

TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES



¿Por qué estudiar el Técnico 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





TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES



Duración:

12 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