



TECNOLOGIAS PARA LIXIVIACION DE SULFUROS SECUNDARIOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos avanzados sobre tecnologías de lixiviación para sulfuros secundarios, centrándose en el uso de $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$, CaCl_2 y NaCl . Facilitar el aprendizaje práctico mediante actividades presenciales en un curso intensivo de 16 horas.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la lixiviación de sulfuros secundarios. Identificar las ventajas del uso de $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$, CaCl_2 y NaCl en procesos de lixiviación. Aplicar técnicas avanzadas en situaciones prácticas de lixiviación. Evaluar la eficacia de diferentes métodos de lixiviación en sulfuros secundarios.



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 Lixiviación De Sulfuros Secundarios

Contenidos:

Conceptos básicos de lixiviación.
Importancia de los sulfuros secundarios.
Visión general de métodos de lixiviación.
Principales desafíos en la lixiviación.
Actividad práctica: Discusión en grupo sobre casos de estudio.

Módulo 2 Tecnología De Lixiviación Con Sa1

Contenidos:

Características del agente lixivante sa1.
Mecanismos de acción de sa1 en sulfuros.
Ventajas y limitaciones de sa1.
Comparación con otros agentes lixivantes.
Actividad práctica: Simulación de procesos con sa1 en laboratorio.

Módulo 3 Uso De Caci2 En Procesos De Lixiviación

Contenidos:

Propiedades químicas de caci2.
Interacción de caci2 con sulfuros.
Efectos del caci2 en la eficiencia de lixiviación.
Factores que afectan el rendimiento de caci2.
Actividad práctica: Experimento controlado de lixiviación con caci2.

Módulo 4 Aplicación De Naci En Lixiviación

Contenidos:

Descripción de naci como agente de lixiviación.
Procesos químicos involucrados con naci.
Comparativas de rendimiento con naci.
Impacto ambiental del uso de naci.
Actividad práctica: Evaluación de muestras lixiviadas con naci.

Módulo 5 Comparación De Tecnologías De Lixiviación

Contenidos:

Análisis comparativo de sa1, caci2 y naci.
Estudio de casos de éxito y fracaso.
Criterios para la selección de tecnología.
Costos asociados a cada método.
Actividad práctica: Taller de análisis de viabilidad económica.

Módulo 6 Implementación Y Optimización De Procesos

Contenidos:

Estrategias para la optimización de procesos.
Monitoreo y control de parámetros clave.
Soluciones a problemas comunes en lixiviación.

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