

OSHA: Prácticas de Trabajo Seguro con Electricidad

Certificación AVO Training Institute

DIRIGIDO A:

Curso presencial dirigido a trabajadores de mantenimiento industrial, supervisión, expertos en prevención de riesgos, empresas industriales, mineras y eléctricas de generación, transmisión y distribución eléctrica.

OBJETIVO

Capacitar en normas y reglamentos para trabajar de manera segura con electricidad, tomando en cuenta que los accidentes eléctricos en el ambiente laboral son la tercera causa de muerte en Chile. OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de USA), a través del estándar 29 CFR 1910.331-.335 cumple los requisitos de entrenamiento personal calificado y no calificado en materia de seguridad eléctrica.

Objetivos Específicos:

- Explicar los peligros y efectos de la electricidad.
- Identificar los requisitos para el uso y cuidado del equipo de protección personal (EPP).
- Explicar las prácticas seguras para realizar trabajo energizado y desenergizado.
- Identificar los requisitos del control de energía peligrosa, incluyendo el bloqueo y tarjeta.
- Establecer distancias de seguridad eléctrica a equipos energizados.
- Reconocer los peligros específicos de equipos eléctrico

CONTACTO



capacitacion@comulsa.cl



(562) 2495 4044/ 4045



(569) 57488051/ 82095565



A convenir

**OSHA**

Se realizan actividades prácticas con equipos eléctricos y/o simuladores según corresponda.

PROGRAMA

Lección	Contenido	Horas
1. Introducción, Peligro eléctrico.	<ul style="list-style-type: none"> • Peligro de choque eléctrico, relámpago de arco (Arc Flash) y ráfaga de arco eléctrico. • Norma OSHA y vista general de estándares y normas. 	2 horas
2. Trabajo Desenergizado (LOTO)	<ul style="list-style-type: none"> • Desenergización y confirmación de equipo desenergizado. • Diagramas unilineales • Bloqueo/Etiquetado (LOTO) y Reenergización. • Requisitos adicionales para el bloqueo eléctrico. • Procedimientos mínimos típicos del sistema LOTO. 	3 horas
3. Trabajo Energizado	<ul style="list-style-type: none"> • Definición de trabajo energizado y requisitos normativos. • Definición de persona calificada y requisitos de entrenamiento. • Análisis de Peligro Eléctrico • Distancias de seguridad a líneas aéreas. • Equipos y herramientas de protección. 	3 horas
4. Equipo de Protección Personal	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de protección • Equipos de protección eléctrica para choque eléctrico, arco eléctrico, ráfaga de arco y otros • Equipos de detección de energía 	5 horas
5. Requisitos Generales, Glosario Definiciones	<ul style="list-style-type: none"> • OSHA 1910.303 Requerimientos Generales • Espacio de trabajo sobre equipo eléctrico • Restricción de acceso a equipo eléctrico • Uso de equipos portátiles • OSHA 1910.269 Generación, Transmisión y Distribución eléctrica. 	3 horas



16 horas



1 día (9:00 a 18:00)



Diploma de Asistencia



Deposito, Cheque, Orden de Compra