LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA CON ÉNFASIS EN SOSTENIBILIDAD

DURACIÓN: 15 CUATRIMESTRES + REQUISITOS DE GRADUACIÓN **SEDES:** SAN PEDRO Y HEREDIA **MODALIDADES:** PRESENCIAL / VIRTUAL SINCRÓNICA

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**

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

fidélitas Universidad

ufidelitas.ac.cr 2206-8600

LICENCIATURA PLAN DE ESTUDIOS

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 Dirgido I
Seminario de Graduación

XV CUATRIMESTRE
Taller Dirgido 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 bachilerato:
- 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 Fidélitas 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

CONAPE Préstamos para estudios · BAC · IBN · pagaré

fidélitas Universidad

cdio Compromiso con la Metodología STEM

BABSON COLLEGE Babson Collaborative for Entrepreneurship Education Member