

Bloqueo de Energías Peligrosas

Trabajo en instalaciones energizadas

CURSO ONLINE

CONTACTO

DIRIGIDO A:

Trabajadores nivel usuario, electromecánicos de
mantención, mecánicos y eléctricos, Operadores.



capacitacion@comulsa.cl



(562) 2495 4044/ 4045



(569) 57488051/ 82095565



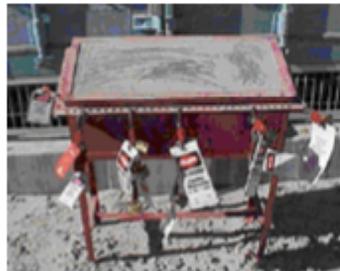
Online

OBJETIVO

Entregar el conocimiento necesario, para realizar de manera segura y eficiente el control de energías peligrosas, en operaciones de mantenimiento y detención de equipos, aplicando sus respectivos procedimientos bloqueos.

Objetivos Específicos:

- Conocer los principales aspectos de seguridad relacionados con los procedimientos de bloqueos de energías, en especial la energía eléctrica
- Conocer y señalar los principales cuerpos normativos asociados a conceptos de bloqueo
- Identificar diversas formas de energías en los procesos donde se desempeña
- Utilizar correctamente el formato de identificación de energías peligrosas
- Relacionar los peligros en maquinarias con las evaluaciones de riesgo existentes (inventario de energías peligrosas)
- Aplicar los procedimientos para el control y bloqueo de las energías
- Reconocer mecanismos de aislamiento de energía
- Realizar un permiso de trabajo, como requisito legal
- Identificar el concepto de bloqueo de acuerdo a NFPA 70E



PROGRAMA

Lección	Contenido	Horas
1. Introducción	<ul style="list-style-type: none"> • Peligros eléctricos y mecánicos en procesos productivos (atrapamiento, choques y arcos eléctricos) • Estadísticas de accidentes eléctricos relacionados a la falta de protocolos de bloqueos. • Normativas relacionadas (chilenas e internacionales) 	2 horas
2. Identificación de Energías Peligrosas	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de los diversos tipos de energías en los procesos • Inventario de energías peligrosas • Requisitos generales para realizar el inventario 	1 hora
3. Bloqueo de energías peligrosas	<ul style="list-style-type: none"> • Peligro de máquinas o equipos eléctricos en relación al inventario. • Aplicación de procedimientos de bloqueo de energías peligrosas • Dispositivos de bloqueo y enclavamiento • Roles en procedimientos de bloqueo: del personal afectado (usuarios), personal operativo o mantenedores (que efectúan bloqueos). • Tipos de sistemas de bloqueo en la industria • Bloqueo de energías peligrosas de acuerdo a NFPA 70E 	3 horas
4. Taller Teórico	<ul style="list-style-type: none"> • Ejercicio en simulación, con estudio de casos, aplicando la metodología de bloqueo. (LOTO) • Evaluación teórica. 	2 horas



8 horas



2 días (9:00 a 13:00)



Diploma de Asistencia



Deposito, Cheque, Orden de Compra