

Construyendo mi futuro

Arquitectura

- Modalidad: Semestral
- Duración: 4 años
- Total de créditos: 392
- R.V.O.E 20091232

En la Licenciatura en Arquitectura tendrás la oportunidad de:

- › Desarrollar propuestas arquitectónicas que reflejen los enfoques técnicos, artísticos y humanísticos.
- › Crear espacios que satisfagan las necesidades del ser humano y a la vez sean la expresión del sentir de la gente que los habita.
- › Plantear soluciones prácticas a problemas de funcionalidad, trabajando con los detalles, ambientes, estilos de decoración y materiales.

Si eres creativo, te gusta el dibujo, el arte plasmado en la construcción, elaboración de proyectos con recursos conceptuales, técnicos y artísticos, la historia y cultura; entonces la Licenciatura en Arquitectura es para ti.

Serás un experto en:

- › Trazar planos detallados para la construcción y reconstrucción de edificios.
- › Realizar dibujos o maquetas para mostrar la apariencia que tendrá la casa o el edificio una vez terminado.
- › Plantear especificaciones que sirvan de guía para la construcción de las edificaciones.

I SEMESTRE

- Matemáticas básicas
- Creatividad y experimentación de la forma I
- Geometría descriptiva
- Antropometría y ergonomía
- Diseño básico
- Dibujo natural y en perspectiva
- Materiales y procedimiento de construcción
- Metodología y arquitectura

II SEMESTRE

- Dibujo técnico I
- Proceso de construcción I
- Cálculo
- Creatividad II
- Geometría y perspectiva
- Estática
- Fundamentos del proyecto arquitectónico
- Teoría de la arquitectura

III SEMESTRE

- Proceso de construcción II
- Dibujo técnico II
- Resistencia de materiales
- Geometría constructiva
- Elaboración de maquetas y presentación de proyectos
- Tecnologías ambientales
- Teoría superior de la arquitectura
- Taller de elementos del proyecto arquitectónico

IV SEMESTRE

- Análisis del sitio
- Dibujo arquitectónico asistido por computadora I
- Estructuras continuas
- Historia de la arquitectura
- Legislación aplicada a la construcción
- Arquitectura bioclimática y sustentable
- Instalaciones básicas
- Taller de proyecto estructural

V SEMESTRE

- Instalaciones complementarias y especiales
- Dibujo arquitectónico asistido por computadora II
- Taller de métodos y técnicas del proyecto arquitectónico
- Diseño de iluminación
- Estructuras de acero
- Arquitectura prehispánica y colonial
- Medio ambiente y ciudad
- Psicología ambiental

VI SEMESTRE

- Control de calidad en la construcción
- Diseño de acústica
- Dibujo arquitectónico asistido por computadora
- Estructuras de concreto
- Taller de elementos del proyecto ejecutivo
- Diseño de edificios inteligentes
- Administración de proyectos y obras
- Arquitectura mexicana del siglo XIX

VII SEMESTRE

- Emprendedores
- Presupuestos
- Industrialización de la construcción
- Arquitectura del siglo XX
- Taller de factibilidad del proyecto arquitectónico
- Filosofía
- Diseño y construcción de edificios de gran altura

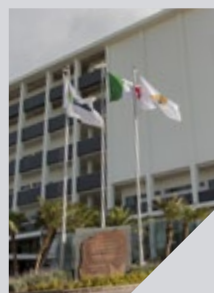
VIII SEMESTRE

- Arquitectura de la nueva generación
- Seminario de investigación
- Arquitectura del paisaje
- Criterios de conservación
- Proyecto arquitectónico
- Prefabricación y autoconstrucción
- Desarrollo inmobiliario
- Dibujo arquitectónico asistido por computadora IV
- Semiótica en arquitectura



Campus Nava

Av. Dr. Salvador Nava
Martínez No. 3291,
Col. Viveros
C.P. 78290,
San Luis Potosí, S.L.P.



Campus Sur

Flor de Canela No. 370
Col. Tierra Blanca
C.P. 78419,
San Luis Potosí, S.L.P.