

LICENCIATURA EN **ARQUITECTURA**

(Modalidad escolarizada)

Acuerdo RVOE: 20180431/2018-03-20

Plan de estudios

Descripción general:

El egresado diseñará, construirá y gestionará proyectos arquitectónicos sostenibles, integrando normatividad, estética y tecnología.

Liderará mejoras en habitabilidad y sustentabilidad, considerando el entorno natural y aspectos sociales y culturales a nivel regional, nacional y global.



Duración: 7 semestres



Horarios: Lunes a viernes
de 8:00 a.m. a 3:00 p.m.



Inicio: Septiembre 2026



Modalidad: Presencial



Plan de estudios semestral

- Historia de la Arquitectura.
- Fundamentos de construcción con materiales básicos.
- Geometría I.
- Dibujo de representación.
- Contexto urbano y medio natural.
- Metodología del diseño.
- Desarrollo humano y autoconocimiento.

1

- Arquitectura de las Américas.
- Sistemas constructivos.
- Geometría II.
- Taller de modelos y maquetas.
- Arquitectura bioclimática.
- Diseño Arquitectónico I.
- Desarrollo humano, autonomía y poder personal.

2

- Tendencias en Arquitectura.
- Construcción con materiales prefabricados.
- Matemáticas aplicadas a la Arquitectura.
- Modelación digital.
- Estrategias de diseño bioclimático.
- Diseño arquitectónico II.
- Desarrollo humano y convivencia sana.

3

- Desarrollo de comunidades sustentables.
- Uso sustentable de materiales tradicionales y de vanguardia.
- Estática para arquitectos.
- Topografía.
- Vivienda autosuficiente.
- Diseño arquitectónico III.
- Desarrollo Humano y Valores.

4

- Responsabilidad y emprendedurismo social.
- Energías renovables.
- Diseño y cálculo de estructuras de concreto.
- Instalaciones eléctricas y térmicas.
- Desarrollo urbano sustentable.
- Diseño arquitectónico IV.
- Desarrollo humano y evolución consciente.

5

- Análisis de costos y presupuestos.
- Legislación y normatividad en la construcción.
- Diseño y cálculo de estructuras de acero.
- Instalaciones hidráulicas, sanitarias y gas.
- Arquitectura del paisaje I.
- Diseño arquitectónico V.
- Taller de profesionalización I.

6

- Impacto y evolución de proyectos arquitectónicos.
- Legislación ambiental en la arquitectura.
- Sistemas de automatización de viviendas y edificios.
- Administración de obras y empresas constructoras.
- Arquitectura del paisaje II.
- Proyecto Integral Sustentable.
- Taller de profesionalización II.

7



www.uae.edu.mx



55 8996 9402

Beneficios UAE:

-  • RVOE SEP (programas válidos ante la SEP).
-  • Sin examen de admisión (pase directo)
-  • Transporte escolar GRATUITO.
-  • Clases de inglés GRATIS.
-  • Estancias e intercambios internacionales.
-  • Talleres de cultura física y deporte.