

# LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

RVOE SEP 20230981 / 28/03/23

## **Objetivos**

Formar profesionistas con conocimientos, habilidades y actitudes que les permitan:

- Diseñar, proyectar y representar espacios arquitectónicos habitables, creativos e innovadores para satisfacer las necesidades de los usuarios y la sociedad, considerando su funcionalidad, plasticidad y cuidado de los ambientes naturales.
- Generar proyectos arquitectónicos constructivos y gestionar obras con base a los principios bioclimáticos, sustentables y de tecnologías alternativas y emergentes, optimizando recursos naturales, materiales y mano de obra en aras del máximo beneficio para los usuarios y la sociedad.
- Utilizar procesos innovadores de diseño mediante las herramientas digitales actuales, a fin de crear diversas soluciones formales, espaciales y tecnológicas de manera integral utilizando los métodos de investigación y las metodologías prácticas de la arquitectura.



**Si eres** una persona creativa con actitud crítica, reflexiva y emprendedora, te comunicas fácilmente de forma oral y escrita, eres honesto y responsable, esta carrera está hecha para ti.



**Al egresar podrás** proyectar espacios arquitectónicos y urbanos que respondan a las necesidades socioeconómicas de los usuarios de manera estética, así como diseñar formas y configuraciones espaciales mediante la aplicación de programas digitales de manera eficiente y eficaz, con una perspectiva sostenible.



**Puedes trabajar** en la administración y manejo de sistemas digitales avanzados para proyectos y obras tanto arquitectónicas como urbanas. En la investigación aplicada a la arquitectura y el urbanismo o como docente, así como en la restauración y rehabilitación de espacios.



UNIVERSIDAD  
**CRISTÓBAL  
COLÓN**

 (229) 372 87 75

 (229) 425 01 50

 [admisiones@ucc.mx](mailto:admisiones@ucc.mx)

Modalidad Mixta

**Esta licenciatura se imparte en  
Campus Torreón:**  
Carr. La Botica km 1.5 s/n,  
Col. Militar, Veracruz, Ver.

# PLAN DE ESTUDIOS

## 1 | SEMESTRE

Persona y sentido de vida  
Diseño básico I  
Dibujo  
Geometría descriptiva  
Introducción a las ciencias exactas

## 2 | SEMESTRE

El sentido trascendente en la persona  
Diseño básico II  
Representación arquitectónica  
Mecánica de materiales  
Historia y teoría de la arquitectura universal  
Fundamentos de investigación en arquitectura

## 3 | SEMESTRE

Sociedad, ética y contexto  
Taller de diseño arquitectónico I  
Dibujo digital bidimensional  
Contexto físico sostenible  
Sistemas constructivos y estructurales

## 4 | SEMESTRE

Cultura, artes e identidad  
Taller de diseño arquitectónico II  
Dibujo digital tridimensional  
Instalaciones hidrosanitarias y ecotecnias  
Historia y teoría de la arquitectura mexicana

## 5 | SEMESTRE

Desarrollo de emprendedores  
Taller de proyectos integrales  
Modelado informático  
Instalaciones eléctricas y especiales  
Métodos y técnicas de investigación

## 6 | SEMESTRE

Taller de proyectos sostenibles  
Arquitectura de espacios interiores  
Urbanismo sostenible  
Cálculo estructural de concreto y acero  
Teoría contemporánea de la arquitectura Optativa

## 7 | SEMESTRE

Taller de arquitectura y urbanismo  
Diagnóstico del entorno edificado  
Arquitectura bioclimática  
Presupuestos de obra Optativa

## 8 | SEMESTRE

Taller de arquitectura y urbanismo sostenible  
Diseño urbano sostenible  
Diseño digital avanzado  
Administración de obras Optativa

## 9 | SEMESTRE

Proyecto terminal I  
Evaluación de edificaciones sostenibles  
Proyectos de investigación I  
Normatividad, gestión y control de obra Optativa

## 10 | SEMESTRE

Taller para la integración de competencias profesionales  
Proyecto terminal II  
Tecnologías alternativas y de punta  
Proyectos de investigación II

*Trayectoria académica ideal sugerida*

\*Las materias optativas requieren cupo mínimo de alumnos para impartirse



UNIVERSIDAD  
**ACREDITADA**  
por la Federación de  
Instituciones Mexicanas  
Particulares de Educación  
Superior

Para conocer las **materias optativas\***  
y más de la universidad ingresa a:

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

