



LOS LIBERTADORES

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Acreditación Institucional en Alta Calidad

Centros de
Experiencia
Región Caribe

Técnico Laboral en Instalación, mantenimiento y reparación en sistemas de telecomunicaciones

Duración: 3 Cuatrimestres

Modalidad: Presencial, nocturna
o fines de semana



Técnicos en Tecnologías de la Información

*Nombre de la ocupación, según CNO.

Resolución N° 3479 del 22 de diciembre de 2025 de la
Secretaría de Educación del Departamento de Bolívar.
Código SIET de la Institución para Córdoba, Bolívar: 11769

Código CUOC¹
74222

Código SIET²
del programa:
067919

No. de
Créditos: 21

Municipio:
Córdoba, Bolívar

Intensidad
horaria total:
1008 horas



¿Por qué estudiar nuestro Técnico Laboral?

Porque el mundo está conectado, y las telecomunicaciones son la base de esa conexión. Este programa te enseña a instalar, mantener y reparar redes, sistemas y equipos de comunicación con criterios técnicos y de seguridad. Podrás trabajar en empresas del sector tecnológico, telecomunicaciones o servicios técnicos especializados.

1- Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia, CUOC.

2- Código del programa otorgado por el Sistema de Información de la Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano, SIET, para el municipio de Córdoba.





Este programa es para ti si:

- Te interesa la tecnología y el funcionamiento de redes y equipos.
- Disfrutas resolver problemas mediante el análisis y la práctica.
- Valoras la precisión y el trabajo con herramientas técnicas.



Perfil del Egresado

Nuestros egresados se destacan por su capacidad técnica, responsabilidad y compromiso con la innovación. Gracias a una formación orientada a la práctica, podrán desempeñarse en labores como:

- Instalar, mantener y reparar redes y equipos de comunicación.
- Diagnosticar fallas en sistemas eléctricos y electrónicos.
- Aplicar normas de seguridad industrial y manejo de herramientas especializadas.
- Brindar soporte técnico para ampliar y optimizar la conectividad.



Plan de Estudios

PRIMER PERIODO

Herramientas Tecnológicas
1 Crédito

Matemáticas Básicas
1 Crédito

Cátedra Libertadora
1 Crédito

Arquitectura y ensamble de equipos de cómputo
1 Crédito

Sistema Operativo y Software
1 Crédito

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

Inglés I
1 Crédito

SEGUNDO PERIODO

Mantenimiento preventivo y predictivo
1 Crédito

Redes y Bases de Datos
1 Crédito

Diagnóstico y Reparación de Hardware
1 Crédito

Electricidad y Gestión Ambiental de Residuos Electrónicos
1 Crédito

Diagnósticos, requerimientos y Rectificaciones de fallas
1 Crédito

Inglés II
1 Crédito

Atención al Cliente
1 Crédito

TERCER PERIODO

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
lorena.martinez@libertadores.edu.co

Si tienes alguna inquietud, comunícate al:
WhatsApp: 322 242 6023 o 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