

MAESTRÍA

CONSTRUCCIÓN

NUESTRO OBJETIVO

Formar profesionales expertos que identifiquen y comprendan los conocimientos ingenieriles, tecnológicos y científicos de la industria de la construcción, conociendo la legislación y reglamentación de la misma para aplicarlos en edificaciones sustentables.

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 construcción que vierten su experiencia en las aulas.

La Maestría en construcción te especializará para aplicar con eficiencia y eficacia la tecnología y habilidades de gestión y administración para dar soluciones innovadoras y sustentables, a los problemas de ingeniería que se presenten en el sector público o privado.

REQUISITOS

- 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

CARACTERÍSTICAS

- 3 semestres
- 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)
- 7 modalidades de titulación

MAPA CURRICULAR

SEMESTRE 1

- 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

SEMESTRE 2

- 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

SEMESTRE 3

- 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**