

Maestría en Construcción

La calidad en los proyectos de infraestructura resulta un importante factor para el desarrollo económico y la productividad de un país, por lo que México requiere altamente competitivos especialistas que construyan proyectos sostenibles y respetuosos con el medio ambiente. Hoy es indispensable, en todo proyecto constructivo, contar con un maestro en Construcción, responsable del diseño, materiales, estructuras e instalaciones. El maestro en construcción es el profesionalista especializado en el diseño, cálculo, ejecución y supervisión de proyectos y obras. Profundiza sus conocimientos en diversas áreas de la ingeniería como: ciencias de la tierra, estructuras, edificación, infraestructura, obras industriales y pesadas. Utiliza las herramientas tecnológicas de vanguardia para el desarrollo de obras con enfoque sustentable y de respeto al medio ambiente. La calidad en los proyectos de infraestructura resulta un importante factor para el desarrollo económico y la productividad de un país, por lo que México requiere altamente competitivos especialistas que construyan proyectos sostenibles y respetuosos con el medio ambiente. Hoy es indispensable, en todo proyecto constructivo, contar con un maestro en Construcción, responsable del diseño, materiales, estructuras e instalaciones.

?Por qué estudiar en el ITC?

El Tecnológico de la Construcción es la única institución especializada en construcción en América Latina; nuestros programas de estudio están diseñados en conjunto con las empresas y la academia; nuestros profesores son profesionales de la construcción que vierten su experiencia en las aulas. Independientemente del desarrollo de sus competencias técnicas formamos profesionales con un sentido humano de responsabilidad social y líderes con conocimientos administrativos, gestión del talento y financieros para la toma de decisiones. Conocemos la importancia que tiene el dominio del idioma inglés con la finalidad de que nuestros egresados adquieran un nivel de competitividad internacional y puedan desempeñarse exitosamente en el mercado laboral.

Formamos a los Constructores de México

Contáctanos:



@ITCcomunidad



@ITCcomunidad



@comunidadITC



@tecnologico de la construccion

MAESTRÍAS



Tecnológico
de la Construcción

CONSTRUCCIÓN

Registro de Validez Oficial de Estudios 20122446
de fecha 13 de noviembre de 2012

MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN

Perfil de Ingreso

Dirigida a profesionales de la industria de la construcción con formación de ingeniero constructor, ingeniero civil, arquitectura, ingeniero arquitecto, que requieran un alto nivel de especialización.

Características

- 3 semestres
- 15 asignaturas impartidas mensualmente
- Horario: viernes de 17:00 a 22:00 y sábado de 8:00 a 14:00
- Uso de plataforma tecnológica (google classroom).
- 4 niveles de inglés gratuito
- 7 modalidades de titulación

Requisitos de Inscripción

- Solicitud de inscripción con fotografía
- Acta de nacimiento original
- Certificado de licenciatura original
- Copia del título tamaño carta
- Copia de la cédula
- Copia de la CURP

Plan de Estudios

1er. semestre

- Geotecnia e hidrología aplicadas en la construcción
- Construcción de cimentaciones y movimiento de tierras
- Aspectos legales de la construcción, seguridad y calidad
- Ingeniería de costos y presupuestos
- Computación I Revit diseño

2do. semestre

- Diseño y construcción de estructuras de concreto y mampostería
- Diseño y construcción de estructuras de acero
- Diseño y construcción sustentable y bioclimática
- Computación II Revit estructuras
- Seminario de investigación I

3er. semestre

- Planeación, programación y control de obras
- Instalaciones en edificaciones y urbanizaciones
- Computación III Revit instalaciones
- Integración del proyecto ejecutivo
- Seminario de investigación II



**DALE
VALOR A TU
EXPERIENCIA**