

# Licenciatura Arquitectura

**UC**  
UNIVERSIDAD  
**CENTRAL**

# Descripción

Durante la carrera se elaboran proyectos arquitectónicos y urbanos, permitiendo la aplicación de los conocimientos adquiridos a la realidad del contexto costarricense y apegados al cumplimiento del marco jurídico que regula el ejercicio constructivo en el país. El proceso formativo, le permitirá al arquitecto graduado de la Universidad Central, incorporarse al ejercicio profesional, desarrollando proyectos que cumplan tanto con las expectativas de la sociedad costarricense, como las exigencias de proyectos internacionales y cumpliendo con altos estándares de calidad.

# Perfil de salida

El egresado de la Carrera de Arquitectura posee:

Visión espacial, que permite organizar y planificar el trabajo mediante el desarrollo de pensamientos lógicos, así como pensamiento constructivo expresado en un diseño crítico y tecnológico.

Capacidad artística y creativa con responsabilidad social, ética, ecológica y de respeto a su cultura y patrimonio histórico.

Sensibilidad a las realidades de su entorno proyectando una obras que estén acorde con los requerimientos normativos de la sociedad costarricense.

# Plan de estudio

## I Cuatrimestre

Introducción a la  
Arquitectura  
Comunicación  
Dibujo I (ARQUITECTURA)  
Matemática I

## II Cuatrimestre

Historia I  
Teoría de la Arquitectura I  
Diseño I  
Cálculo I

## III Cuatrimestre

Historia II  
Teoría de la Arquitectura II  
Diseño II  
Int. Manejo Microcomputadoras y Paquetes

## IV Cuatrimestre

Diseño III  
Dibujo II  
Ingeniería Hidráulica I  
Química

## V Cuatrimestre

Teoría de la Arquitectura III  
Diseño IV  
Física I  
Dibujo III

## VI Cuatrimestre

Historia de la Arquitectura I  
Diseño V  
Técnicas Iconográficas  
Materiales de Construcción I

## VII Cuatrimestre

Materiales de Construcción II  
Historia de la Arquitectura II  
Diseño VI  
Dibujo Computarizado

## VIII Cuatrimestre

Historia de la Arquitectura III  
Climatología  
Diseño VII  
Mecánica de Sólidos

## IX Cuatrimestre

Ecología y Desarrollo Sostenible  
Historia de la Arquitectura IV  
Mercadeo Ciencias Construcción  
Análisis Estructural

## X Cuatrimestre

Luminotecnia y Electricidad  
Diseño Integral I  
Finanzas Para Ingeniería / Arquitectura  
Concreto Reforzado

## XI Cuatrimestre

Cultura de Calidad para Arquitectura  
Teoría y Metodología del Diseño Urbano  
Diseño Integral II  
Diseño Estructural

## XII Cuatrimestre

Presupuesto de Obra  
Administración de la Construcción  
Práctica Profesional Supervisada  
Proyecto de Graduación