

Licenciatura en Arquitectura.

Perfil de egreso.

Formar profesionistas capaces de proyectar, materializar, diseñar y gestionar los espacios destinados al hábitat humano, identificando las características y necesidades de los usuarios, analizando el contexto de los problemas a resolver y formulando propuestas arquitectónicas.

Asimismo, podrá construir espacios habitables sustentables considerando los sistemas constructivos, estructuras e instalaciones, además de la ejecución del proyecto arquitectónico. Asimismo, planeará y organizará la administración y gestión de la construcción a efectos de combinar recursos humanos, técnicos y materiales con elementos prácticos para el diseño de espacios arquitectónicos dotados de funcionalidad y confort, comprometido siempre con los más altos estándares de eficiencia y sustentando su actividad en criterios éticos y humanistas.

Plan de Estudios

Primer Cuatrimestre

Historia del arte.
Teoría general del color.
Modelos de gestión empresarial.
Dibujo de representación gráfica.
Comunicación oral y escrita.

Segundo Cuatrimestre

Métodos de diseño.
Contexto contemporáneo del diseño.
Calidad y productividad en ciencias y artes.
Diseño y comunicación.
Matemáticas para las ciencias y artes.

Tercer Cuatrimestre

Diseño digital.
Geometría descriptiva.
Elementos de comunicación visual.
Dibujo y composición.
Topografía.

Cuarto Cuatrimestre

Teoría de la arquitectura.
Dibujo arquitectónico mediante software.
Estática para arquitectura.
Visualización digital y diseño.
Representación arquitectónica.

Quinto Cuatrimestre

Métodos de diseño arquitectónico.
Espacios arquitectónicos.
Resistencia de materiales.
Historia de la arquitectura mexicana.
Diseño de estructuras con materiales esenciales.

Sexto Cuatrimestre

Domobiótica.
Tratamiento acústico y térmico.
Factibilidad económica de la obra.
Diseño de estructuras con materiales prefabricados.
Integración del diseño arquitectónico.

Séptimo Cuatrimestre

Diseño de estructuras de concreto y acero.
Desarrollos arquitectónicos.
Diseño arquitectónico digital.
Sistemas y elementos estructurales.
Documentación para proyectos arquitectónicos.

Octavo Cuatrimestre

Instalaciones eléctricas y alternas.
Urbanismo y sustentabilidad.
Presentación ejecutiva de proyectos arquitectónicos.
Planeación y normatividad de la obra.
Instalaciones hidro-sanitarias.

Noveno Cuatrimestre

Seminario de tesis.
Arquitectura integral.
Emprendimiento y plan de vida y carrera.
Gestión y organización de empresas constructoras.
Valuación inmobiliaria.