

# Arquitectura y Sostenibilidad



Egresar ciudadanos especializados en el diseño arquitectónico sostenible, optimizando los recursos naturales y con la capacidad de proyectar, construir y dirigir proyectos urbanos y de vivienda.



## Plan de estudios

### CUATRIMESTRE INICIAL

Matemáticas  
Argumentación Lógica  
Redacción  
Inglés  
Introducción a la Especialidad  
Identidad Dragón  
Preparación para el Desempeño Laboral

### PRIMER CUATRIMESTRE

Elementos de la Arquitectura  
Matemáticas Aplicadas  
Geometría Descriptiva  
Composición y Diseño  
Conceptos del Medio Físico  
Introducción a la Arquitectura  
Inglés I

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

Dibujo Arquitectónico  
Física  
Geometría de las superficies arquitectónicas  
Morfología  
Bioética y Medio Ambiente  
Historia de la Arquitectura  
Inglés II

### TERCER CUATRIMESTRE

Representación Arquitectónica I  
Procesos Estructurales  
Estática y Resistencia de Materiales  
Principios de Sostenibilidad  
Investigación del Entorno  
Cultura de la Arquitectura Clásica  
Inglés III

### CUARTO CUATRIMESTRE

Representación Arquitectónica II  
Instalaciones y Equipos  
Procesos y técnicas de construcción  
Historia de las Ciudades  
Teoría de la Arquitectura Sustentable  
Arquitectura Mexicana y de América Latina  
Inglés IV

### QUINTO CUATRIMESTRE

Proyecto Arquitectónico I  
Instalaciones Avanzadas  
Estructuras de Concreto y Acero  
Infraestructura y Diseño Urbano  
Evaluación Ambiental de Proyectos Territoriales  
Análisis de la Arquitectura  
Inglés V

### SEXTO CUATRIMESTRE

Proyecto Arquitectónico II  
Dirección y Legislación de Obra  
Soluciones y Propuestas de Diseño  
Ecología Urbana  
Economía Urbana  
Crítica de la Arquitectura Contemporánea  
Inglés VI

### SÉPTIMO CUATRIMESTRE

Proyecto Arquitectónico III  
Costos y Presupuestos de Obra  
Diseño de Espacios Universales  
Derecho Urbano  
Mitigación y Resiliencia Urbana  
Preservación Arquitectónica  
Innovación y Calidad de Vida

### OCTAVO CUATRIMESTRE

Diseño Arquitectónico Integral I  
Gestión de Proyectos de Construcción  
Arquitectura Inmobiliaria  
Ciudades Emergentes  
Adapt. de Energías Ren. al Medio Arquitectónico  
Proyectos en el Ámbito Público  
Metodología de la Investigación

### NOVENO CUATRIMESTRE

Diseño Arquitectónico Integral II  
Arquitectura del Paisaje Hábitat y Desarrollo EcoDistrito  
Téc. , Sist. y Mat. de las Edificaciones Sustentables  
Arquitectura Inteligente  
Proyecto de Titulación

JULIO 2025