LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

ESCUELA DE ARQUITECTURA

¿QUÉ ES ?

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.

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.

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

- Pensamiento Cuantitativo
- Desarrollo de la Arquitectura 1
- Fundamentos de Expresión Gráfica
- Ciudadanía Global
- Introducción al Diseño
- Geometría y Dibujo Técnico CAD
- Coaching para la Excelencia
- Diseño Arquitectónico
- Herramientas de Estadística 1
- Cálculo 1
- Comunicación Efectiva
- Física para Arquitectos
- Materiales Constructivos

AÑO 2

- Diseño Arquitectónico 1
- Arqueología de las Tierras Altas y Costa Sur
- Guatemala en el Contexto Mundial
- Tipología Constructiva de las Edificaciones
- Modelado de Información para Edificaciones 1
- Mecánica 1 (Estática)
- Diseño Arquitectónico 2
- Teoría y Pensamiento del Diseño
- Investigación y Pensamiento Científico
- Historia de la Arquitectura
- Comunicación Arquitectónica
- Resistencia de Materiales y Análisis Estructural

AÑO 3

- Selectivo 1
- Diseño Arquitectónico Sostenible
- Economía de Empresas
- Topografía General
- Retos Ambientales y Sostenibilidad
- Taller de Maquetas
- Ecología para Todos
- Estudio de Diseño Arquitectónico 1
- SIG y Geodesia
- Factores Humanos para el Diseño Arquitectónico
- Selectivo 2
- Emprendimiento e Innovación

AÑO 4

- Estudio de Diseño Arquitectónico 2
- Gestión Energética Sostenible
- Diseño de Estructuras en Concreto y Mampostería
- Dispositivos 1
- Administración de Proyectos de Construcción
- Gestión de Proyectos
- Física de Edificaciones para Arquitectos
- Diseño de Estructuras de Madera y Acero
- Acústica e Iluminación
- Instalaciones Hidrosanitarias
- Planificación Territorial
- Diseño e Innovación 1

AÑO 5

- Diseño Arquitectónico Avanzado 1
- Entorno Legal de los Negocios
- Domótica
- Gestión de Proyectos BIM
- Diseño e Innovación 2
- Práctica profesional
- Movilidad Urbana
- Diseño Arquitectónico Avanzado 2
- Eficiencia Energética en Edificaciones
- Corporate Storytelling
- Smart Cities
- Trabajo de graduación

UVG UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

EQUIPO DE ADMISIONES

admisiones@uvg.edu.gt

Directo: 2368-8410

www.uvg.edu.gt/admisiones

4969-0286 / 4969-0294 / 4968-8765

ARQ ESCUELA DE ARQUITECTURA