

Arquitecto Constructor

Plan de Estudios

- 1° Cuatrimestre**
 - Dibujo básico
 - Fundamentos de diseño arquitectónico
 - Computación
 - Matemáticas
 - Taller de proyecto básico
- 2° Cuatrimestre**
 - Historia de la arquitectura
 - Matemáticas para arquitectura
 - Taller de percepción y organización de espacios
 - Dibujo asistido por computadora
 - Principios de planimetría y altimetría
- 3° Cuatrimestre**
 - Principios básicos de construcción
 - Taller de perspectiva
 - Fundamentos de estética
 - Materiales de construcción y cuantificación
 - Procedimientos administrativos
- 4° Cuatrimestre**
 - Taller de Diseño
 - Resistencia de Materiales
 - Cimentaciones
 - Arquitectura Prehispánica y de la Colonia
 - Legislación Laboral y Sociedades Mercantiles
- 5° Cuatrimestre**
 - Análisis Financiero
 - Administración de Recursos Humanos
 - Teoría de las Estructuras
 - Costo de Obra, Estimaciones y Recursos Materiales
 - Arquitectura Contemporánea en México
- 6° Cuatrimestre**
 - Asentamientos Humanos
 - Maquinaria de Obra
 - Interiorismo
 - Construcción de Estructuras de Mampostería
 - Planeación, Programación y Supervisión de Obras

- 7° Cuatrimestre**
 - Computación Aplicada a Costos, Planes y Programas de Obra
 - Impacto Ambiental y Desarrollo Sustentable
 - Control de Calidad en la Construcción
 - Instalaciones de Construcción
 - Cálculo y Diseño de Estructuras de Concreto
- 8° Cuatrimestre**
 - Administración y Generación de Negocios y Consultoría
 - Iluminación, Acústica y Acondicionamiento Térmico
 - Administración Estratégica y Proyectos de Inversión
 - Legislación y Normatividad en la Construcción
 - Arquitectura del Paisaje
- 9° Cuatrimestre**
 - Diseño Urbano
 - Prefabricados e Industrialización de la Construcción
 - Análisis Financiero
 - Supervisión, Dirección y Control de Obras
 - Gerencia de Proyectos
- 10° Cuatrimestre**
 - Construcción Urbana, Industrial y Pesada
 - Seminario de tesis
 - Rearquitectura, Recursos Renovables y Bioclimatización
 - Edificación, Acabados y Alta Tecnología
 - Seminario de Dirección de Empresas Constructoras

INGLÉS INTERMEDIO

