

CURSO

Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo Nivel Basico (8 horas online)

DIRIGIDO A:

Supervisores, Prevencionistas de riesgo, Trabajadores electricistas de mantención industrial, electricistas de potencia, empresas eléctricas de Generación, Transmisión y Distribución Eléctrica, Minería.

OBJETIVO

Realizar identificación de peligros y evaluaciones de riesgos eléctricos, con el enfoque entregado por la **Norma NFPA 70E Edición 2018/2021**, de manera tal, de proveer medidas de control y protección integral al personal que opera como mantenedor, operador o usuario de instalaciones eléctricas.



CONTACTO



capitacion@comulsa.cl



(562) 2495 4044/ 4045



(569) 57488051/ 82095565



Online 8 horas

Método interactivo de enseñanza a distancia, mediante presentación audiovisual y ejercicios de taller



PROGRAMA

Lección	Contenido	Horas
Introducción a la Seguridad Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> Estadísticas de accidentes eléctricos Peligros eléctricos: choque eléctrico, relámpago de arco, ráfaga de arco Estructura Norma NFPA 70E Requisitos generales Norma NFPA 70E Regulaciones y normativas nacionales e internacionales 	2 horas
Peligro de Choque Eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> Parámetros eléctricos que influyen en los accidentes eléctricos Lesiones relacionadas al choque eléctrico Ley de ohm y conceptos de voltaje de seguridad, Impedancia del cuerpo humano, tiempo de contacto Protecciones eléctricas para prevenir choques eléctricos 	1 horas
Peligro de Arco Eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> Características del arco eléctrico Causas de fallas de arco eléctrico Factores influyentes del arco eléctrico Lesiones relacionadas al arco eléctrico Taller identificación de peligros 	1 horas
Evaluación de Riesgos Eléctricos	<ul style="list-style-type: none"> Condición de trabajo eléctricamente segura (Trabajo sin tensión – 5 Reglas de oro para trabajos sin energía) Evaluación de riesgos choque eléctrico Evaluación de riesgos relámpago de arco Fronteras de seguridad de arco eléctrico y de choque eléctrico Introducción a cálculo de energía incidente Jerarquía de control de riesgos Permiso de Trabajo (Energizado) Equipos e implementos de seguridad eléctrica <p style="text-align: center;"><i>Evaluación final curso</i></p>	4 horas



8 Horas online



1 día o 2 días a convenir



Se entrega acceso a Repositorio Virtual donde obtendrás material complementario



Diploma de Asistencia



Deposito, Cheque, Orden de Compra