

Curso Identificación, Uso y Mantenimiento de EPP y Equipos Eléctricos.

8 horas



OBJETIVO

Reconocer los principales requisitos de uso, mantenimiento y seguridad de Equipos de Protección Personal y Equipos Eléctricos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar tipos de peligros eléctricos presentes en diversas actividades.
- Identificar principales requisitos de NFPA 70E,
- Conocer la normativa asociada a los Equipos y Elementos de Seguridad Eléctrica,
- Reconocer las características del EPP contra choque eléctrico,
- Reconocer las características del EPP contra arco eléctrico,
- Mencionar prácticas del mantenimiento de los equipos de Protección Personal, tales como lavado y almacenamiento.
- Identificar diversos Elementos de Seguridad Eléctricos, junto con sus prácticas de utilización y cuidados.

METODOLOGÍA

- Método dinámico e interactivo, donde el instructor y alumnos construirán cada lección. Utilizando material de apoyo y didáctico, focalizado a la realidad laboral de los participantes.
- Se aplicará Talleres grupales de aplicación



PRE-REQUISITOS

No aplica

DIRIGIDO A

Supervisores, prevencionistas de riesgos, electricistas de mantenimiento industrial, electricistas de potencia, empresas eléctricas de Generación, Transmisión y Distribución de Electricidad, Minería.

ENFOQUE PEDAGÓGICO

Basado en una aplicación de contenidos teóricas directamente vinculadas a la labor y ejercicios prácticos. Método interactivo de aprendizaje presencial, mediante actividades y evaluaciones de desempeño en terreno.

VALIDACIÓN

- Durante la formación, el participante realizará controles teóricos con el fin de aplicar las competencias adquiridas.
- Al final de la formación, se emitirá un certificado de aprobación a los alumnos.

COD:EPP-UFEL-1022

Duración del curso 8 horas

(Días a convenir con el Cliente)

PRECIO: CONSULTAR

NÚMERO DE PARTICIPANTES:10 MAX



Diploma Aprobación



8 Horas



Días a convenir con el Cliente



**Depósito, Cheque,
Orden de compra**



**Se entrega acceso a
Repositorio virtual
donde obtendrás
material
complementario**

COD:EPP-UFEL-1022



Duración del curso 8 horas
(Días a convenir con el Cliente)

PRECIO: CONSULTAR

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 10 MAX

Una pregunta? [+56 9 6733 9786](tel:+56967339786)

Curso Identificación, Uso y Mantenimiento de EPP y Equipos Eléctricos.

8 horas

CONTENIDO

I. Introducción a la Seguridad Eléctrica.

- Peligros eléctricos: choque eléctrico, relámpago de arco, ráfaga de arco.
- Requisitos generales Norma NFPA 70E.
- Regulaciones y normativas nacionales e internacionales.

II. Equipos de Protección Personal Choque Eléctrico

- Clasificación, normas (ASTM, IEC y Nch), características, uso y mantenimiento de EPP para choque eléctrico.
- Guantes aislantes para voltajes de Corriente Alterna y Corriente Continua.
- Calzado aislante, Cascos dieléctricos.
- Indumentaria aislante.

III. Equipos de Protección Personal para Arco Eléctrico

- Clasificación, normas (ASTM, IEC y Nch), características, uso y mantenimiento de EPP para arco eléctrico.
- Indumentaria arco resistente.
- Caretas faciales y pasamontaña arco resistente
- Requisitos de ATPV de indumentaria según energía incidente de los sistemas eléctricos.

IV. Elementos de Seguridad Eléctrica

- Clasificación, normas (ASTM, IEC y Nch), características, uso y mantenimiento de elementos de seguridad eléctrica (ESE)
- Pértigas aislantes
- Detectores de voltaje para Baja tensión y Alta tensión
- Conjuntos de puesta a tierra
- Instrumentos y equipos de medición básicos tales como: multímetros, amperímetros.
- Categoría IEC para instrumentos de baja tensión
- **Evaluación final curso**