




## Inscripciones Abiertas

 998 212 2517

 [info@udi.mx](mailto:info@udi.mx)

  Universidad para el  
Desarrollo y la Innovación

Calle Naranja, supermanzana 313,  
manzana 25, lote 9. Cancún, Quintana Roo



Universidad para el  
Desarrollo y la  
Innovación



Licenciatura en  
**Arquitectura**

[www.udi.mx](http://www.udi.mx)

## OBJETIVO

Formar Licenciados en Arquitectura capaces de proyectar, construir y emprender soluciones a las necesidades del hábitat humano, arquitectónico y urbano, con un enfoque interdisciplinar dentro del marco de la ética, la sustentabilidad y la accesibilidad. Con el objetivo de que cumplan de forma integral con los principios de composición y funcionamiento, aplicando sus conocimientos de las principales corrientes de vanguardia: arquitectónicas, estructurales, de instalaciones, sistemas constructivos, administrativos y de control de obra.

## CONOCIMIENTOS

- Generar soluciones sustentables arquitectónicas.
- Manejar problemas específicos de diseño.
- Brindar alternativas de diseño de objetos.
- Utilizar Tecnologías diversas de punta, aplicadas al diseño arquitectónico.
- Comprender la Historia contemporánea del diseño.
- Utilizar los materiales constructivos de vanguardia en el diseño.
- Realizar Marketing, promoción y venta arquitectónica.

## HABILIDADES

- Aplicar tecnologías inteligentes en edificios.
- Realizar Diseño y modelado arquitectónico digital.
- Desarrollar proyectos, en las distintas áreas del que hacer arquitectónico.
- Desarrollar proyectos en las distintas áreas de la construcción arquitectónica.
- Generar prototipos y proyectos de diseños arquitectónicos, aplicando metodologías de vanguardia.
- Fomentar la creatividad en las soluciones arquitectónicas.
- Establecer una postura crítica ante la realidad social del entorno inmobiliario.
- Agudizar la capacidad de observación y análisis de diversos factores que intervienen en un proyecto arquitectónico determinado.
- Operar software, principal herramienta para el desarrollo y presentación gráfica de cualquier proyecto arquitectónico.

### 1ER CUATRIMESTRE

- Dibujo Técnico Arquitectónico.
- Materiales de Construcción y elementos constructivos.
- Bases Teóricas de Diseño.
- Geometría Básica.
- Bases de Cómputo y Dibujo Digital.
- Ética académica y toma de decisiones.

### 2DO CUATRIMESTRE

- Maquetas y Modelos.
- Geometría Descriptiva I.
- Diseño Básico y Desarrollo Creativo.
- Historia de la Arquitectura I.
- Estática.
- Liderazgo y Desarrollo personal.

### 3ER CUATRIMESTRE

- Geometría Descriptiva II.
- Historia de la arquitectura II.
- Diseño I.
- Instalaciones I.
- Dibujo Digital Arquitectónico
- Comunicación efectiva y presentación oral.

### 4TO CUATRIMESTRE

- Topografía y Mecánica de Suelos.
- Diseño II.
- Sistemas Constructivos.
- Instalaciones II.
- Resistencia de los Materiales
- Trabajo en equipo y colaboración.

### 5TO CUATRIMESTRE

- Diseño III.
- Sistemas Estructurales.
- Diseño Asistido por Medios Digitales.
- Paisajismo.
- Arquitectura de Interiores
- Creatividad y pensamiento innovador.

### 6TO CUATRIMESTRE

- Diseño IV.
- Estructuras de Madera y Acero.
- Modelado en 3D y Renderizado.
- Instalaciones Especiales.
- Urbanismo I.
- Conciencia social y ambiental.

### 7MO CUATRIMESTRE

- Práctica profesional dirigida en Arquitectura.
- Programas de desarrollo personal y profesional.

### 8VO CUATRIMESTRE

- Diseño V.
- Estructuras de Concreto.
- Costos y Presupuestos.
- Urbanismo II.
- Administración de la Obra de Edificación I.
- Fundamentos de la salud y bienestar.

### 9NO CUATRIMESTRE

- Diseño VI.
- Administración de la Obra de Edificación II.
- Marketing de Servicios Profesionales.
- Bienestar emocional y mental.

### CAMPO LABORAL

- Profesionista independiente.
- En despacho de arquitectura.
- Constructoras y desarrolladores inmobiliarios.
- Dependencias Gubernamentales.
- Desarrollador de negocios.
- Empresas de mantenimiento.
- Supervisión y control de obra.

### APTITUDES

- Estímulo de la creatividad y pensamiento innovador en la resolución de casos.
- Desarrollo de conciencia social y ambiental en el ejercicio profesional.
- Desarrollo de Programas de Desarrollo Personal y Profesional.
- Promoción del bienestar emocional y mental en el ejercicio profesional.
- Comunicación efectiva y presentación oral.
- Trabajo en equipo y colaboración efectiva.
- Liderazgo y crecimiento personal.