



TÉCNICAS DE AISLACIÓN Y BLOQUEO DE ENERGÍA (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 y bloqueo de energías peligrosas (Lockout/Tagout - LOTO), identificando las fuentes de energía presentes en equipos e instalaciones, ejecutando el bloqueo, verificación de energía cero y restablecimiento seguro, conforme a la normativa vigente y los procedimientos internos de la organización.



Objetivos específicos

- Identificar los diferentes tipos de energías peligrosas y los riesgos asociados a su liberación.
- Aplicar correctamente el procedimiento de aislación, bloqueo, etiquetado y verificación de energía cero.
- Ejecutar el retiro de bloqueos y la puesta en servicio de equipos de forma segura, de acuerdo con procedimientos establecidos.



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 de Energías (LOTO)

Contenidos:

Conceptos de energías peligrosas y control de riesgos.
Accidentes asociados a la liberación de energía.
Objetivos y beneficios del sistema LOTO.
Normativa legal, estándares y responsabilidades.
Roles del trabajador, supervisor y personal autorizado.

Actividad Práctica: Identificación de riesgos asociados a energías peligrosas mediante análisis de casos reales.

Módulo 2

Identificación de Fuentes de Energía

Contenidos:

Energía eléctrica.
Energía mecánica.
Energía hidráulica.

Energía neumática.
Energía térmica, química y gravitacional.
Identificación de energías almacenadas o residuales.
Interpretación de diagramas y puntos de aislamiento.

Actividad Práctica: Reconocimiento de fuentes de energía y puntos de bloqueo en equipos industriales.

Módulo 3

Procedimiento de Aislación y Bloqueo (LOTO)

Contenidos:

Preparación para la intervención.
Notificación al personal involucrado.
Detención segura del equipo.
Aislamiento de todas las fuentes de energía.
Instalación de candados, dispositivos y tarjetas.
Liberación de energías acumuladas.
Verificación de condición de energía cero.

Actividad Práctica: Ejecución completa del procedimiento LOTO utilizando dispositivos de bloqueo y etiquetado.

y mucho más...

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