

# Ingeniería en Construcción

## Plan de Estudios

- 1° Cuatrimestre
- Dibujo Técnico
  - Introducción a la Ingeniería de Construcción
  - Computación
  - Matemáticas Básicas.
  - Metodología de la Investigación.

- 2° Cuatrimestre
- Sociología de la Organización
  - Dibujo Asistido por Computadora.
  - Matemáticas Aplicadas a Construcción
  - Topografía
  - Matemáticas Financieras

- 3° Cuatrimestre
- Geología y Comportamiento de Suelos
  - Probabilidad y Estadística
  - Estática
  - Materiales de Construcción y Cuantificación
  - Proceso Administrativo

- 4° Cuatrimestre
- Hidráulica
  - Estructuras Isostáticas
  - Psicología Organizacional
  - Mecánica de Suelos Aplicada
  - Derecho Laboral y Sociedades Mercantiles

- 5° Cuatrimestre
- Análisis Estructural
  - Administración de Personal
  - Costos
  - Administración Financiera.
  - Geotecnia Aplicada a la Construcción

- 6° Cuatrimestre
- Equipo de Construcción.
  - Estructuras de Mampostería y Cimbra
  - Desarrollo Organizacional.
  - Técnicas de Administración de Personal
  - Planes y Programas de Obra

- 7° Cuatrimestre
- Computación Aplicada a Costos, Planes y Programas de Obra
  - Ecología, Seguridad e Higiene
  - Instalaciones de Construcción
  - Calidad, Normatividad y Productividad
  - Estructuras de Concreto

- 8° Cuatrimestre
- Movimiento de Tierras
  - Generación y Administración de PYMES
  - Administración Estratégica
  - Aspectos Legales en la Construcción
  - Estructuras Metálicas.

- 9° Cuatrimestre
- Costos Financieros
  - Gerencia de Proyectos
  - Obras Hidráulicas
  - Vías Terrestres
  - Organización, Dirección y Control de Obra

- 10° Cuatrimestre
- Construcción Urbana, Industrial y Pesada
  - Pavimentos
  - Edificación y Acabados
  - Seminario de Dirección de Empresas Constructoras
  - Seminario de Tesis

INGLES INTERMEDIO

