



CURSO OPERADOR PLANTA DE LITIO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso tiene como objetivo formar operadores capacitados para manejar equipos y procesos en plantas de litio, asegurando un manejo responsable y eficiente de los recursos, así como el cumplimiento de todas las normativas de seguridad y medio ambiente.



Objetivos específicos

- Comprender el proceso de extracción y producción de litio.
- Operar y mantener equipos de planta de litio de manera segura.
- Aplicar normativas ambientales y de seguridad en plantas de litio.



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 Al Litio

aprendizaje esperado: Conocer la importancia del litio en la industria y su impacto en el mercado global.

- Historia Del Litio: Orígenes y desarrollo de la industria del litio.
- Usos Industriales Del Litio: Aplicaciones y demanda en diferentes sectores.
- Contexto Global: Situación actual y proyecciones futuras del litio.
- Impacto Ambiental: Consideraciones medioambientales en la extracción de litio.

módulo 2: Procesos De Extracción

aprendizaje esperado: Entender los métodos de extracción de litio desde salmueras y minerales.

- Extracción Desde Salmueras: Procedimientos y técnicas usadas.
 - Extracción Desde Minerales: Metodología y equipamiento necesario.
 - Tecnologías Emergentes: Innovaciones en la extracción de litio.
 - Seguridad En La Extracción: Protocolos y normativas de seguridad en operaciones.
- actividad practica: Estudio de caso de una planta de extracción de litio.

módulo 3: Operación De Equipos

aprendizaje esperado: Manejar equipos utilizados en el procesamiento de litio de manera segura y eficiente.

- Mantenimiento De Equipos: Procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.
 - Operación De Bombas: Técnicas de manejo y optimización de bombas en planta.
 - Control De Calidad: Aseguramiento de la calidad en el proceso de producción.
 - Seguridad Operacional: Implementación de medidas de seguridad en operación.
- actividad practica: Juego de rol sobre manejo de incidentes en planta.

módulo 4: Gestión Ambiental

aprendizaje esperado: Implementar prácticas sostenibles en la gestión de residuos y recursos en plantas de litio.

- Tratamiento De Residuos: Estrategias para manejo de residuos generados.
 - Uso Eficiente Del Agua: Técnicas para optimización del uso del recurso hídrico.
 - Energías Renovables: Integración de energías limpias en operaciones de planta.
 - Normativas Ambientales: Cumplimiento de regulaciones ambientales vigentes.
- actividad practica: Simulación de auditoría ambiental en planta de litio.

módulo 5: Normativas Y Regulaciones

aprendizaje esperado: Aplicar las normativas legales vigentes en la industria del litio.

- Legislación Nacional: Conocimiento de leyes locales aplicables a la industria.
- Normativas Internacionales: Estándares globales en la producción de litio.
- Seguridad Industrial: Reglamentos y prácticas para asegurar la seguridad del personal.
- Cumplimiento Legal: Procedimientos para garantizar el cumplimiento normativo.

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