

Técnico Laboral en Instalación de Redes de Telecomunicaciones



Prepárate para:



Aprender a instalar, configurar y mantener redes de fibra óptica, coaxiales e inalámbricas con enfoque técnico y práctico.



Estudiar un programa con certificación de calidad NTC 5666, garantizando altos estándares en educación técnica.



Realizar prácticas empresariales gracias a la Resolución SENA No. 11-00603 bajo el contrato de aprendizaje.



Desarrollar competencias técnicas actualizadas con laboratorios, talleres y simulaciones en ambientes reales de trabajo.

Experimenta y conecta
con el mundo empresarial

Nuevo Campus: Av. carrera 68 No. 68B 45
Sede Teusaquillo: Av. calle 32 No. 17 – 30
PBX: 601 338 06 66

www.ucompensar.edu.co



Fórmate con el respaldo de UCompensar y prepárate para el futuro accediendo a prácticas empresariales, certificación NTC 5666 y convenios con empresas líderes del sector. Aprende a instalar y mantener redes de telecomunicaciones utilizando tecnología de punta con docentes expertos. Gana experiencia laboral desde la formación y mejora tus oportunidades de empleo en un sector con alta demanda.

Así impactarás en el mundo laboral:

Siendo Técnico Laboral en Instalación de Redes de Telecomunicaciones te permitirá acceder a diversas oportunidades laborales, desempeñándote en diferentes áreas de apoyo dentro de empresas públicas y privadas. Algunos de los cargos a los que puedes aspirar incluyen:

- Realiza el tendido y conexión de cables para garantizar la transmisión eficiente de datos y voz.
- Ejecuta la instalación de líneas telefónicas y de comunicación en espacios residenciales o empresariales.
- Instala redes de datos siguiendo estándares técnicos para asegurar conectividad estable y segura.
- Monta sistemas completos de telecomunicaciones adaptados a las necesidades de cada infraestructura.
- Une y repara cables de fibra óptica o coaxiales, asegurando continuidad y calidad en la señal.
- Apoya labores técnicas en campo, manteniendo y optimizando instalaciones de telecomunicaciones.



El perfil que estás construyendo

Como egresado del programa estarás capacitado para instalar, configurar, mantener y administrar redes de telecomunicaciones, dando solución a requerimientos de clientes y empresas, desempeñándote en funciones clave del sector.

- Podrás instalar, trasladar, mantener y reparar redes y hardware asociado a servicios de telecomunicaciones.
- Realizarás pruebas básicas a líneas o medios de transmisión y registra sus resultados.
- Empalmarás y repararás cables coaxiales y de fibra óptica con precisión y técnica especializada.
- Inspeccionarás líneas de transmisión y localizarás fallas mediante pruebas básicas y diagnóstico técnico.
- Trabajarás en equipo para cumplir eficazmente con las labores asignadas en campo o instalación.
- Aplicarás normas técnicas al medir parámetros de redes y brindarás atención al cliente con calidad.

Plan de Estudios

Técnico Laboral en Instalación de Redes de Telecomunicaciones

SNIES: 90624

Resol. N° 13-020 del 14 de Febrero de 2024. Vigencia 7 años. Bogotá, D.C.

624 HORAS

Módulos

Semestre I

- Matemáticas
- Instalación de servicio satelital
- Infraestructura de telecomunicaciones
- Cableado estructurado
- Instalación de redes coaxiales
- Instalación de redes de fibra óptica
- Instalación de redes inalámbricas
- Competencias transversales y emprendimiento

Semestre 2

- Práctica empresarial
- Trabajo en alturas

Realiza tu proceso de matrícula aquí

