



LOTO (BLOQUEO Y ETIQUETADO)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Fortalecer las competencias de los participantes en la aplicación del procedimiento de bloqueo y etiquetado (LOTO), garantizando el control seguro de energías peligrosas y la prevención de accidentes en el trabajo.



Objetivos específicos

- Reconocer los fundamentos, normativa y responsabilidades asociadas al sistema LOTO.
- Identificar energías peligrosas y los dispositivos adecuados para su aislamiento y control.
- Aplicar los pasos del procedimiento LOTO en diferentes equipos y escenarios de trabajo.
- Diseñar propuestas de mejora y planes de acción para implementar y auditar programas LOTO en su lugar de trabajo.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Fundamentos de LOTO y Normativa Aplicable (2 horas)

Concepto de LOTO y su importancia en la prevención de accidentes.

Identificación de energías peligrosas: eléctrica, mecánica, hidráulica, neumática, química, térmica.

Marco legal y normativo: normativa nacional y OSHA 29 CFR 1910.147.

Roles y responsabilidades (trabajador autorizado, trabajador afectado, supervisor).

Actividad práctica:

? Análisis de caso real: se presenta un accidente por ausencia de LOTO. Los participantes discuten en grupos virtuales las causas, responsabilidades y cómo se habría evitado con el procedimiento correcto.

Módulo 2: Procedimientos y Dispositivos de Bloqueo y Etiquetado (2 horas)

Pasos básicos de un procedimiento LOTO: notificación, apagado, aislamiento, bloqueo, verificación, liberación.

Tipos de dispositivos: candados, abrazaderas, interruptores, tarjetas de advertencia.

Checklist de procedimientos.

Actividad práctica:

? Simulación virtual: a través de imágenes de equipos y tableros, los participantes deberán seleccionar los puntos de aislamiento y elegir el dispositivo de bloqueo adecuado.

Módulo 3: Aplicación en Equipos y Escenarios de Trabajo (2 horas)

Casos de aplicación en maquinaria industrial, tableros eléctricos y equipos de bombeo.

Trabajos múltiples y simultáneos: coordinación entre cuadrillas.

Manejo de energía residual y procedimientos especiales.

Actividad práctica:

? Ejercicio de rol online: se entrega un escenario (ej. mantenimiento de un compresor). Los alumnos deben armar el procedimiento LOTO para ese equipo, identificando riesgos y medidas de control.

Módulo 4: Cultura de Seguridad y Auditoría del Programa LOTO (2 horas)

Importancia de la comunicación y señalización en el LOTO.

Auditorías y verificación de cumplimiento.

Mejora continua: lecciones aprendidas y buenas prácticas.

Construcción de una cultura preventiva.

Actividad práctica:

? Desarrollo de un mini-plan de implementación: cada participante diseña un plan breve para aplicar o reforzar LOTO en su área de trabajo, que será expuesto en la sala virtual.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl