



Lic. Arquitectura

(RVOE SEP 20180431 20 MAR 2018 MODALIDAD ESCOLAR)

55 8996 9402

uae.edu.mx



Plan de estudio

Arquitectura

<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura de las Américas. • Sistemas constructivos. • Geometría II. • Taller de modelos y maquetas. • Arquitectura bioclimática. • Diseño arquitectónico I. • Desarrollo humano, autonomía y poder personal. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • La asignatura de Inglés es co-curricular. 	

Perfil de egreso:

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.

Campo laboral:

El arquitecto tiene un amplio campo laboral en diseño, planeación, construcción, supervisión y administración de proyectos en organismos públicos y privados. También puede trabajar en despachos de consultoría y diseño para proyectos residenciales, comerciales, recreativos y culturales. Otras áreas incluyen la supervisión de obras, la gestión de proyectos de cualquier escala, y departamentos especializados en planificación urbana, paisajística, restaurativa o interiorismo.

#Somos UAE