



AISLAMIENTO Y BLOQUEO DE EQUIPOS (LOTO): CONTROL DE ENERGÍAS PELIGROSAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar procedimientos seguros de aislamiento y bloqueo de equipos (LOTO), identificando las fuentes de energía peligrosas y ejecutando el control de energías conforme a la normativa vigente, con el fin de prevenir accidentes durante trabajos de mantenimiento, reparación, inspección y limpieza de equipos industriales.



Objetivos específicos

- 1. Identificar los tipos de energías peligrosas y los riesgos asociados a la intervención de equipos.
- 2. Aplicar correctamente los procedimientos de aislamiento, bloqueo, etiquetado y verificación de energía cero.
- 3. Ejecutar prácticas seguras de bloqueo y desbloqueo de equipos, cumpliendo los procedimientos internos y la normativa de seguridad.



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 del Aislamiento y Bloqueo de Equipos (LOTO)

Contenidos:

Conceptos y objetivos del sistema LOTO.

Tipos de energías peligrosas.

Accidentes asociados a energías no controladas.

Normativa legal y responsabilidades de trabajadores y supervisores.

Actividad Práctica: Identificación de fuentes de energía en equipos industriales.

Módulo 2

Procedimiento de Aislamiento, Bloqueo y Etiquetado

Contenidos:

Etapas del procedimiento LOTO.

Dispositivos de bloqueo y etiquetado.

Aislamiento de energías eléctricas, mecánicas, hidráulicas, neumáticas y térmicas.

Verificación de estado de energía cero.

Actividad Práctica: Aplicación del procedimiento LOTO en un equipo de trabajo.

Módulo 3

Control de Energías Peligrosas y Gestión Operacional

Contenidos:

Planificación de trabajos de mantenimiento.

Bloqueos individuales y grupales.

Permisos de trabajo y coordinación entre áreas.

Errores frecuentes y medidas preventivas.

Actividad Práctica: Simulación de bloqueo grupal y coordinación de trabajos.

Módulo 4

Implementación del Programa LOTO en la Empresa

Contenidos:

Diseño e implementación de procedimientos LOTO.

Inspecciones y auditorías del sistema.

Investigación de incidentes relacionados con energías peligrosas.

Mejora continua y cultura preventiva.

Actividad Práctica: Elaboración de un procedimiento de aislamiento y bloqueo para un equipo crítico de la organización.

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