

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el alumno analizará elementos técnicos y herramientas teóricas con base a los conocimientos teóricos y metodológicos, en relación a la historia del arte, la teoría del diseño, los fundamentos de la estética, el dibujo y los principios de la geometría descriptiva, las normatividades de construcción, urbanismo, criterios, costos y tipos de materiales y de estructuras de construcción, diseño de espacios y objetos arquitectónicos creativos, funcionales, expresivos y adecuados al entorno, manejo de sistemas y procesos de vanguardia para el diseño arquitectónico y de construcción, con la finalidad de planear, desarrollar y gestionar proyectos arquitectónicos con las últimas técnicas en diseño y construcción, con una actitud ética, creativa y de innovación.

DURACIÓN

3 años

PLAN DE ESTUDIOS



1º CUATRIMESTRE

- Introducción a la Arquitectura
- Introducción al Diseño
- Introducción a la Expresión Gráfica
- Análisis Funcional del Diseño
- Arquitectura y Comunicación Visual

2º CUATRIMESTRE

- Metodología de la Investigación
- Teoría de la Arquitectura
- Geometría Descriptiva
- Historia y Teoría del Arte Antiguo
- Expresión Gráfica

3º CUATRIMESTRE

- Estructuras Matemáticas para Arquitectura
- Taller de Dibujo
- Perspectivas y Diseño Asistido por Computadora
- Estática
- Historia del Arte Contemporáneo

4º CUATRIMESTRE

- Psicología del Color
- Topografía
- Técnicas Rápidas de Presentación
- Sociología Urbana
- Análisis de Edificios

5º CUATRIMESTRE

- Climatización en los Edificios e Instalaciones Especiales
- Resistencia de Materiales
- Estructuras de Maderas
- Geología
- Espacios Urbanos

6º CUATRIMESTRE

- Legislación Urbana
- Ética Profesional
- Estructuras de Concreto
- Materiales y Procedimientos Constructivos
- Mecánica de Suelos

7º CUATRIMESTRE

- Perspectiva Fotorreal
- Estructuras de Acero
- Instalaciones Hidrosanitarias
- Instalaciones Eléctricas
- Desarrollo de Proyectos Urbanos

8º CUATRIMESTRE

- Estructuras de Cimentación
- Arquitectura del Paisaje
- Administración de Obra
- Estructuras Especiales
- Estructuras Prefabricadas

9º CUATRIMESTRE

- Restauración
- Costos, Presupuestos y Programación de Obra
- Desarrollo Sustentable
- Presentación de Proyectos
- Planeación y Control de Obra