



UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA

ARQUITECTURA

MODALIDAD PRESENCIAL



PERFIL DEL PROFESIONAL

DESCRIPCIÓN

Con la carrera de Arquitectura, el profesional desarrollará la capacidad para el Diseño de Espacios Arquitectónicos, potenciando la creatividad para el Desarrollo de Anteproyectos de diseño arquitectónico.

Creando soluciones apropiadas a los problemas de la Arquitectura y el Medio Ambiente, podrá programar y controlar proyectos constructivos y presentaciones arquitectónicas tanto en forma clásica como digital.

OBJETIVOS

- Adquirir habilidades y destrezas con la finalidad de desempeñarse eficiente y competitivamente en el mundo laboral, ya sea mediante la creación de sus propias empresas o como parte de empresas ya establecidas.
- Participar con responsabilidad, valores y principios éticos en procesos de construcción de soluciones a problemas específicos del área laboral con el objeto de aportar significativamente al desarrollo social y sostenible del país.

PERFIL DE INGRESO

CONOCIMIENTOS

- Matemáticas.
- Física.
- Lógica.
- Computación.

HABILIDADES

- La capacidad de observación y de análisis.
- Resolución de problemas matemáticos.
- Manejo de ofimática.

ACTITUDES

- Preferencia por contenidos de ciencias computacionales.
- Ser positivo para aprender, experimentar y realizar innovaciones.
- Interesado por la innovación y la generación de propuestas.

PUESTOS A DESEMPEÑAR

- Diseñador de Proyectos Arquitectónicos.
- Director, de proyectos de diseño arquitectónico en interrelación con otras disciplinas afines.
- Planificador de programas y proyectos de construcción.
- Administrador de proyectos de diseño y construcción.

PLAN DE ESTUDIO

Plan 2024

UV=UNIDADES VALORATIVAS

● = ASIGNATURAS ENRIQUECIDAS CON CONTENIDO ASU

ASIGNATURA	UV	REQUISITO
1 Simulación Matemática en el Diseño Estructural	4	Bachiller
2 Aplicación de los Fundamentos de Diseño Bidimensional	6	Bachiller
3 Habilidades Digitales ●	4	Bachiller
4 Aplicación de la Geometría y Sistemas de Representación Gráfica en el Dibujo Arquitectónico	4	Bachiller
5 Interpretación del Arte en la Prehistoria e Historia Antigua	4	Bachiller
6 Análisis del Equilibrio en Elementos Estructurales	4	Simulación Matemática en el Diseño Estructural
7 Aplicación de los Fundamentos de Diseño Tridimensional	6	Aplicación de los Fundamentos de Diseño Bidimensional
8 Habilidades Blandas ●	4	Bachiller
9 Dibujo de Planos Digitales	4	Aplicación de la Geometría y Sistemas de Representación Gráfica en el Dibujo Arquitectónico
10 Análisis Arquitectónico desde la Edad Media hasta la Edad Contemporánea.	4	Bachiller
11 Aplicación de la Estática en Estructuras	4	Análisis del Equilibrio en los Elementos Estructurales
12 Medición de Terrenos y Edificaciones	4	Dibujo de Planos Digitales
13 Investigación en el Diseño Arquitectónico	4	Aplicación de los Fundamentos de Diseño Bidimensional + Aplicación de la Geometría y Sistemas de Representación Gráfica en el Dibujo Arquitectónico
14 Modelado Digital de Información para la Construcción	4	Dibujo de Planos Digitales
15 Análisis Arquitectónico desde el Periodo Prehispánico hasta la Época Actual Salvadoreña	4	Bachiller
16 Clasificación de los Materiales y Obras Preliminares en la Construcción ●	6	Aplicación de la Estática en Estructuras
17 Análisis de Resistencia de Materiales	4	Aplicación de la Estática en Estructuras
18 Análisis de la Función y la Forma	4	Investigación en el Diseño Arquitectónico
19 Modelado de Maquetas Digitales	4	Dibujo de Planos Digitales
20 Ilustración de Proyectos	4	Aplicación de la Geometría y Sistemas de Representación Gráfica en el Dibujo Arquitectónico + Aplicación de los fundamentos de Diseño Tridimensional
21 Procesos Constructivos ●	6	Clasificación de los Materiales y Obras Preliminares en la Construcción
22 Diseño de Elementos Estructurales	4	Análisis de Resistencia de Materiales
23 Diseño de Proyectos Arquitectónicos Básicos	4	Análisis de la Función y la Forma
24 Modelado de Recorridos Virtuales	4	Modelado Digital de Información para la Construcción + Modelado de Maquetas Digitales
25 Lógica Proposicional ●	4	Bachiller

VI

26	Dirección y Control de Procesos Constructivos ●	6	Procesos Constructivos
27	Métodos y Técnicas de Investigación	4	Bachiller
28	Diseño de Proyectos Arquitectónicos de Mediana Complejidad	4	Diseño de Elementos Estructurales + Diseño de Proyectos Arquitectónicos Básicos
29	Diseño Arquitectónico Digital	4	Modelado de Recorridos Virtuales
30	Pensamiento Crítico	4	Bachiller

VII

31	Elaboración de Costos y Presupuestos	4	Dirección y Control de Procesos Constructivos
32	Diseño de Instalaciones Especiales ●	6	Dirección y Control de Procesos Constructivos + Diseño Arquitectónico Digital
33	Diseño de Proyectos Arquitectónicos Complejos	4	Diseño de Proyectos Arquitectónicos de Mediana Complejidad + Diseño Arquitectónico Digital
34	Educación para la Ciudadanía	4	Bachiller
35	Análisis y Sostenibilidad del Medio Ambiente	4	Dirección y Control de Procesos Constructivos

VIII

36	Procedimientos Contractuales	4	Elaboración de Costos y Presupuestos
37	Emprendimiento e Innovación	4	Bachiller
38	Diseño de Proyectos Arquitectónicos y sus Instalaciones ●	4	Diseño de Instalaciones Especiales + Diseño de Proyectos Arquitectónicos Complejos
39	Diseño Urbano	4	Análisis y Sostenibilidad del Medio Ambiente
40	Peritaje y Valúo de Propiedades	4	Medición de Terrenos y Edificaciones + Elaboración de Costos y Presupuestos

IX

41	Intervención del Territorio	4	Diseño de Proyectos Arquitectónicos y sus Instalaciones + Diseño Urbano
42	Análisis Territorial ●	4	Diseño Urbano
43	Diseño de Proyectos Arquitectónicos Sostenibles	4	Análisis y Sostenibilidad del Medio Ambiente + Diseño de Proyectos Arquitectónicos y sus Instalaciones
44	Asignatura Electiva I	4	Ver Tabla de Asignaturas Electivas
45	Asignatura Electiva II	4	Ver Tabla de Asignaturas Electivas

X

46	Medición del Desempeño Profesional	4	Procedimientos Contractuales + Diseño de Proyectos Arquitectónicos Sostenibles
47	Asignatura Electiva III	4	Ver Tabla de Asignaturas Electivas
48	Asignatura Electiva IV	4	Ver Tabla de Asignaturas Electivas

TOTALES

204

TABLA DE ASIGNATURAS ELECTIVAS (ASE)

IMPAR

ASIGNATURA	UV	REQUISITO
1 Patrimonio y Restauración	4	Peritaje y Valúo de Propiedades
2 Programación de Obra	4	Procedimientos Contractuales
3 Diseño de Interiores	4	Diseño de Proyectos Arquitectónicos y sus Instalaciones

PAR

4 Diseño Integral	4	Intervención del Territorio
5 Diseño de Exteriores	4	Procedimientos Contractuales
6 Supervisión de Obra	4	Diseño de Proyectos Arquitectónicos Sostenibles

ADMISIONES

📍 Edificio de Atención al Estudiante, 1.er Nivel, 55 Av. Sur, Condominio Centro Roosevelt, entre Alameda Roosevelt y Av. Olímpica, San Salvador, El Salvador, C.A.

☎️ 2209-2834 | ✉️ admisiones@ufg.edu.sv

CENTRO REGIONAL DE OCCIDENTE

📍 Final 9.a Calle Poniente, entre 18 y 20 Av. Sur, Santa Ana, El Salvador, C.A.

☎️ 2447-3403 | 2441-2927 | ✉️ ufgsantaana@ufg.edu.sv



Inscríbete



Educación de Clase Mundial ahora en El Salvador



UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA

Powered by Arizona State University®



#1 en los EE.UU. en innovación

ASU por delante de MIT y de Stanford | — U.S. News & World Report, 10 años 2016–25