

# Lic. Arquitectura

RVOE SEP 20180431 20 MAR 2018 MODALIDAD ESCOLAR

# UAE

Universidad Albert Einstein

Somos  
**#UNicos**  
**#SomosUAE**



[www.uae.edu.mx](http://www.uae.edu.mx)

(55) 8996 9402

55 3032 2462



## OBJETIVO

El licenciado en Arquitectura será capaz de diseñar, construir y gestionar con visión estratégica proyectos arquitectónicos en espacios internos y externos que coadyuven en la solución de necesidades sociales e incorporen principios de normatividad, sustentabilidad, estética, metodología y tecnología con alto sentido ecológico y humano. Así mismo ejercerá su liderazgo para optimizar la habitabilidad y sustentabilidad considerando el entorno natural y los factores sociales y culturales del contexto regional, nacional y global.

## PLAN DE ESTUDIOS

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  
Inglés (\*)

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  
Inglés (\*)

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  
Inglés (\*)

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  
Inglés (\*)

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  
Inglés (\*)

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  
Inglés para Certificación (\*)

6

Impacto y Evaluación 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  
Inglés para Certificación (\*)

7

(\*) La asignatura de Inglés es co-curricular, los dos últimos semestres preparan para la certificación.

## CAMPO LABORAL

Diseño y planeación, construcción, supervisión y administración de proyectos y obras en organismos públicos y privados. Despachos particulares de consulta y diseño arquitectónico para proyectos residenciales, comerciales, de recreación y culturales. Supervisión de obras, administración de proyectos y ejecución de edificaciones de cualquier magnitud. Departamentos de planificación urbana, paisajista, restaurativa o interiorista.