



Carreras Técnicas con Proyección  
Registro SED: 13-059

Síguenos en:



Técnico Laboral

# Auxiliar de Sistemas Informáticos



+57 312 358 4319



| [www.fortec.edu.co](http://www.fortec.edu.co)

## Objetivo del programa

Formamos egresados con habilidades en el desarrollo de rutinas y programas computarizados mediante el dominio de lenguajes de programación modernos orientados a las aplicaciones y a la nube; con capacidad de ayudar a resolver problemas en diferentes áreas de una organización que requiere apoyarse en herramientas y plataformas tecnológicas.

## Perfil del egresado

El egresado de Técnico Laboral en Auxiliar Sistemas informáticos estará en capacidad de apropiar las herramientas informáticas básicas requeridas para el desarrollo de sitios web y aplicaciones para diversos usos de acuerdo con las necesidades del cliente en los diferentes sectores económicos mediante modernos lenguajes y técnicas de programación.

**Se podrá desempeñar, entre otros campos, en:**

- Diseñador de aplicaciones de acuerdo con patrones y procedimientos técnicos
- Desarrollador de websites
- Técnico de soporte de software
- Apoyo en el desarrollo de Apps
- Crear su propia empresa de desarrollo de software, soporte técnico y otras áreas relacionadas

## Profesionalización y especialización

De acuerdo con el nuevo decreto 1650 de 2021 que crea el Sistema de Formación para el Trabajo, en Fortec podrás adelantar también programas de los niveles Técnico Avanzado (equivalente a profesional universitario) Técnico Especialista (equivalente a especialización universitaria) y Técnico Experto (equivalente a Maestría).

También puedes optar por convenios universitarios que valen nuestro título por tres semestres de un programa de educación superior para que curses tu ciclo profesional universitario.

Síguenos en:



@forteceduacion



@fortec.educacion



+57 312 358 4319



www.fortec.edu.co

## Duración

Nuestro programa tiene duración de 3 semestres, en cada semestre cursarás 16 semanas (4 meses) las cuales serán distribuidas de la siguiente manera:

### Primer Semestre:

- 4 días de clase a la semana
- 1 Clase presencial
- 3 Clases en vivo en tiempo real

### Segundo Semestre:

- 3 días de clase a la semana
- 1 Clase presencial
- 2 Clases en vivo en tiempo real

### Tercer Semestre:

- 3 días de clase a la semana
- 1 Clase presencial
- 2 Clases en vivo en tiempo real

Podrás programar tutorías personalizadas de manera presencial en nuestra sede en el momento que lo requieras. Estamos ubicados en la Cra. 14A No. 57-43, cerca de la estación de Transmilenio de la 57, barrio Chapinero en la ciudad de Bogotá.

## Estructura curricular del programa

Ciclos	Módulos	Horas de formación	
		Teórica	Práctica
<b>I</b>	Algoritmos y lógica de programación	60	60
	Diagnóstico de las necesidades del cliente y formulación de proyectos	60	60
	Tecnologías de la Información y la Comunicación	30	30
<b>II</b>	Fundamentos de programación: HTML, CSS, JS.	60	60
	Software de Ilustración para Webs	60	60
	Inglés técnico	30	30
<b>III</b>	Desarrollo proyecto productivo	120	120
	Inteligencia Emprendedora	30	30

Síguenos en:



@forteceduacion



@fortec.educacion



+57 312 358 4319



www.fortec.edu.co