



achs

seguro
laboral


CURSO

PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS

Modalidad: Streaming

| Duración: 2 horas

| Código: 659156



El uso tan amplio de la electricidad implica riesgos y obliga a poner énfasis en la prevención de accidentes. En este curso te mostaremos las principales medidas preventivas.

Objetivo de desempeño

Aplicar las medidas preventivas en el uso de equipos y dispositivos eléctricos, en la ejecución de sus labores cotidianas, conforme a lo señalado en el curso.

Objetivo de aprendizaje

- Conocer los componentes de un circuito e instalación eléctrica, en relación a con el presente curso.
- Conocer los peligros y posibles consecuencias de la manipulación de dispositivos y equipos eléctricos en los lugares de trabajo, en relación con lo presentado en el curso.
- Conocer las medidas preventivas para el control de riesgos eléctricos en el trabajo, de acuerdo al curso.

Público objetivo

Trabajadores y supervisores.

Participantes requeridos

Mínimo 16 máximo 30 personas.

Tipo de evaluación

Evaluación teórica.

Contenidos del curso

Módulo 1 Características de un circuito eléctrico

- Introducción.
- ¿Qué es la electricidad?
- Componentes en un circuito eléctrico.
- Componentes de una instalación eléctrica.

Módulo 2 Peligros presentes en la operación de equipos eléctricos

- Factores de peligrosidad.
- Tipos de accidentes.
- Accidentes por shock eléctrico.
- Efectos de la corriente en el cuerpo humano.
- Factores que determinan el daño en el ser humano.

Módulo 3 Prácticas seguras en la operación de equipos eléctricos

- Modelo ODE.
- Medidas generales de prevención en la operación de equipos e instalaciones eléctricas.
- Medidas de protección contra contactos directos.
- Medidas de protección contra contactos indirectos.
- Medidas adicionales de prevención.
- Rescate y recomendaciones en caso de accidente.



