regionales.

PLAN DE ESTUDIOS

El ingeniero, el arquitecto, el constructor y cualquier profesionista que quiere lograr un nivel importante de la especialización profesional de los responsables de construir la infraestructura del transporte nacional; a fin de que puedan enfrentar y resolver tanto con eficiencia como con eficacia los retos, los problemas constructivos, las normas de la SCT y del Gobierno Federal en la construcción de carreteras en el país



Más Información

3

PROCESO DE CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA Y CONCESIONES

- ➔ Licitaciones y contrataciones de obra pública federal.
- ➔ Esquemas y consideraciones para las concesiones.
- ➔ Licitaciones y contrataciones de obra pública estatal.
- ➔ Controversias e inconformidades en materia de obra pública.



4

ELEMENTOS BÁSICOS PARA EL PROYECTO DE CARRETERAS Y VIALIDADES



- ➔ Ingeniería de tránsito.
- ➔ Señalamiento vial.
- ➔ Impacto ambiental.
- ➔ Software para proyectos.
- ➔ Proyectos carreteros.
- ➔ Seguridad vial y protección al peatón y ciclista.
- ➔ Proyectos viales urbanos.



Más Información

5 TECNOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

- ➔ Tecnologías para el trazo y control topográfico.
- ➔ Geotecnia.
- ➔ Movimiento de tierras.
- ➔ Control de calidad.

7 REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE VIALIDADES

- ➔ Mantenimiento preventivo y correctivo.
- ➔ Rehabilitación y modernización.
- ➔ Reparaciones de urgencias por desastres naturales

6 CONOCIMIENTOS BÁSICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS

➔ Concreto asfáltico.

➔ Concreto hidráulico.

8 PRESUPUESTACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRA

- ➔ Ante presupuestos y costos paramétricos.
- ➔ Cuantificaciones y formulación de catálogos de conceptos.
- ➔ Presupuestos y programas de obra.
- ➔ Requisitos para licitaciones de obra pública.
- ➔ Requisitos para concesiones.
- ➔ Supervisión y control de obra.
- ➔ Software para presupuestos y programas.

Más Información

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Acta de nacimiento.
- CURP.

HORARIOS:

- Martes 17:00 a 21:00 H.
- Jueves 17:00 a 21:00 H



Más Información



COSTOS:

Inscripción: \$ 3,500.00

Diplomado: \$ 15,000.00

PLAN DE PAGOS:

1). PRIMER PAGO

\$10,000.00 Antes de iniciar clases

2). SEGUNDO PAGO

\$5,000.00

Fecha proporcionada por la Coordinación de maestrías.

3). TERCER PAGO

\$3,500.00

Fecha proporcionada por la Coordinación de maestrías.



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



Centro Escolar Delegacional
•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

