

LICENCIATURA EN

# ARQUITECTURA CON ÉNFASIS EN SOSTENIBILIDAD

fidÉlitas  
U n i v e r s i d a d

**DURACIÓN:** 15 CUATRIMESTRES +  
REQUISITOS DE GRADUACIÓN

**SEDES:** SAN PEDRO  
Y HEREDIA

**MODALIDADES:**  PRESENCIAL / EN LÍNEA

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Con esta carrera podrás:

- Planificar espacios urbanos ecoamigables con enfoque ético e innovador.
- Evaluar métodos de diseño y construcción acordes a las necesidades actuales.
- Crear soluciones sostenibles que mejoren la calidad de vida y el entorno.
- Trabajar con distintas ramas de la arquitectura y la ingeniería.
- Integrar tecnología verde para reducir el impacto ambiental y optimizar el uso de energía y agua.

## CAMPO LABORAL

- Arquitecto independiente o consultor
- Líder de proyectos con alta eficiencia ambiental
- Funcionario en el sector público, en instituciones relacionadas a la planificación urbana

## PERFIL TECNOLÓGICO

- Moderno Campus Virtual.
- Sesiones en metaverso.
- Acceso total al STEM Center más moderno del país.
- Licencias gratuitas de Office 365 y Office 365 ProPlus.
- Almacenamiento en OneDrive.
- Microsoft Azure.
- Microsoft DevTools for teaching con acceso a servicios en la nube, software especializado, tutoriales y capacitaciones.

6 RAZONES PARA MATRICULAR EN LA

## UNIVERSIDAD PRIVADA

MÁS PRESTIGIOSA DEL PAÍS

- Calidad Académica
- Mejor U en Ingenierías
- Alta Empleabilidad
- Metodología STEM: aprendizaje creativo con casos prácticos
- Formación en habilidades y competencias esenciales
- Beneficios personalizados

Becas de **hasta 35%\***  
Matrícula **gratis\***

Contacta a uno de nuestros asesores

 **8776-8608**

¡APROVECHÁ ESTOS  
**BENEFICIOS!**

\*Solo para primer ingreso. Hasta agotar existencias.  
Aplican restricciones



¿SABÍAS  
QUÉ?

Un buen diseño arquitectónico  
**puede mejorar la calidad de vida  
de las personas** sin aumentar el  
impacto ambiental.

fidÉlitas  
U n i v e r s i d a d

    [ufidelitas.ac.cr](https://ufidelitas.ac.cr)  2206-8600

## I CUATRIMESTRE

Estética y Pensamiento Crítico  
Taller de Composición Arquitectónica I  
Fundamentos Científicos y Matemáticos  
Formación y Representación

## II CUATRIMESTRE

Ética, Sostenibilidad y Arquitectura  
Taller de Composición Arquitectónica II  
Física y Comportamientos de Materiales  
Geometría Descriptiva

## III CUATRIMESTRE

Métodos de Investigación y Comunicación  
Taller de Composición Arquitectónica III  
Mecánica  
Técnicas de Expresión Gráfica I

## IV CUATRIMESTRE

Ciudad y Paisaje I: Arquitectura y Locus  
Taller de Composición Arquitectónica IV  
Mecánica del Sólido  
Técnicas de Expresión Gráfica II

## V CUATRIMESTRE

Teoría y Crítica de la Arquitectura  
Taller de Diseño Sostenible I  
Sistema de Estructuras  
Producción Digital I

## VI CUATRIMESTRE

Análisis de la Arquitectura Clásica y Medieval  
Climatología y Diseño  
Taller de Diseño Sostenible II  
Sistemas Constructivos I  
Producción Digital II

## VII CUATRIMESTRE

Perspectiva de la Arquitectura moderna  
Complejidad, Pensamiento Sistémico y Sostenibilidad  
Taller de Diseño Sostenible III  
Sistemas Constructivos II  
Producción Digital III

## VIII CUATRIMESTRE

Arquitectura y Pensamiento Emergente  
Realidad y Arquitectura Nacional y Latinoamericana  
Taller de Diseño Sostenible IV  
Sistemas Constructivos III  
Producción Digital IV

## IX CUATRIMESTRE

Entorno Económico y Sostenibilidad  
Ciudad y Paisaje II: Teoría y Métodos del Urbanismo  
Taller de Diseño Sostenible V  
Sistemas Constructivos Sostenibles  
Multimedia y Comunicación en el siglo XXI

## X CUATRIMESTRE

Emprendimiento y Sostenibilidad  
Ciudad y Paisaje III: Antropología Urbana  
Taller de Arquitectura Pasiva I  
Diseño Biomimético  
**Optativa Humanística**

## XI CUATRIMESTRE

Diseño y Gestión de Proyectos I  
Conservación del Patrimonio Cultural  
Taller de Arquitectura Pasiva II  
Tecnología para la Sostenibilidad  
Vivienda Sostenible en el siglo XXI

## XII CUATRIMESTRE

Diseño y Gestión de Proyectos II  
Legislación y la Ética Profesional  
Taller de Arquitectura Pasiva III  
Diseño Ambiental y del Paisaje  
**Optativa Tecnológica**

## XIII CUATRIMESTRE

Sistemas de Certificación y Gestión Ambiental  
Taller de Arquitectura Pasiva IV  
Sostenibilidad y Ciclo de Vida de la Arquitectura  
Ciudad y paisaje IV: Proyecto Urbano Sostenible

## XIV CUATRIMESTRE

Taller Dirigido I  
Seminario de Graduación

## XV CUATRIMESTRE

Taller Dirigido II

### OPTATIVA HUMANÍSTICA

Inglés Técnico  
Arquitectura y Sociología  
Habilidades Generales

### OPTATIVA TECNOLÓGICA

Accesibilidad y Diseño Universal  
Arquitectura Resiliente  
Producción Audiovisual

### MODALIDADES DE GRADUACIÓN

Tesis  
Proyecto de Graduación  
Práctica Universitaria Supervisada

### REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Tener aprobado el Trabajo Comunal Universitario (150 horas)

### REQUISITOS DE INGRESO

#### Grado bachillerato:

- Original y 1 copia del título de secundaria.
- Original y 1 copia del título de Bach. Universitario.
- Cédula de identidad.
- 2 fotografías tamaño pasaporte.
- Contar con nivel intermedio del idioma inglés.\*\*

#### Extranjero (grado bachillerato):

- Original y 1 copia del título de secundaria debidamente apostillado.
- Equiparación de Control de Calidad (MEP).
- Cédula de identidad, de residencia o bien pasaporte.
- 2 fotografías tamaño pasaporte.

\*\* Para cumplir con este requisito de ingreso el estudiante tiene dos opciones:

• Debe prepararse y cumplir con esta condición antes de concluir todas las materias. La Universidad Fidéлитas le ofrece la opción de estudiar en la Academia de Inglés.

• Si ya tiene el conocimiento y no tiene un certificado, debe realizar una prueba en la Academia de Inglés obteniendo la calificación del nivel de inglés requerido o superior.

Contar con esta condición es esencial para obtener su título una vez concluido el plan de estudios.

### OPCIONES DE FINANCIAMIENTO

