

# CURSO

## Seguridad Eléctrica En Lugares De Trabajo Nivel Intermedio (8 horas online)

### PRE- REQUISITO

Curso de Seguridad Eléctrica Nivel Básico (8 horas)

### DIRIGIDO A:

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

### OBJETIVO

Establecer requisitos de un **Programa de Seguridad Eléctrica**, con el enfoque entregado por la Norma **NFPA 70E Edición 2021**, de manera tal, de proveer medidas de control y protección integral al personal electricista.

#### Objetivos Específicos:

- Identificar estructura Norma NFPA 70E, Ed. 2021
- Establecer Requisitos de un Programa de Seguridad Eléctrica
- Identificar los requisitos para Personal Calificado / No Calificado
- Aplicar mediante ejercicio de taller los criterios para establecer la Condición de Trabajo Eléctricamente Segura (Trabajo sin energía)
- Reconocer prácticas de trabajo eléctrico seguro
- Mediante Taller establecer requisitos para control de errores humano y herramientas de desempeño en tareas con peligros eléctricos

### CONTACTO



capitacion@comulsa.cl



(562) 2495 4044/ 4045



(569) 57488051/ 82095565



Online 8 horas



## PROGRAMA

Lección	Contenido	Horas
Introducción a la Seguridad Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repaso conceptos básicos Curso de Seguridad Eléctrica Nivel Básico</li> <li>• Fundamentos, términos y definiciones</li> <li>• Navegación virtual 3D y casos de estudio</li> <li>• Estructura Norma NFPA 70E – Ed. 2021</li> <li>• Requisitos generales Norma NFPA 70E - Ed. 2021</li> </ul>	2 horas
Requisitos generales para prácticas de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos del Programa de Seguridad Eléctrica Art. 110               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidades del empleador anfitrión y empleador contratista</li> <li>• Requisitos de Entrenamiento (Personal Calificado – Personal No Calificado)</li> </ul> </li> <li>• Taller matriz de riesgos</li> </ul>	2 horas
Estableciendo una condición de trabajo eléctricamente segura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización del Art. 120 <b>Estableciendo una condición de trabajo eléctricamente segura</b></li> <li>• Programa de <b>Bloqueo/Etiquetado</b></li> <li>• Proceso para establecer y verificar una condición de trabajo eléctricamente segura</li> <li>• Taller de puntos de bloqueo y tierra de protección en un plano unilineal</li> </ul>	2 horas
Trabajos que involucran Peligros Eléctricos y Anexos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementos de seguridad eléctrica</li> <li>• Frontera de aproximación por relámpago de arco</li> <li>• Límites de aproximación / distancias de seguridad</li> <li>• Taller de Permiso de trabajo eléctrico energizado</li> <li>• NFPA 70E, Anexo Q Error Humano</li> <li>• <b>Evaluación final curso</b></li> </ul>	2 horas



8 Horas Online



1 o 2 días a convenir



Se Entrega acceso a Repositorio Virtual donde obtendrás material complementario



Diploma de Asistencia



Deposito, Cheque, Orden de Compra



**Método interactivo de enseñanza a distancia, mediante presentación audiovisual, Tour Virtual 3D (ESTT) y Talleres**

ESTT (Electrical Safety Training Tour) <https://comulsa.com/electrical-safety-training-tour/>

