



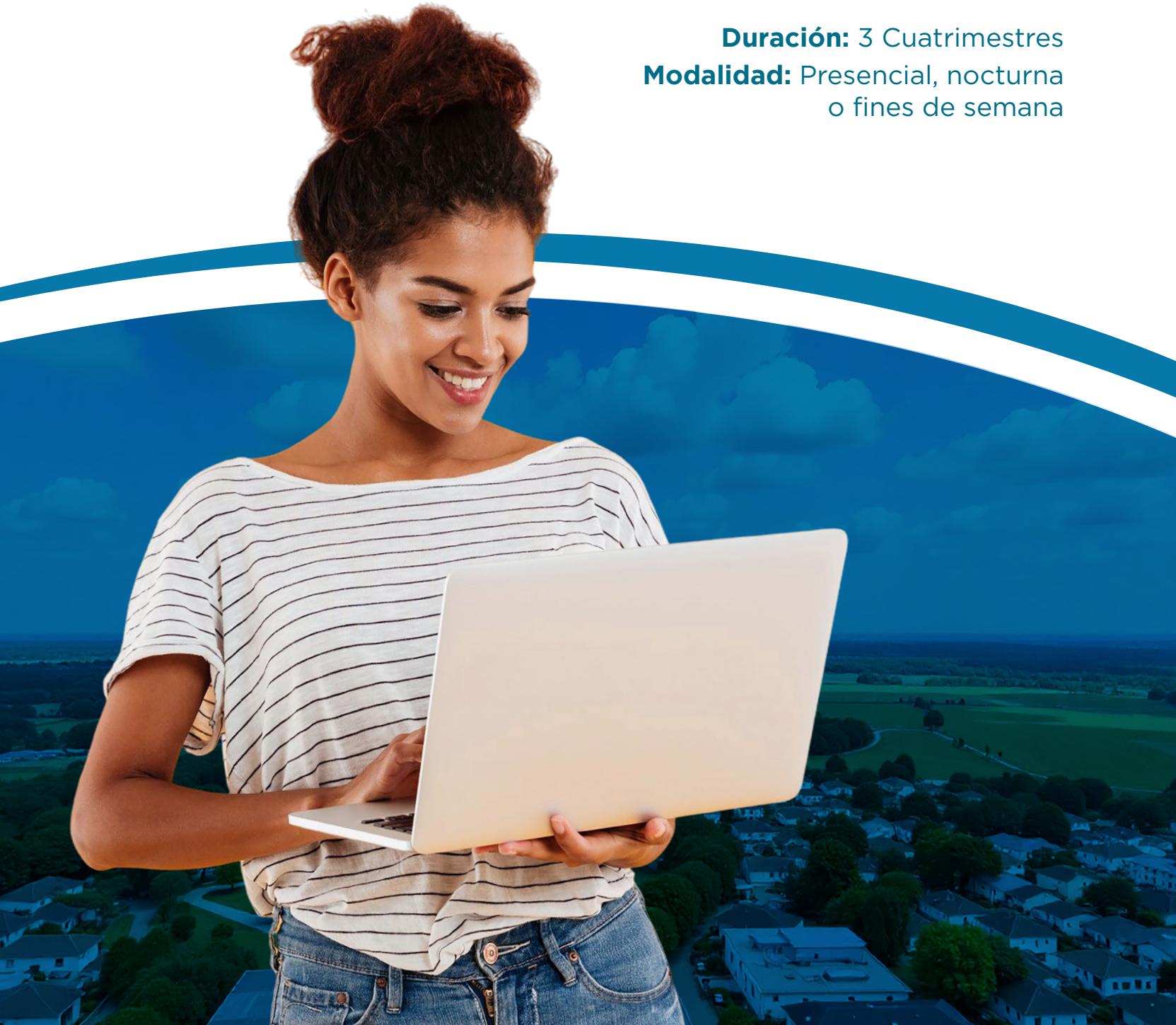
**LOS LIBERTADORES**  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
Acreditación Institucional en Alta Calidad

Centros de  
Experiencia  
**Región Caribe**

# Técnico Laboral en Sistemas

**Duración:** 3 Cuatrimestres

**Modalidad:** Presencial, nocturna  
o fines de semana



# Analistas de Sistemas

\*Nombre de la ocupación, según CNO.

Resolución N° 2308 del 27 de mayo de 2025 de la Secretaría  
de Educación del Departamento de Bolívar  
Código SIET de la Institución para Turbaco, Bolívar: 11517

Código CUOC<sup>1</sup>  
35130

Código SIET  
del programa:  
065229

No. de  
Créditos: 21

Municipio:  
Turbaco, Bolívar

Intensidad  
horaria total:  
1008 horas



## ¿Por qué estudiar nuestro Técnico Laboral?

Porque las organizaciones necesitan personas con la capacidad de implementar, operar y mantener la infraestructura tecnológica que garantiza su conectividad. Con este programa adquirirás las competencias para manejar redes de datos, tecnologías de voz sobre protocolos de internet, software de soporte, aplicaciones TIC y herramientas de seguridad informática, y en pocos meses podrás desempeñarte en firmas consultoras, departamentos de tecnología o incluso de manera independiente.

1- Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia, CUOC.





## Este programa es para ti si quierés aprender a:

- Instalar, operar y mantener infraestructuras tecnológicas en diferentes entornos.
- Configurar y administrar redes de datos y servicios de conectividad.
- Implementar aplicaciones de tecnologías de la información y las comunicaciones.
- Utilizar herramientas de diagnóstico y seguridad informática en las organizaciones.
- Desarrollar competencias que te permitan desempeñarte también como consultor independiente.



## Perfil del Egresado

Nuestros egresados se destacan por su ética profesional, capacidad técnica y visión estratégica para:

- Implementar, administrar y mantener redes, software de soporte y plataformas de conectividad.
- Operar soluciones de voz sobre protocolos de internet y aplicaciones TIC.
- Aplicar herramientas de diagnóstico para garantizar la seguridad de la información en las organizaciones.
- Desempeñarse en firmas consultoras, organizaciones de tecnologías de la información y las comunicaciones, departamentos de tecnología en entidades públicas y privadas o como profesionales independientes.



# Plan de Estudios

## PRIMER PERÍODO

Herramientas  
Tecnológicas  
1 Crédito

Matemáticas  
1 Crédito

Cátedra Libertadora  
1 Crédito

Informática  
1 Crédito

Fundamentos de  
electricidad  
1 Crédito

Arquitectura y  
ensamblaje de  
equipos de cómputo  
1 Crédito

Redes de Datos  
1 Crédito

## SEGUNDO PERÍODO

Bases de Datos  
1 Crédito

Asistencia Técnica,  
soporte e instalación  
de tecnologías de la  
información  
1 Crédito

Mantenimiento  
preventivo y predictivo  
1 Crédito

Programación  
1 Crédito

Inglés Técnico  
1 Crédito

Atención  
al Cliente  
1 Crédito

Acción para  
emprender  
1 Crédito

## TERCER PERÍODO

Etapa Productiva  
7 Créditos

\*Al finalizar su proceso de formación deberán realizar un Seminario Institucional.

## Componentes de Formación

● Fundamentación

● Técnica

● Transversal





# LOS LIBERTADORES

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Acreditación Institucional en Alta Calidad

**Mayor información:**

**Martha Lorena Martínez Correal**  
**Directora**

fulletdh@libertadores.edu.co

centrodeexperiencia@libertadores.edu.co

Si tienes alguna inquietud, comúnicate al:

**WhatsApp: 314 267 7160**

**PBX: (605) 654 5253**

señalando tu nombre y programa de interés.

O acércate directamente a nuestra sede en la ciudad de Cartagena  
Calle 31 No. 19-51, barrio Pie de la Popa

Conoce nuestra oferta académica en:

**www.ulibertadores.edu.co**



UniLibertadores



UniLibertadores



Fundación Universitaria  
Los Libertadores



UniLibertadores



Canal Libertador