

## Licenciatura en Arquitectura

Modalidad Escolarizada  
(opción educativa Presencial)



### Perfil de ingreso

Esta carrera es para ti si te interesa:

**Construir** espacios arquitectónicos con un enfoque sustentable.

**La remodelación** arquitectónica de acuerdo con las tendencias de construcción actuales.

**Aplicar** los modelos de diseño arquitectónico digital.

**La historia del arte** y la arquitectura en México y el mundo.



## Perfil de egreso



**Diseñar propuestas arquitectónicas** para la atención de requerimientos específicos.



**Diseñar propuestas de acondicionamiento** térmico, acústico y visual.



**Remodelar espacios arquitectónicos y diseño de interiores.**



**Proponer diseños de paisaje** en espacio arquitectónicos interiores como exteriores.



**Diseñar propuestas arquitectónicas sustentables.**



**Seleccionar el método planimétrico y altimétrico** en un levantamiento topográfico.



**Seleccionar los sistemas y procedimientos constructivos** de obra negra y acabados.



**Diseñar y planificar las instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas.**



**Determinar el valor estimado de terrenos y bienes inmuebles.**



## ¿Qué aprenderás?

**Analizar** las necesidades de espacio considerando aspectos económicos, políticos y sociales.

**Ejecutar proyectos** de edificación arquitectónica aprovechando la tecnología.

**Diseñar alternativas** de desarrollo urbano para la solución de problemas.

**Cumplir** con los requerimientos de edificaciones sometidas a esfuerzos por viento o sismos.



# ¿Dónde podrás trabajar?

**Empresas constructoras de viviendas sustentables e inmobiliarias.**



**Compañías desarrolladoras de destinos turísticos y de paisajismo.**



**Entidades gubernamentales responsables del desarrollo urbano.**



**Empresas dedicadas al diseño de maquetas digitales 3D y de proyectos arquitectónicos.**



**Organizaciones de remodelación y conservación de espacios arquitectónicos.**



# Licenciatura en Arquitectura

## Plan de estudios

### 4 AÑOS

Modalidad Escolarizada  
(opción educativa Presencial)

#### 1º cuatrimestre

- + Fundamentos del diseño
- + Bocetaje
- + Gestión para los negocios
- + Herramientas tecnológicas de información
- + Comunicación oral y escrita

#### 2º cuatrimestre

- + Historia del arte
- + Teoría y aplicación del color
- + Metodología y métodos del diseño
- + Matemáticas aplicadas al diseño
- + Ciencia y técnica con humanismo\*

#### 3º cuatrimestre

- + Historia de la arquitectura
- + Diseño asistido por computadora
- + Teoría de la arquitectura
- + Geometría descriptiva
- + Responsabilidad social y sostenibilidad\*

#### 4º cuatrimestre

- + Maquetas e impresiones tridimensionales
- + Representación arquitectónica
- + Topografía y análisis del sitio
- + Geometría aplicada
- + Sistemas y procedimientos constructivos de obra negra

#### 5º cuatrimestre

- + Modelado arquitectónico digital
- + Estática para arquitectura
- + Métodos para el diseño arquitectónico
- + Instalaciones hidráulicas y sanitarias
- + Sistemas y procedimientos constructivos en acabados

#### 6º cuatrimestre

- + Modelado arquitectónico digital avanzado
- + Resistencia de materiales para arquitectura
- + Arquitectura y macroambiente
- + Instalaciones eléctricas
- + Factibilidad económica del proyecto arquitectónico

#### 7º cuatrimestre

- + Acondicionamiento térmico y acústico
- + Sistemas estructurales
- + Diseño de estructuras con materiales esenciales
- + Microambiente y domobiótica
- + Inglés I
- + Servicio Social

#### 8º cuatrimestre

- + Arquitectura de paisaje
- + Diseño de estructuras de concreto
- + Diseño de estructuras con materiales prefabricados
- + Presupuesto de la obra
- + Inglés II

#### 9º cuatrimestre

- + Análisis urbanístico del sitio
- + Diseño de estructuras de acero
- + Desarrollo de proyectos de educación y cultura
- + Planeación y control de la obra\*
- + Inglés III

#### 10º cuatrimestre

- + Urbanismo y arquitectura
- + Remodelación arquitectónica y diseño de interiores
- + Desarrollo de proyectos inmobiliarios
- + Licitaciones públicas y privadas\*
- + Inglés IV

#### 11º cuatrimestre

- + Arquitectura y sustentabilidad\*
- + Formulación y evaluación de proyectos arquitectónicos
- + Desarrollo de proyectos de servicios
- + Valuación de inmuebles
- + Inglés V

#### 12º cuatrimestre

- + Desarrollo de proyectos urbanísticos
- + Gestión de proyectos de construcción\*
- + Desarrollo de proyectos de recreación y deportes
- + Comunicación escrita e interpretación de textos
- + Seguridad, operación y mantenimiento de obras\*

#### 13º cuatrimestre

- + Administración de empresas de construcción\*
- + Dirección de proyectos ejecutivos
- + Desarrollo de proyectos de salud
- + Habilidades integrales para el desarrollo profesional\*
- + Seminario de arquitectura

\*Materias a cursar con el apoyo de plataforma tecnológica educativa

Inglés extracurricular obligatorio como requisito de titulación



# Licenciatura en Arquitectura

## Plan de estudios

### 3 AÑOS

Modalidad Escolarizada  
(opción educativa Presencial)

#### 1º cuatrimestre

- + Fundamentos del diseño
- + Historia del arte
- + Bocetaje
- + Gestión para los negocios
- + Herramientas tecnológicas de información
- + Comunicación oral y escrita

#### 2º cuatrimestre

- + Teoría de la arquitectura
- + Historia de la arquitectura
- + Teoría y aplicación del color
- + Metodología y métodos del diseño
- + Matemáticas aplicadas al diseño
- + Ciencia y técnica con humanismo\*

#### 3º cuatrimestre

- + Métodos para el diseño arquitectónico
- + Estática para arquitectura
- + Diseño asistido por computadora
- + Topografía y análisis del sitio
- + Geometría descriptiva
- + Responsabilidad social y sostenibilidad\*

#### 4º cuatrimestre

- + Maquetas e impresiones tridimensionales
- + Resistencia de materiales para arquitectura
- + Representación arquitectónica
- + Sistemas y procedimientos constructivos de obra negra
- + Geometría aplicada
- + Inglés I

#### 5º cuatrimestre

- + Modelado arquitectónico digital
- + Sistemas estructurales
- + Instalaciones hidráulicas y sanitarias
- + Sistemas y procedimientos constructivos en acabados
- + Diseño de estructuras con materiales esenciales
- + Inglés II

#### 6º cuatrimestre

- + Modelado arquitectónico digital avanzado
- + Desarrollo de proyectos de educación y cultura
- + Instalaciones eléctricas
- + Arquitectura y macroambiente
- + Diseño de estructuras con materiales prefabricados
- + Inglés III

#### 7º cuatrimestre

- + Diseño de estructuras de concreto
- + Desarrollo de proyectos inmobiliarios
- + Microambiente y domobiótica
- + Acondicionamiento térmico y acústico
- + Factibilidad económica del proyecto arquitectónico
- + Inglés IV
- + Servicio Social

#### 8º cuatrimestre

- + Diseño de estructuras de acero
- + Desarrollo de proyectos de servicios
- + Análisis urbanístico del sitio
- + Arquitectura y sustentabilidad\*
- + Presupuesto de la obra
- + Inglés V

#### 9º cuatrimestre

- + Arquitectura de paisaje
- + Desarrollo de proyectos de recreación y deportes
- + Urbanismo y arquitectura
- + Formulación y evaluación de proyectos arquitectónicos
- + Planeación y control de la obra\*
- + Valuación de inmuebles

#### 10º cuatrimestre

- + Remodelación arquitectónica y diseño de interiores
- + Desarrollo de proyectos de salud
- + Comunicación escrita e interpretación de textos
- + Gestión de proyectos de construcción\*
- + Licitaciones públicas y privadas\*
- + Seguridad, operación y mantenimiento de obras\*

#### 11º cuatrimestre

- + Dirección de proyectos ejecutivos
- + Desarrollo de proyectos urbanísticos
- + Habilidades integrales para el desarrollo profesional\*
- + Administración de empresas de construcción\*
- + Seminario de arquitectura

\*Materias a cursar con el apoyo de plataforma tecnológica educativa

\*\*Plan de estudios estimado a 4 años con 4 meses y estimado a 3 años con 8 meses correspondientemente.

Inglés extracurricular obligatorio como requisito de titulación

Estudios con reconocimiento de validez oficial por Acuerdo Secretarial 142 emitido por la Secretaría de Educación Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de octubre de 1988. Institución acreditada por FIMPES (Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior, A.C.).



# Respaldo Económico UNITEC



¡No detengas tu futuro!  
Estudia con alguno de los  
apoyos que la UNITEC te ofrece

## + Bolsa de trabajo de medio tiempo:

Obtén un empleo  
de medio tiempo  
que te ayude a  
pagar tus estudios.  
¡Hay más de 10 mil  
vacantes disponibles!

[Conoce más](#)

## + Becas académicas de primer ingreso

Se calculan con tu  
promedio de grado  
anterior y se  
renuevan cada  
ciclo, siempre y  
cuando mantengas  
dicho promedio.

[Conoce más](#)

## + Financiamientos educativos

Obtén un crédito educativo para financiar tu  
carrera. Un asesor te ofrecerá apoyo a lo largo  
del proceso.

[Conoce más](#)

# UNITEC

+ posibilidades

Tenemos **55 años de experiencia** y calidad académica

Nuestros planes de estudio son diseñados a partir del **análisis de las tendencias** educativas y de las profesiones

Horarios que facilitan estudiar **y trabajar** al mismo tiempo

Respaldo **Económico** UNITEC

Laboratorios equipados y simuladores para **“aprender haciendo”**

Profesores con **experiencia profesional** e índice de **asistencia del 99%**



**Tres modalidades:** presencial, ejecutiva y en línea

**95% de los egresados** ya cuentan con trabajo profesional

Egresados logran **resultados superiores** a la media nacional en el EGEL

9 de cada 10 egresados **trabajan en lo que estudiaron**

Bolsa de trabajo con **+ de 29 mil vacantes al año**



 [Solicita información](#)

[Visita los campus](#)

[Inscríbete en línea](#)

 @unitecmx

 @unitecmx

 unitec.mx

 unitecmex

 @unitec

**UNITEC**

 800 786 4832