



TÉCNICO EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

PERFIL DEL PROFESIONAL

DESCRIPCIÓN

Desde su creación, la computadora ha revolucionado el estilo de vida de las personas de todas las sociedades abriendo nuevos horizontes a una velocidad que hoy en día se habla del analfabetismo funcional, producto de este cambio en el modo de hacer las cosas. Esto ha traído consigo la necesidad de contar con el personal calificado en el campo de las tecnologías de la información para apoyar a la gran mayoría de usuarios de dichas tecnologías.

La UFG, consciente de esta situación y de su papel vanguardista en lo científico, social, económico y tecnológico, ofrece a la sociedad la carrera de Técnico en Sistemas de Computación con la que se pretende entregar al país profesionales capaces, creativos y responsables del rol que tendrán que desempeñar como especialistas en el campo de la informática y como agentes de cambio que promuevan el desarrollo tecnológico en el país.

OBJETIVOS

- Preparar profesionales técnicos con los conocimientos informáticos que les permitan automatizar procesos, así como con las habilidades para diseñar e implementar software.
- Formar profesionales con sólidos conocimientos científicos, tecnológicos y compromiso social.

PERFIL DE INGRESO

CONOCIMIENTOS

- Conocimientos básicos de lógica computacional

HABILIDADES

- Capacidad de observación y de análisis
- Manejo de Ofimática
- 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
- Iniciativa, disposición, perseverancia, dedicación al trabajo intensivo

PERFIL DE EGRESO

El técnico en Sistemas de Computación será un profesional competente, innovador, emprendedor y ético; capaz de proponer, diseñar, gestionar e implementar soluciones basadas en software y hardware, aplicando los avances de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que conlleven a una mejora en los procesos empresariales considerando sus impactos en el medio ambiente para la obtención de bienes y servicios con criterios sostenibles.

PUESTOS A DESEMPEÑAR

- Analista Programador de Sistemas Informáticos
- Administrador de Servidores Web
- Administrador de Base de Datos
- Administrador de Hardware y Software
- Programador

TÉCNICO EN
SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

CICLO	n.º	CÓDIGO	ASIGNATURA	UV	PRERREQUISITO
I	1	TIC1	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I	4	Bachiller
	2	SONO	Sociedad de la Información	4	Bachiller
	3	PRG1	Programación I	4	Bachiller
	4	CGEO	Cultura General	4	Bachiller
	5	ETIO	Ética	4	Bachiller
II	6	TIC2	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II	4	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I
	7	ING1	Inglés I	4	Bachiller
	8	PRG2	Programación II	4	Programación I
	9	MAT1	Matemática I	4	Bachiller
	10	REOO	Redacción y Ortografía	4	Bachiller
III	11	DTCO	Dibujo Técnico	4	Bachiller
	12	HDCO	Hardware de Computadoras	4	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II
	13	PRG3	Programación III	4	Programación II
	14	DDBO	Diseño de Base de Datos	4	Programación II
	15	MDC1	Mantenimiento de Computadoras I	4	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II
IV	16	ASI1	Análisis de Sistemas I	4	Programación III
	17	SOA1	Sistemas Operativos Aplicados I	4	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I
	18	DIRO	Dispositivos de Redes	4	Hardware de Computadoras
	19	ADDO	Administración de Base de Datos	4	Diseño de Base de Datos
	20	DSAO	Diseño de Sistema de Aplicación	4	Programación III
TOTALES				80	

CONTACT CENTER

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

✉ contactcenter@ufg.edu.sv
📷 nuevo_ingresoufg
☎ 2209-2834
📞 7554-1471

CENTRO REGIONAL DE OCCIDENTE

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

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



Ingeniería
y Sistemas

UFG
UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA