

# Plan de estudio

# ARQUITECTURA

RVOE/SEP: 20210698/2021-04-14

LICENCIATURA

**PRIMER SEMESTRE:**

- Arquitectura y las artes
- Principios físicos aplicados a la arquitectura
- Fundamentos de cálculo estructural
- Introducción a la composición arquitectónica
- Aplicaciones matemáticas a la arquitectura
- Pensamiento creativo y pensamiento crítico
- Historia de la arquitectura
- Cualidades artísticas de la arquitectura

**CUARTO SEMESTRE:**

- Manejo avanzado de programas de diseño arquitectónico
- Sostenibilidad y arquitectura
- Análisis de los materiales de construcción
- Negociación y resolución de conflictos
- Diseño de interiores
- Diseño de instalaciones
- Diseño de recintos para eventos masivos
- Comunicación y liderazgo

**SEXTO SEMESTRE:**

- Mantenimiento de las instalaciones y servicios
- Técnicas de restauración
- Diseño sostenible e incluyente
- Técnicas tradicionales de construcción y econtecias
- Prácticas de diseño arquitectónico
- Dirección de proyectos arquitectónicos
- Tendencias de la arquitectura contemporánea
- Proyecto final

**SEGUNDO SEMESTRE:**

- Cálculo estructural del concreto
- Diseño y composición arquitectónica
- Aplicaciones de geometría
- Introducción a los sistemas constructivos
- Técnicas de representación
- Arquitectura Mexicana y del mundo
- Urbanismo
- Aplicaciones de cálculo estructural

**QUINTO SEMESTRE:**

- Administración de proyectos arquitectónicos
- Estudios para el proyecto arquitectónico
- Diseño de espacios exteriores
- Herramientas y avances tecnológicos en la arquitectura
- Elaboración de reportes de proyecto
- Diseño de espacios para servicios públicos
- Talento humano en los proyectos arquitectónicos
- Arquitectura contemporánea mexicana

**SÉPTIMO SEMESTRE:**

- Seminario de titulación
- Inglés
- Seminario de titulación
- Inglés
- Seminario de titulación
- Inglés
- Seminario de titulación
- Inglés

**TERCER SEMESTRE:**

- Diseño de viviendas
- Manejo de programas de diseño arquitectónico
- Análisis de los sistemas constructivos
- Diseño de edificios
- Arquitectura contemporánea
- Diseño y elaboración de maquetas
- Planeación del proyecto arquitectónico
- Diseño de espacios para descanso y recreación