



OPERACIÓN PLANTA DE ÁCIDO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas y operativas para la gestión eficiente de plantas de ácido en un entorno industrial.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la operación de plantas de ácido.
- Identificar los equipos y procesos fundamentales en la producción de ácido.
- Aplicar prácticas seguras y eficientes en el manejo de materiales y equipos.



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 A La Operación De Plantas De Ácido

Contenidos:

Conceptos básicos de la operación de plantas de ácido.

Importancia de la eficiencia y seguridad en la operación.

Normativas y estándares aplicables.

Actividad práctica: Análisis de casos de estudio para identificar mejores prácticas.

Módulo 2

Equipos Principales En Plantas De Ácido

Contenidos:

Descripción de los equipos esenciales en la planta.

Funcionamiento y mantenimiento de equipos críticos.

Tecnologías emergentes en la producción de ácido.

Actividad práctica: Visita guiada para familiarización con equipos en planta.

Módulo 3

Procesos De Producción De Ácido

Contenidos:

Etapas del proceso de producción de ácido.

Control de calidad en las diferentes etapas del proceso.

Técnicas de optimización de procesos.

Actividad práctica: Simulación de procesos para mejorar la eficiencia.

Módulo 4

Seguridad Y Manejo De Materiales

Contenidos:

Protocolos de seguridad en la operación de plantas.

Manejo y almacenamiento seguro de materiales peligrosos.

Planificación de emergencias y respuesta.

Actividad práctica: Ejercicio de simulación de emergencia en planta.

Módulo 5

Mantenimiento Y Solución De Problemas

Contenidos:

Técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.

Diagnóstico y solución de problemas operativos.

Herramientas para el monitoreo y control de la operación.

Actividad práctica: Taller de solución de problemas comunes en planta.

Módulo 6

Sostenibilidad Y Mejora Continua

Contenidos:

Estrategias para la sostenibilidad en la operación de plantas.

Implementación de programas de mejora continua.

Evaluación de impacto ambiental y reducción de residuos.

Actividad práctica: Desarrollo de un plan de mejora continua para una planta ficticia.

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