

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA



“POR UN MÉXICO TRASCENDENTE”

PLAN DE ESTUDIOS SISTEMA ESCOLARIZADO RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS ANTE SEP-DGESU ACUERDO NO. 2004321 DE FECHA 14 DE JULIO DE 2004

OBJETIVO

Formar profesionales que apliquen los principios teórico-metodológicos de la arquitectura, en la innovación y diseño de los espacios que satisfagan las necesidades requeridas del ser humano, en lo individual así como en lo colectivo, respetando el medio natural, social, económico y cultural de las regiones en las que intervenga, utilizando el marco normativo y legal de la planeación de la arquitectura.

PERFIL DE EGRESADO

El egresado tendrá conocimientos de:

- Técnicas de dibujo que le permitirán utilizar como diseño para expresar y representar gráficamente sus ideas.
- Los conceptos y elementos teóricos e históricos que fundamenten la arquitectura.
- Diseño que le permita el desarrollo de proyectos, considerando las técnicas tradicionales y las de innovación tecnológica; así como de sistemas constructivos, analizando cada uno de ellos para su propuesta en los diversos proyectos de acuerdo con la economía de la región.
- Del medio ambiente, ecología y de la eficiencia energética, que aplicará en el desarrollo de proyectos arquitectónicos.
- El diseño urbano y arquitectura del paisaje, para su aplicación en la creación de planes de desarrollo urbano tanto regional como nacional.
- Planeación y control de obra para eficientar los recursos económicos, materiales y humanos en la producción de espacios arquitectónicos.
- El arquitecto tendrá las actitudes de creatividad, respeto, compromiso, ética profesional, liderazgo e integración.

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Primer Cuatrimestre | Segundo Cuatrimestre | Tercer Cuatrimestre |
| Iniciación a la Arquitectura | Teoría de la Arquitectura | Historia de la Arquitectura I |
| Introducción al Diseño | Análisis Funcional en el Diseño | Taller de Dibujo Arquitectónico I |
| Expresión Gráfica I | Expresión Gráfica II | Perspectivas por Computadora |
| Geometría Descriptiva I | Geometría Descriptiva II | Resistencia de Materiales |
| Matemáticas Aplicadas a la Arquitectura | Estática | Instalaciones para Casa Habitación |
| Metodología de la Investigación | Metodología del Proyecto Arquitectónico | Análisis de Edificios |
| Cuarto Cuatrimestre | Quinto Cuatrimestre | Sexto Cuatrimestre |
| Historia de la Arquitectura II | Historia de la Arquitectura III | Historia de la Arquitectura IV |
| Taller de Dibujo Arquitectónico II | Técnicas Rápidas de Presentación I | Técnicas Rápidas de Presentación II |
| Materiales y Procedimientos Constructivos I | Materiales y Procedimientos Constructivos II | Geología |
| Climatización en los Edificios e Instalaciones Especiales | Topografía | Estructuras de Concreto |
| Psicología del Color | Estructuras de Madera | Espacios Urbanos |
| Elaboración de Maquetas de Presentación | Sociología Urbana | Psicología Ambiental |
| Séptimo Cuatrimestre | Octavo Cuatrimestre | Noveno Cuatrimestre |
| Técnica Tempera | Perspectiva Fotorreal | Arquitectura del Paisaje |
| Mecánica de Suelos | Instalaciones Eléctricas | Administración de Obra |
| Instalaciones Hidrosanitarias | Estructuras de Cimentación | Estructuras Prefabricadas |
| Estructuras de Acero | Desarrollo de Proyectos Urbanos | Recuperación de Espacios Urbanos |
| Legislación Urbana | Normatividad para el Ejercicio Profesional | Proyecto III |
| Proyecto I | Proyecto II | Taller de Construcción I |
| Décimo Cuatrimestre | Onceavo Cuatrimestre | |
| Costos y Presupuestos I | Costos y Presupuestos II | |
| Restauración | Control de Obra | |
| Estructuras Especiales | Planeación Urbana II | |
| Planeación Urbana I | Ética Profesional | |
| Proyecto IV | Presentación de Proyectos | |
| Taller de Construcción II | Taller de Construcción III | |