



CURSO

SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA TRABAJOS EN TELECOMUNICACIONES

Modalidad: E-learning | Duración: 4 horas | Código: 660762

SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA TRABAJOS EN TELECOMUNICACIONES

Este curso está diseñado para las personas trabajadoras del área de las telecomunicaciones que están expuestas a líneas eléctricas. Se pretende entregar a los participantes los conocimientos fundamentales sobre los riesgos eléctricos en trabajos de telecomunicaciones y capacitarlos en prácticas seguras que garanticen su integridad física y el correcto manejo de equipos eléctricos.



Objetivo de desempeño

Aplicar medidas de control, para generar un entorno de trabajo seguro, controlando y evaluando los riesgos eléctricos detectados.

Objetivos de aprendizaje

- Conocer los riesgos que implica el trabajo eléctrico en sector telecomunicaciones.
- Conocer las medidas preventivas establecidas.

Público objetivo

Trabajadores, supervisores y jefaturas.

Participantes requeridos

Mínimo 10 personas.

Tipo de evaluación

Evaluación teórica

Contenidos del curso

Módulo 1 Cultura de seguridad eléctrica

- Introducción a circuitos eléctricos
- Causa de los accidentes en el rubro de las telecomunicaciones
- Cultura de seguridad: salvando vidas mediante el control de peligros en trabajos de telecomunicaciones
- Principios fundamentales en la prevención de errores.

Módulo 2 Shock eléctrico

- Introducción a circuitos eléctricos.
- Componentes de una instalación eléctrica.
- Protecciones eléctricas.
- Tipos de accidentes.
- Causas de accidentes más comunes producidos por la energía eléctrica.

Módulo 3 Operaciones cerca de líneas energizadas

- Principales componentes de un sistema de telecomunicaciones.
- Principales componentes de un sistema eléctrico de potencia.
- Reglamento de operaciones en empresas eléctricas.
- Informe de condiciones de peligro en el lugar de trabajo.
- Distancia de seguridad eléctrica.
- Energización de las instalaciones eléctricas o de telecomunicaciones.
- Pruebas electrónicas de detección de tensión.
- Herramientas y equipos de protección personal - EPP.
- Conclusiones.



