



TÉCNICAS DE AISLACIÓN Y BLOQUEO LOTO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar procedimientos seguros de aislación, bloqueo y etiquetado (LOTO) para el control de energías peligrosas, previniendo accidentes durante actividades de mantenimiento, inspección, reparación y puesta en servicio de equipos e instalaciones.



Objetivos específicos

- Identificar los distintos tipos de energías peligrosas presentes en los procesos industriales y sus riesgos asociados.
- Aplicar correctamente el procedimiento de aislación, bloqueo, etiquetado y verificación de energía cero según los estándares de seguridad.
- Ejecutar prácticas seguras de bloqueo grupal e individual utilizando dispositivos LOTO y documentación correspondiente.



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 La Aislación Y Bloqueo LOTO

Contenidos:

Conceptos y objetivos del sistema de aislamiento y bloqueo LOTO.

Principales riesgos asociados a las energías peligrosas.

Tipos de energías: eléctrica, mecánica, hidráulica, neumática, térmica y química.

Responsabilidades de trabajadores, supervisores y personal autorizado.

Actividad Práctica: Identificación de fuentes de energía peligrosa en equipos y procesos.

Módulo 2

Procedimientos De Aislación Y Control De Energías

Contenidos:

Etapas del procedimiento de bloqueo y etiquetado.

Detención segura de equipos antes de intervenir.

Aislación de fuentes de energía y disipación de energía residual.

Verificación de condición de energía cero antes del trabajo.

Actividad Práctica: Aplicación del procedimiento LOTO sobre un equipo de entrenamiento.

Módulo 3

Dispositivos LOTO Y Bloqueo Seguro

Contenidos:

Tipos de candados, tarjetas, bloqueadores y accesorios LOTO.

Selección y uso correcto de dispositivos según el tipo de energía.

Bloqueo individual, grupal y mediante cajas de bloqueo.

Control documental y permisos de trabajo asociados.

Actividad Práctica: Instalación y retiro de dispositivos LOTO en distintos escenarios operacionales.

Módulo 4

Aplicación Práctica Del Sistema LOTO

Contenidos:

Inspección y auditoría de procedimientos de bloqueo.

Errores frecuentes y medidas preventivas.

Análisis de incidentes relacionados con energías peligrosas.

Buenas prácticas para mantener la seguridad operacional.

Actividad Práctica: Simulación completa de un procedimiento de aislamiento, bloqueo, verificación y restitución segura del equipo.

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