



MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE SEGURO EN BATERIAS DE LITIO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes de los conocimientos necesarios para manejar de manera segura y eficiente las sustancias peligrosas en el ámbito laboral



Objetivos específicos

- Identificar y clasificar las sustancias peligrosas según normativas vigentes.
- Aplicar técnicas seguras de manipulación y transporte de sustancias peligrosas.
- Reconocer y gestionar situaciones de emergencia relacionadas con sustancias peligrosas.



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: Introducción y Peligros Asociados a las Baterías de Litio

Contenidos:

Tipos de baterías de litio y sus aplicaciones.
Clasificación como sustancia peligrosa (Clase 9, ONU 3480/3481/3090/3091).
Riesgos asociados: incendio, explosión, fuga térmica, cortocircuito.
Normativas clave: IATA, ADR, IMDG, NOMs, OSHA.
Etiquetado, documentación y marcas requeridas.

Módulo 2: Manipulación y Almacenamiento Seguro

Contenidos:

Buenas prácticas de manipulación: manejo físico, revisión de daños, aislamiento de terminales.
Condiciones de almacenamiento: temperatura, ventilación, separación por estado (nuevas, usadas, defectuosas).
Prevención de incidentes: cortocircuitos, acumulación de estática, sobrecargas.
Control de inventario y rotación de stock.
Uso correcto del EPP (guantes, protección ocular, etc.).

Módulo 3: Transporte Seguro de Baterías de Litio

Contenidos:

Modos de transporte y sus requisitos (aéreo, terrestre, marítimo).
Tipos de embalaje autorizado (PI965-967, P903, etc.).
Marcado y señalización de bultos y vehículos.
Procedimientos seguros de carga y descarga.
Documentación obligatoria del remitente y del transportista.

Módulo 4: Respuesta a Emergencias e Intervención Práctica

Contenidos:

Identificación de emergencias: incendio, fuga, cortocircuito.
Acciones inmediatas y uso de extintores adecuados (clase D).
Planes de contingencia y coordinación con servicios de emergencia.
Simulacros de respuesta y evaluación post-incidente.
Práctica supervisada: manipulación, embalaje, uso de EPP y simulación de emergencia.

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