

# Bloqueo de Energías Peligrosas

*Trabajo en instalaciones energizadas*

## DIRIGIDO A:

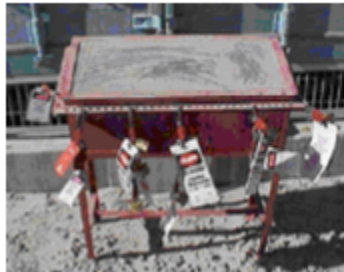
Curso presencial dirigido a trabajadores nivel usuario, electromecánicos de mantenimiento, mecánicos, eléctricos y operadores, tanto en el rubro eléctrico como industrial y minero.

## OBJETIVO

Entregar el conocimiento necesario para que los trabajadores lleven a cabo el proceso de control de energías peligrosas en operaciones de mantenimiento y detención de equipos, aplicando procedimientos de bloqueo.

### Objetivos Específicos:

- Conocer los principales aspectos y mecanismos de seguridad relacionados con los procedimientos de control y bloqueos de energías, en especial la energía eléctrica.
- Conocer los principales cuerpos normativos asociados a conceptos de bloqueo
- Identificar diversas formas de energías en los procesos donde se desempeña, utilizando correctamente formato de identificación de energías peligrosas
- Relacionar los peligros en maquinarias con las evaluaciones de riesgo existentes
- Reconocer mecanismos de aislamiento de energía
- El Permiso de Trabajo, como requisito legal



## CONTACTO



capitacion@comulsa.cl



(562) 2495 4044/ 4045



(569) 57488051/ 82095565



A convenir

# PROGRAMA

Lección	Contenido	Horas
1. Introducción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peligros eléctricos y mecánicos en procesos productivos</li> <li>• Estadísticas de accidentes eléctricos relacionados a la falta de protocolos de bloqueos.</li> </ul> <p>Normativas relacionadas (chilenas e internacionales)</p>	4 horas
2. Identificación de Energías Peligrosas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de los diversos tipos de energías en los procesos</li> <li>• Inventario de energías peligrosas</li> <li>• Requisitos generales para realizar el inventario</li> </ul>	2 hora
3. Bloqueo de energías peligrosas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peligro de máquinas o equipos eléctricos en relación al inventario.</li> <li>• Aplicación de procedimientos de bloqueo de energías peligrosas</li> <li>• Dispositivos de bloqueo y enclavamiento</li> <li>• Roles en procedimientos de bloqueo: del personal afectado (usuarios), personal operativo o mantenedores (que efectúan bloqueos).</li> <li>• Tipos de sistemas de bloqueo en la industria</li> <li>• Bloqueo de energías peligrosas de acuerdo a NFPA 70E</li> </ul>	6 horas
4. Taller Práctico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercicio en simulador en sala y/o en instalaciones del Cliente, aplicando la metodología de bloqueo.</li> <li>• Evaluación teórico-práctica.</li> </ul>	4 horas



16 horas



2 días (9:00 a 18:00)



Diploma de Asistencia



Deposito, Cheque, Orden de Compra