

### OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS

AL TÉRMINO DE LA LICENCIATURA EN ARQUITECTURA EL ALUMNO POSEERÁ LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y APTITUDES QUE LE PERMITIRÁN ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS SOCIALES EN ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS: EN RELACIÓN CON LOS ELEMENTOS URBANOS, AMBIENTALES Y TECNOLÓGICOS EN EL ÁMBITO LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL. EVALUARÁ LAS PROPUESTAS ARQUITECTÓNICAS RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES FÍSICO, GEOGRÁFICOS, SOCIOECONÓMICA, HISTÓRICAS Y CULTURALES DE LA SOCIEDAD A LA QUE SE ATIENDE. DISEÑARÁ, PROYECTARÁ Y ORGANIZARÁ EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS QUE SE REQUIERA PARA LAS ACTIVIDADES HUMANAS. FORMULARÁ LOS ESTUDIOS DE MERCADO, TÉCNICO Y ECONÓMICO, REALIZARÁ LA EVALUACIÓN FINANCIERA, BENEFICIO / COSTO ASÍ COMO EL IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL DE LA OBRA.

#### PRIMER CUATRIMESTRE

- TALLER DE DISEÑO BÁSICO
- DIBUJO A MANO ALZADA
- MATEMÁTICAS PARA ARQUITECTOS
- DIBUJO ARQUITECTÓNICO
- ELEMENTOS DE INVESTIGACIÓN ARQUITECTÓNICA

#### SEGUNDO CUATRIMESTRE

- MÉTODO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO
- TEORÍA DE LA ARQUITECTURA
- ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS BÁSICOS
- TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN
- GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
- SER HUMANO Y ARQUITECTURA
- INVESTIGACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA

#### TERCER CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA ANTIGUA
- DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I
- INSTALACIONES BÁSICAS
- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN BÁSICOS
- SER HUMANO Y MEDIO AMBIENTE

#### CUARTO CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE VIVIENDA PLURIFAMILIAR
- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA MESOAMERICANA
- DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA II
- CONCEPTOS ESTRUCTURALES BÁSICOS
- INSTALACIONES ESPECIALES
- INTRODUCCIÓN A LOS COSTOS

#### QUINTO CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE COMERCIOS Y SERVICIOS DE INTENSIDAD MEDIA
- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA SIGLOS I AL XVII
- PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE SUBESTRUCTURA
- REPRESENTACIÓN AVANZADA I
- COSTOS Y VOLUMETRÍAS
- ARQUITECTURA SUSTENTABLE

#### SEXTO CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE COMERCIOS Y SERVICIOS DE INTENSIDAD ALTA
- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA SIGLOS XVIII Y XIX
- PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ESTRUCTURA
- REPRESENTACIÓN AVANZADA II
- COSTOS Y PRESUPUESTOS

#### SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE NAVES INDUSTRIALES
- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA SIGLOS XX Y XXI
- LEGISLACIÓN URBANA ARQUITECTÓNICA
- COSTOS Y LICITACIONES
- INTRODUCCIÓN A LA SUPERVISIÓN DE OBRA
- PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE SUPERESTRUCTURA

#### OCTAVO CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE EQUIPAMIENTO URBANO ZONAL Y VECINAL
- ARQUITECTURA MEXICANA
- SOFTWARE PARA COSTOS Y PRESUPUESTOS
- SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA
- ANIMACIÓN POR COMPUTADORA I
- LEGISLACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

#### NOVENO CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE EQUIPAMIENTO URBANO ESPECIALIZADO
- ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA
- CONTABILIDAD APLICADA A LA ARQUITECTURA
- SUPERINTENDENCIA DE OBRA
- DISEÑO URBANO
- TALLER DE CONSTRUCCIÓN

#### DÉCIMO CUATRIMESTRE

- TALLER INTEGRAL
- ANIMACIÓN POR COMPUTADORA II
- DISEÑO DE MATERIALES Y SISTEMAS PREFABRICADOS
- EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- ACTIVIDADES RELATIVAS A LA ARQUITECTURA
- DISEÑO DE FRACCIONAMIENTOS

#### ONCEAVO CUATRIMESTRE

- PROYECTO EJECUTIVO I
- ARQUITECTURA DEL PAISAJE
- PROYECTO DE VIDA PROFESIONAL
- VALUACIÓN INMOBILIARIA
- CRÍTICA DE LA ARQUITECTURA
- DIBUJO HIPERREALISTA

#### DOCEAVO CUATRIMESTRE

- PROYECTO EJECUTIVO II
- FOTOGRAFÍA ARQUITECTÓNICA
- PLANEACIÓN URBANA
- ÉTICA PROFESIONAL
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA