



TÉCNICO LABORAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES



Resolución 0483 de 21 del 2024 S.E.D.V.

314 2939217

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Instalar equipos de red interna de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de telecomunicaciones
- Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
- Instalar equipos de red inalámbrica según manuales y normativa telecomunicaciones
- Instalar el sistema satelital en sitio de acuerdo con diseño, procedimiento establecido y criterios de calidad del servicio
- Mantener servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos
- Determinar las especificaciones técnicas de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con el estudio de viabilidad.
- Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación
- Controlar peligros de acuerdo con la actividad de alto riesgo y normativa de seguridad industrial
- Atender incidentes según protocolos y normativa
- Trabajar en alturas de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo

MÓDULOS DE FORMACIÓN

PERIODO I

- MATEMÁTICAS I
- HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES
- SEGURIDAD INDUSTRIAL I
- INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA VOZ Y DATOS
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS
- ENERGÍA SOLAR I

PERIODO II

- INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES INALÁMBRICAS
- INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS SATELITALES
- PRÁCTICAS INDUSTRIALES
- INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA

PERIODO III

- PRÁCTICAS O CONTRATO DE APRENDIZAJE
- DIAGNÓSTICO EMPRESARIAL

REQUISITOS

- Entrevista de ingreso / formulario de inscripción
- Fotocopia del acta de grado y del diploma de bachiller (Si es Bachiller)
- Fotocopia de los resultados del examen de estado (ICFES) (Opcional)
- Fotocopia del documento de identidad ampliado al 150%
- 2 Fotos 3x4 Fondo blanco
- Copia de afiliación o carnet de EPS o copia de afiliación al sisben
- Copia del recibo del servicio público (que indique estrato)
- Pago cuota inicial
- Carpeta tamaño oficio 4 solapas con gancho legajador
- En caso de extranjeros los documentos deben ser apostillados y estar legalizado en el país.(En caso de ser de ciudadanía Venezolana u otro país presentar cedula de Extranjería, Visa O permiso especial)

JORNADAS

- **Diurna:**
Lunes a viernes desde la 8:00 a.m. con disponibilidad todo el día
- **Nocturna:**
Lunes a viernes 06:30 pm a 10:15.
- **Semipresencial:** Sábados
07:00 am – 06:00 pm

Q10 ACADEMICO

Gestión Financiera

Gestión Académica

Gestión Comercial

Comunidad en Línea

Bienestar Institucional

Educación Virtual

MODALIDAD

- Presencial
- Distancia con estrategia de educación virtual



SURAMERICA.EDU.CO



[SuramericaOficial](https://www.facebook.com/SuramericaOficial)



[suramericaedusuperior](https://www.instagram.com/suramericaedusuperior)

Bogotá D.C.
Avenida Caracas 46-57
Teléfono:(601) 371 9879
Celular: 314 293 9217

Villavicencio
Calle 34C # 32-15 San Fernando
Teléfono: 666 6252
Celular: 311 215 0748

Mitú
Calle 15 N° 13-56
Teléfono: 3202836489
Celular: 314 293 9217