



El profesional de esta carrera esta dedicado a brindar servicios de instalación, operación y mantenimiento de equipos de comunicación, aplicando los estándares y normas de los fabricantes, con la finalidad de mantener la salud de la infraestructura de comunicación local o remota de una empresa.

Telecomunicaciones

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Diagnostico de fallas y reparaciones de equipos de sistemas y redes de telecomunicaciones.
- Instala equipos y sistemas de telecomunicaciones: teléfonos, radios, televisión, redes, antenas etc.
- Manejo y operación de circuitos electrónicos analógicos y digitales básicos.
- Construcción de redes de comunicación e instalación de cableado estructurado.
- Realiza montaje y configuración de centrales de baja capacidad y opera equipos y sistemas de telecomunicaciones.
- Realiza mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de telecomunicaciones.
- Instalación y mantenimiento de fibra óptica.
- Interpreta manuales técnicos de funciones y operación de circuitos.

Materias

Medición de variables eléctricas y electrónicas
Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales
Integración de sistemas de voz, datos e imagen

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

Administrador o instalador de centrales de baja capacidad o circuitos electrónicos básicos.

Constructor o instalador de redes de comunicación.

Operador o administrador de equipos de radio, televisión o telefonía.

Técnico en servicios de captación y distribución de señales audiovisuales.

Supervisor o auxiliar de mantenimiento y diagnóstico de fallas de equipos de telecomunicación.

Supervisor o auxiliar de sistemas operativos en equipos de telecomunicación.

Operador de circuitos electrónicos analógicos y digitales.

Instalador de equipos y mantenimiento de antenas.

CENTROS DE TRABAJO

Empresas de televisión públicas o privadas.

Empresas de telefonía convencional, celular, cablevisión etc.

Empresas de espectáculos, centros comerciales, bancos, industrias, aeropuertos, etc.

Talleres de servicio.

Negocios propios.

Telecomunicaciones