



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

ESCUELA DE ARQUITECTURA

DESARROLLARÁS TU POTENCIAL EN:



DESARROLLO Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Crearás y alimentarás una carpeta de diseño tanto en el estudio de diseño como en diferentes talleres para prototipado físico y digital.



GESTIÓN DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

Desarrollarás un entendimiento amplio de las interrelaciones entre distintos componentes del desarrollo arquitectónico, desde el espacio físico en el que se va a construir hasta los materiales a utilizar y los usuarios que lo habitarán.



La Licenciatura en Arquitectura de UVG aborda el diseño como una disciplina transversal e interdepartamental que exige una alta sensibilidad y conciencia sobre el estilo personal. Dicho de otra forma, es vital orientar el diseño a la resolución de problemas y, en ese sentido, es íntimo y muy humano de cara al usuario final. Sin embargo, también es vital enfocarlo desde la perspectiva del diseñador, quien deja una huella personal en sus obras.

Así, la carrera encauza la esencia y los métodos del diseño más lejos que cualquier otro programa en Guatemala. Primero, les permite a los profesionales en formación desarrollar una visión artística propia. Segundo, con el Centro de Innovación y Tecnología (CIT), los introduce en el mejor ecosistema tecnológico del país, con laboratorios especializados para el prototipado, la construcción de maquetas y la materialización de ideas.



CONSTRUCCIÓN Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL SOSTENIBLE

Serás capaz de llevar a cabo el diseño y la construcción de grandes proyectos que sean sostenibles, accesibles y asequibles, dándole importancia al desarrollo social de los usuarios y a la convivencia armoniosa con el mundo natural, contribuyendo así a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

PLAN DE ESTUDIOS:



AÑO 1

- Ciudadanía Global
- Álgebra y Geometría Analítica
- Coaching para la Excelencia
- Desarrollo de la Arquitectura 1
- Geometría y Dibujo Técnico CAD
- Introducción al Diseño
- Fundamentos de Expresión Gráfica

- Precálculo
- Arqueología de las Tierras Altas y Costa Sur
- Comunicación Efectiva
- Guatemala en el Contexto Mundial
- Materiales Constructivos
- Diseño Arquitectónico



AÑO 4

- Gestión de Proyectos
- Administración de Proyectos de Construcción
- Diseño de Estructuras en Concreto y Mampostería
- Gestión Energética Sostenible
- Estudio de Diseño Arquitectónico 2
- Dispositivos 1

- Diseño de Estructuras de Madera y Acero
- Instalaciones Hidrosanitarias
- Diseño e Innovación 1
- Física de Edificaciones
- Acústica e Iluminación
- Planificación Territorial



AÑO 2

- Tipología Constructiva de las Edificaciones
- Cálculo 1
- Diseño Arquitectónico 1
- Herramientas de Estadística 1
- Modelado de Información para Edificaciones
- Física para Arquitectos

- Mecánica 1 (Estática)
- Diseño Arquitectónico 2
- Historia de la Arquitectura
- Teoría y Pensamiento del Diseño
- Investigación y Pensamiento Científico
- Comunicación Arquitectónica



AÑO 5

- Diseño Arquitectónico Avanzado 1
- Entorno Legal de Negocios
- Gestión de Proyectos Bim
- Diseño e Innovación 2
- Movilidad Urbana
- Práctica Profesional

- Diseño Arquitectónico Avanzado 2
- Domótica
- Eficiencia Energética en Edificaciones
- Smart Cities
- Trabajo de Graduación
- Storytelling For Business



AÑO 3

- Resistencia de Materiales y Análisis Estructural
- Diseño Arquitectónico Sostenible
- Economía de Empresas
- Topografía General
- Retos Ambientales y Sostenibilidad
- Taller de Maquetas

- Ecología para Todos
- Sig y Geodesia
- Emprendimiento e Innovación
- Factores Humanos para el Diseño Arquitectónico
- Estudio de Diseño Arquitectónico 1
- Curso Selectivo