

## **NUESTRO OBJETIVO**

Formar profesionales que gestionen de forma integral los aspectos inherentes de todas las fases de un proyecto, liderando y proponiendo alternativas que conlleven el alcance de los objetivos, tanto en tiempo, costo y calidad, además, que favorezcan la toma de decisiones oportunas y permitan el control adecuado, mediante la aplicación de modelos, teorías administrativas, uso de tecnologías y de las ciencias relacionadas.

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

Los egresados de esta maestría estan cada vez mejor valorados por las organizaciones privadas como públicas ya que de esta labor depende el cumplimiento de las metas en cada proyecto

# **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

- Administración de la gerencia de proyectos
- Ingeniería de costos en los proyectos
- Ingeniería ambiental y sustentabilidad
- Planeación y control de proyectos
- Aplicaciones informáticas, plataformas de modelado de información para la construcción, ingeniería y proyectos.

#### **SEMESTRE 2**

- Programación en paquete informativo de hojas de calculo avanzado
- Evaluación económica y financiera del proyecto
- Modelado de información para construcción, cuarta y quinta dimensión, gestión de tiempo y costo de un modelado en tercera dimensión.
- Gestión de personal y competencias
- Gestión de proyectos para eliminar desperdicios

#### SEMESTRE 3

- Modelos financieros en gerencia de proyectos
- Administración de maquinaria y equipo
- Logistica y cadenas de suministros
- Teoría de decisiones aplicada a la gerencia de proyectos
- Seminario de investigación para el desarrollo de in proyecto con modelado de información para la construcción

