



## Licenciatura

---

# Arquitectura

RVOE: SEP No. 922292 de fecha 14 de febrero de 1992 | Modalidad escolarizada  
La Universidad Intercontinental se encuentra inscrita en el Grupo 2 del PMI SEP.

### Objetivo

Este programa vanguardista y altamente competitivo, está centrado en el desarrollo del hábitat considerando el medio ambiente, que con el dominio de herramientas tecnológicas enfocadas a las nuevas plataformas de diseño y certificaciones, busca la producción de objetos arquitectónicos integrados al contexto, con visión humanista dirigida al desarrollo social.

## Ventajas del programa

- Manejo de la certificación LEED, sistema de ACREDITACIÓN con reconocimiento internacional para edificios sustentables creado por el USGBC, implementada para las etapas de diseño, construcción, operación y mantenimiento de edificios.
- Clases de dibujo por computadora con enfoque BIM, con lo cual el estudiante se formará como experto en esta plataforma de trabajo.
- Desarrollo de proyectos sustentables, eficientes e integrados a su contexto urbano.
- Desarrollo consciente del profesional para respetar el medioambiente, rescatar nuestras raíces, enriquecer nuestra identidad cultural y dar forma a nuestros ideales y modo de ser; todo ello dirigido a destacar el papel del arquitecto como único especialista capaz de proyectar, construir y preservar los espacios habitables y el contexto natural que requiere la sociedad para su adecuado desarrollo.

## Áreas de desarrollo

- Gerencia y diseño de proyectos arquitectónicos de diferentes géneros para satisfacer necesidades específicas, integradas al contexto socioeconómico y natural, cuyo proceso inicia por la conceptualización, desarrollo de propuestas y se concluye con la ejecución e integración del objeto en el sitio.
- Generación de renders, recorridos virtuales y simulaciones en tiempo real con el manejo de diferentes so\*ftware para la representación de modelos virtuales en dos y tres dimensiones.
- Consultoría en arquitectura sustentable gracias a las certificaciones de nivel internacional que podrás obtener.
- Crítica e investigación documental, bibliográfica y de campo para sustentar la toma de decisiones en proyectos arquitectónicos.

## Plan de estudios

Trayectoria ideal del programa académico\*

### Primer Semestre

- Taller de Composición
- Dibujo Básico
- Geometría
- Modelos y Maquetas
- Principios de Sustentabilidad
- Origen y Evolución de la Arquitectura
- Fundamentos Teóricos de la Arquitectura

### Segundo Semestre

- Taller de Proyectos I
- Dibujo Arquitectónico
- Geometría Descriptiva
- Arquitectura y su Relación con el Medio
- Historia Universal de la Arquitectura
- Teoría de la Arquitectura
- Participación Social

### Tercer Semestre

- Taller de Proyectos II
- Dibujo por Computadora 2D
- Dibujo Perspectivo
- Energía Renovable Aplicada a la Arquitectura
- Materiales
- Estabilidad de las Estructuras
- Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias

### Cuarto Semestre

- Taller Integral de Proyectos I
- Dibujo por Computadora Modelado 3D Básico
- Ecología y Arquitectura
- Tema Selecto I
- Sistemas Constructivos
- Propiedades Mecánicas de las Estructuras
- Instalaciones Eléctricas

### Quinto Semestre

- Taller Integral de Proyectos II
- Dibujo por Computadora Modelado 3D Avanzado
- Arquitectura y Sociedad
- Historia Universal Moderna de la Arquitectura
- Desarrollo Humano y del Entorno
- Continuidad en Concreto
- Instalaciones Especiales

### Sexto Semestre

- Taller Integral de Proyectos III
- Dibujo por Computadora Renderizado
- Diseño y Regeneración Urbana
- Historia de la Arquitectura Mexicana
- Cultura Emprendedora
- Organización de Obras
- Estructuras en Concreto y Acero

### Séptimo Semestre

- Taller Integral de Proyectos IV
- Dibujo por Computadora Instalaciones
- Legislación Urbana
- Arquitectura Contemporánea
- Tema Selecto II
- Desarrollo Emprendedor
- Costos y Tiempos de Edificación

### Octavo Semestre

- Taller Integral Terminal I
- Dibujo por Computadora Estructuras
- Desarrollo de Proyectos Sustentables
- Compromiso Ético
- Administración y Negocios
- Metodología de la Investigación en la Arquitectura

### Noveno Semestre

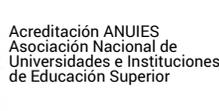
- Taller Integral Terminal II
- Dibujo por Computadora Control de Obra
- Edificios Verdes
- Patrimonio y Reciclaje Arquitectónico
- Proyectos Inmobiliarios

\* Nuestro plan de estudios es flexible. Este orden de asignaturas sólo es una referencia.

Actividades deportivas	Acreditaciones de excelencia	Actividades culturales	Intercambio académico	Centro de Lenguas	Bolsa de trabajo	Compromiso medioambiental	Office 365 gratuito	Becas <sup>1</sup> y financiamiento <sup>2</sup>	Onedrive® y correo de 25 Gb	Bases de datos bibliográficas	Prácticas profesionales	Responsabilidad social	Wi-Fi en todo el campus

1 Sujeto a condiciones del Reglamento de Becas.

2 Sujeto a condiciones de financiera externa.



# Sí. En la UIC es posible.



uic.mx

Insurgentes Sur 4303, Santa Úrsula Xitla, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México