



**UNIVERSIDAD  
CAROLINA**



# Arquitectura y Sostenibilidad

Egresar ciudadanos especializados en el diseño arquitectónico sostenible, optimizando los recursos naturales y con la capacidad de proyectar, construir y dirigir proyectos urbanos y de vivienda.



Calzada Antonio Narro No.707, Zona Centro  
Saltillo Coah. Frente al HGZ No. 1 del IMSS



(844) 414 14 35



contacto@ucarolina.edu.mx  
ucarolina.edu.mx





UNIVERSIDAD  
CAROLINA

Somos una plataforma de desarrollo para nuestros alumnos, nuestra comunidad y nuestra nación. Somos ciudadanos apasionados y comprometidos con la educación y vemos en ésta el potencial de generar el desarrollo de nuestro país.

# Plan de estudios

## Arquitectura y Sostenibilidad

### Cuatrimestre Inicial

Matemáticas  
Argumentación Lógica  
Redacción  
Inglés  
Introducción a la Especialidad  
Identidad Dragón  
Preparación para el Desempeño Laboral

### Tercer Cuatrimestre

Crítica de la Arquitectura Clásica  
Representación Arquitectónica I  
Procesos Estructurales  
Estática y Resistencia de Materiales  
Investigación del Entorno  
Teoría de la Arquitectura Sostenible  
Inglés III

### Sexto Cuatrimestre

Preservación Arquitectónica  
Proyecto Arquitectónico II  
Administración de la Arquitectura  
Derecho Urbano  
Ecología Urbana  
Mitigación y Resiliencia Urbana  
Inglés VI

### Noveno Cuatrimestre

Taller de Arquitectura Integral II  
Arquitectura Inteligente  
Gestión de Proyectos de Construcción  
EcoDistrito  
Diseño de Espacios Universales  
Hábitat y Desarrollo  
Proyecto de Titulación

### Primer Cuatrimestre

Introducción a la Arquitectura  
Elementos de la Arquitectura  
Matemáticas Aplicadas  
Geometría Descriptiva  
Fundamentos de composición y Diseño  
Ética Ambiental y Desarrollo Sostenible  
Inglés I

### Cuarto Cuatrimestre

Análisis de la Arquitectura  
Representación Arquitectónica II  
Estructuras de Concreto  
Instalaciones y Equipos  
Prócesos y técnicas de construcción  
Historia de las Ciudades  
Inglés IV

### Séptimo Cuatrimestre

Arquitectura del Paisaje  
Proyectos en el Ámbito Público  
Dirección y Legislación de Obra  
Movilidad Sostenible  
Soluciones y Propuestas de Diseño  
Evaluación Ambiental de Proyectos Territoriales  
Técnicas, Sistemas y Materiales de las Edificaciones Sostenibles

### Segundo Cuatrimestre

Historia de la Arquitectura  
Dibujo Arquitectónico  
Física  
Geometría de las superficies arquitectónicas  
Conceptos del Medio Físico  
Principios de Sostenibilidad y Arquitectura  
Inglés II

### Quinto Cuatrimestre

Arquitectura Mexicana y de América Latina  
Proyecto Arquitectónico I  
Estructuras de Acero  
Instalaciones Avanzadas  
Sociología Urbana  
Economía Urbana  
Inglés V

### Octavo Cuatrimestre

Taller Integral de Arquitectura I  
Vivienda  
Costos y Presupuestos de Obra  
Ciudades Emergentes  
Planeación y Diseño de Espacios Urbanos  
Adaptación de Energías Renovables al Medio Arquitectónico  
Metodología de la Investigación

Tel: 414 14 35

Calzada Antonio Narro No.707, Zona Centro  
Saltillo Coah. Frente al HGZ No. 1 del IMSS  
[f](https://www.facebook.com/Ucarolina.edu.mx) [ig](https://www.instagram.com/Ucarolina.edu.mx) [Ucarolina.edu.mx](https://www.Ucarolina.edu.mx)