

UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA



Licenciatura en

# Sistemas de Computación Administrativa

Modalidad Semipresencial

Facultad de Ciencias Económicas



# Perfil del Profesional

## Descripción

La Licenciatura en Sistemas Informáticos forma profesionales capaces de integrar conocimientos tecnológicos y administrativos para diseñar, gestionar e implementar soluciones digitales que optimicen los procesos organizacionales. Durante su formación, los estudiantes desarrollan competencias en programación, uso de herramientas tecnológicas, gestión de información y computación en la nube, respondiendo a las demandas actuales del entorno empresarial.

## Objetivos

- Formar profesionales con una base teórica y práctica en la Administración de la Informática capacitándolos para diseñar y aplicar nuevas herramientas de trabajo haciendo uso de la rápida evolución de las Tecnologías.
- Formar profesionales líderes, capaces de innovar, administrar y desarrollar Tecnologías de Cómputo.

# Perfil de Ingreso

## Conocimientos

- Conocimientos Básicos de Lógica Computacional.

## Habilidades

- Capacidad de Observación y de Análisis.
- Creatividad.

## Actitudes

- Preferencia por las Asignaturas de Programación.
- Propositivo en la solución a problemas concretos.
- Compromiso ético-social.
- Ser Positivo para adquirir nuevos conocimientos y realizar innovaciones.

## Puestos a Desempeñar

- Coordinador del área de Apoyo Técnico.
- Asesor de área de Producción para la Elaboración de Herramientas Informáticas de Registro y de Control de la Producción.
- Asesor al área de Mercadeo en cuanto al uso de Sistemas de Compras y Ventas, y de Registro.
- Asesor de área Financiera en cuanto al uso de Sistemas y Elaboración de Herramientas.

U.V.=Unidades Valorativas

● = Asignaturas Enriquecidas con contenido ASU

	Asignatura	U.V.	Prerrequisito
I	1 Ética ●	4	Bachiller
	2 Sociedad de la Información ●	4	Bachiller
	3 Inglés I	4	Bachiller
	4 Teoría Administrativa I ●	4	Bachiller
	5 Economía I ●	4	Bachiller
II	6 Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I ●	4	Bachiller
	7 Lógica Proposicional ●	4	Bachiller
	8 Inglés II	4	Inglés I
	9 Teoría Administrativa II ●	4	Teoría Administrativa I
	10 Economía II ●	4	Economía I
III	11 Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II ●	4	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I
	12 Introducción a la Psicología ●	4	Bachiller
	13 Contabilidad Financiera I ●	4	Bachiller
	14 Programación I ●	4	Bachiller
	15 Microeconomía I	4	Economía II
IV	16 Redacción y Ortografía ●	4	Bachiller
	17 Matemática I ●	4	Lógica Proposicional
	18 Filosofía de la Calidad ●	4	Bachiller
	19 Programación II ●	4	Programación I
	20 Microeconomía II ●	4	Microeconomía I
V	21 Contabilidad de Costos I	4	Contabilidad Financiera I
	22 Matemática II ●	4	Matemática I
	23 Diseño de Base de Datos ●	4	Programación II
	24 Programación III ●	4	Programación II
	25 Macroeconomía I ●	4	Microeconomía II

	Asignatura	U.V.	Prerrequisito
VI	26 Análisis e Interpretación de Estados Financieros ●	4	Contabilidad Financiera I
	27 Matemática III ●	4	Matemática II
	28 Estadística I ●	4	Matemática I
	29 Administración de Base de Datos	4	Diseño de Base de Datos
	30 Cultura General ●	4	Bachiller
VII	31 Administración Financiera I	4	Análisis e Interpretación de Estados Financieros
	32 Sistemas Operativos ●	4	Programación III
	33 Estadística II ●	4	Estadística I
	34 Análisis de Sistemas I ●	4	Programación III
	35 Emprendimiento e Innovación ●	4	Bachiller
VIII	36 Administración Financiera II	4	Administración Financiera I
	37 Administración de Recursos Humanos I ●	4	Teoría Administrativa II
	38 Metodología para Trabajos de Investigación	4	Estadística I
	39 Organización y Métodos ●	4	Teoría Administrativa II
40 Sistemas de Información Gerencial	4	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II	
IX	41 Formulación y Evaluación de Proyectos ●	4	Administración Financiera II
	42 Ingeniería de Software I ●	4	Análisis de Sistemas I
	43 Asignatura Electiva I	4	Ver Tabla de Asignaturas Electivas
	44 Asignatura Electiva II	4	Ver Tabla de Asignaturas Electivas
	45 Hardware de Computadoras ●	4	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II
X	46 Gestión Empresarial ●	4	Metodología para Trabajos de Investigación
	47 Auditoría de Sistemas Computacionales	4	Ingeniería de Software I
	48 Asignatura Electiva III	4	Ver Tabla de Asignaturas Electivas
	49 Asignatura Electiva IV	4	Ver Tabla de Asignaturas Electivas
<b>Totales</b>		<b>196</b>	

## Tabla de Asignaturas Electivas (ASE)

	Asignatura	U.V.	Prerrequisito
Impar	1 Administración de Recursos Humanos II ●	4	Administración de Recursos Humanos I
	2 Legislación Empresarial I ●	4	Teoría Administrativa I
	3 Comunicación Empresarial ●	4	Teoría Administrativa I
Par	4 Contabilidad Financiera II	4	Contabilidad Financiera I
	5 Ingeniería de Software II ●	4	Ingeniería de Software I
	6 Administración Estratégica ●	4	Teoría Administrativa II



# 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](mailto:admisiones@ufg.edu.sv)



**Educación de Clase Mundial ahora en El Salvador**



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, 11 años, 2016–26