



PLANTA CONCENTRADORA: CONMUCIÓN Y FLOTACIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión integral de los procesos de conmutación y flotación en una planta concentradora, enfatizando la importancia de cada etapa en la optimización de la producción y la eficiencia operativa.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de la conmutación y flotación.
- Identificar los equipos y tecnologías utilizados en cada proceso.
- Analizar las variables críticas que afectan la eficiencia de los procesos.



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 Planta Concentradora

Contenidos:

Definición y objetivos de una planta concentradora.

Principales procesos involucrados: conmutación y flotación.

Importancia de la eficiencia y optimización.

Visión general de equipos y maquinaria.

Actividad práctica: Análisis de un diagrama de flujo de procesos.

Módulo 2 Fundamentos De La Conmutación

Contenidos:

Tipos de equipos de conmutación: molinos y trituradoras.

Parámetros operativos y control de procesos.

Impacto de la conmutación en la eficiencia global.

Mantenimiento y desafíos comunes.

Actividad práctica: Evaluación de condiciones operativas en un molino.

Módulo 3 Fundamentos De La Flotación

Contenidos:

Concepto y objetivo de la flotación.

Química de superficie y reactivos utilizados.

Factores que afectan la selectividad y recuperación.

Equipos de flotación: celdas y columnas.

Actividad práctica: Simulación de un proceso de flotación en laboratorio.

Módulo 4 Optimización De Procesos En Planta Concentradora

Contenidos:

Técnicas de monitoreo y control de procesos.

Análisis de datos para la toma de decisiones.

Implementación de mejoras continuas.

Integración de tecnologías avanzadas.

Actividad práctica: Caso de estudio de optimización en planta real.

Evaluación final.

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