

# TÉCNICO I EN TELECOMUNICACIONES



## *¿Por qué estudiar el Técnico I en Telecomunicaciones?*

Profesional capacitado para instalar, configurar, operar y dar mantenimiento a sistemas y redes de comunicación, tanto alámbricas como inalámbricas. Su formación combina conocimientos teóricos y prácticos en tecnologías de transmisión, electricidad básica, redes de datos, fibra óptica, cableado estructurado y equipos de telecomunicaciones utilizados en entornos residenciales, empresariales e industriales.

## *Campo profesional:*

- Este técnico puede desempeñarse en campo o en áreas técnicas de soporte, garantizando el funcionamiento eficiente, seguro y confiable de los servicios de comunicación.

**Contacto INSTATEL:** 8616-1634

**Contacto EDUCO:** 6370-8063

**Correo:** [info@cursosinstatel.com](mailto:info@cursosinstatel.com)





# TÉCNICO I EN TELECOMUNICACIONES



## Duración:

15 meses

## Requisitos de ingreso:

- Mayor de 17 años
- Primaria aprobada

## Perfil de ingreso:

- Persona meticulosa, paciente y orientada a la excelencia.
- Buena capacidad física para trabajos en exterior.
- Facilidad para aprender nuevas tecnologías y adaptarse.
- Enfoque en la solución de problemas y mejora continua.

## Módulos

## Contenido

### MÓDULO I:

Fundamentos de Telecomunicaciones

### MÓDULO II:

Electricidad Básica Aplicada

### MÓDULO III:

Cableado Estructurado Monomodo

### MÓDULO IV:

Tecnología DWDM (Redes de Alta Velocidad)

### MÓDULO V:

Redes Informáticas I

### MÓDULO VI:

Edificios Inteligentes I-BMS

### MÓDULO VII:

Telefonía Sobre IP

### MÓDULO VIII:

Enlaces, inalámbrico y Enlaces por Fibra Óptica

### MÓDULO IX:

Laboratorio I (Config. Equip. Configuración de Equipos de Red (Microtick, Huawei, Cisco)).

### MÓDULO X:

Comunicaciones Digitales I

### MÓDULO XI:

Inglés Técnico Aplicado

### MÓDULO XII:

Proyectos e Investigaciones