

PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS

Objetivo: El participante estará en capacidad de realizar instalaciones eléctricas en edificios, locales comerciales y viviendas, cumpliendo con normas de higiene, salud y seguridad en el trabajo

Dirigido a: Personal que desempeña actividades con presencia de energía eléctrica

Duración: 40 horas

Modalidad: presencial, virtual, semipresencial

Contenidos:

Introducción a las instalaciones eléctricas

- Conceptos básicos y magnitudes eléctricas
- Riesgos específicos en el área eléctrica

Normas de seguridad en instalaciones eléctricas

- Definición de trabajos y técnicas preventivas
- Protección de las instalaciones eléctricas

Equipamiento y señalización eléctrica

- Señalización y canalizaciones
- Conductores
- Tableros de control y distribución

Tipología del riesgo eléctrico y efectos de la electricidad

- Contacto directo
- Contacto indirecto
- Con paso de corriente por el cuerpo
- Sin paso de corriente por el cuerpo

Medidas, sistemas y equipos de protección

- Protección de instalaciones y/o equipos
- Protección para personas

Accidentes eléctricos

- Defectos en las instalaciones
- Defectos en la operación

Primeros auxilios y medidas de emergencia