



+56966175872

pmix130380@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/patricio-alejandro-mix-sepulveda-646a7828/>

Acerca de mi

Ingeniero de Ejecución en metalurgia extractiva de la Universidad Arturo Prat, 14 años de experiencia en procesos productivos y servicios en minería, busco empleo con diversidad de oportunidades relacionados a la operación de plantas de Proceso así como plantas pilotos, manejo de sistemas en remoto como sala control, poseo experiencia en Calderas, LX-EW-SF, Plantas de obtención de Nitratos, Plantas de Flotación de Cu-Mo, Secado - Filtrado y otras operaciones unitarias.



Castro Ramos 2415 Depto 52,
Iquique
Tarapacá
Chile



Chilena, Hombre
RUN 13866827-4
46 años

Patricio Alejandro Mix Sepulveda

Ingeniero en Metalurgia Extractiva

15 años de experiencia

Experiencia Laboral

Supervisor

SGS Chile, Minería

nov. 2024 - may. 2025

Responsabilidades Principales

- Asegurar estándares y controles: Implementar y mantener estándares de seguridad y calidad en todas las operaciones. Garantizar el cumplimiento de los controles operacionales establecidos.
- Supervisión y orientación del equipo: Liderar y orientar al equipo de turno en la toma de decisiones diarias. Asignar tareas y responsabilidades, asegurando una comunicación clara y efectiva. Resolver problemas y desafíos que puedan surgir durante el proceso.
- Gestión de KPIs y cumplimiento de metas: Monitorear y analizar los Indicadores Clave de Desempeño (KPIs) del proyecto. Implementar estrategias para alcanzar los objetivos de producción y calidad. Velar por el cumplimiento de los plazos y presupuestos establecidos.
- Supervisión de colaboradores externos: Coordinar y supervisar el trabajo de las empresas colaboradoras asociadas al proyecto. Asegurar que los colaboradores cumplan con los estándares de seguridad y calidad. Fomentar una colaboración efectiva para lograr los objetivos del cliente.
- Gestión de pruebas de lixiviación: Planificar y ejecutar pruebas de lixiviación en columna, variando temperaturas y alturas. Preparar mecánicamente las muestras para análisis y ensayos.
- Analizar los resultados de las pruebas y ajustar los parámetros del proceso según sea necesario.

Habilidades y Competencias Clave

- Conocimiento técnico: Sólidos conocimientos en hidrometalurgia y procesos de lixiviación, manejo medio en instrumentación, mecánica y electricidad. Comprensión de los principios de la lixiviación clorurada.
- Liderazgo y gestión de equipos: Capacidad para liderar, motivar y guiar a un equipo de trabajo. Habilidades de comunicación, resolución de problemas y toma de decisiones. Experiencia en la gestión de personal y la resolución de conflictos.
- Planificación y organización: Habilidad para planificar y organizar tareas y actividades.

Instructor

Ceim Centro de Entrenamiento Industrial Y Minero, Educación / Capacitación

mar. 2024 - nov. 2024

Instructor de capacitación a personal de proceso plantas productivas, hidrometalurgia, flotación, minería metálica y minería no metálica, autorizado por Sence como facilitador.

Supervisor de turno

SCM Cosayach, Minería

abr. 2022 - ene. 2023

Velar por la productividad del proceso de obtención de Nitrato de potasio y nitrato de sodio en forma de cristal o perlado de forma eficiente y eficaz siempre bajo los parámetros de calidad, optimizando los recursos y priorizando siempre la Seguridad de las personas.

Supervisor de turno

Minera Antucoya (por Araucanía), Minería

mar. 2021 - feb. 2022

responsable del mantenimiento de aseo industrial en correas transportadoras, derrames de soluciones aciduladas , etc. esta tarea es realizada a travez de equipos como super sucker (aspiradores de polvo) , mini cargadores, cargadores frontales, camión tolva, camión hidro jet , robot mlp 100 , camiones y operarios manuales para retiro de soluciones en las áreas de Ripio , Seca, Húmeda en minera Antucoya. A cargo de 15 a 20 personas por área.

Docente metalurgia

Liceo técnico Pablo Neruda, Educación / Capacitación

mar. 2020 - mar. 2021

Docente de liceo técnico en 8 asignaturas, incluido laboratorio, a cargo de la formación de estudiantes de 3ro medio a 4to medio.

Jefe de turno planta

Minera Valle Central (por empresas Jofre), Minería

sep. 2017 - ago. 2019

A cargo de planta de operaciones en flotación de Molibdeno. Espesamiento y secado encargado de producción y mantenimiento

Jefe de planta

ACF Nitratos, Minería

ene. 2010 - may. 2016

Responsabilidades Asegurar el Estándar y cumplimiento de los Controles Críticos de seguridad en terreno. Orientar al equipo de de turno con respecto al balance químico en forma diaria apuntando mantener los KPI programado anualmente.

Supervisor

ICL CATODOS, Minería

abr. 2009 - abr. 2010

Supervisor de Terreno en Faena el Abra, a través de ICL Cátodos. Trabajos designados Supervisar un equipo de personal que realiza mantención de placas para el proceso de EW. Manteniendo exigencias de seguridad, calidad y producción.

Operador lider

COSAYACH, Minería

mar. 2007 - oct. 2008

Operador Líder en la faena de CALA-CALA área de Nitrato a través de la empresa COSAYACH S.A. Trabajos designados: Ser un jefe de turno en terreno, manejo de personal siempre bajo las normas de seguridad y siguiendo los procedimientos PEC (Programa de empresa competitiva), realizar Reemplazo de Operador Consola controlando temperaturas, flujos, presiones, mantener sistemas de operaciones a temperaturas requeridas. Otras de las tareas designadas fue realizar reemplazos de Jefe de Turno en la faena Supervisando operaciones planta, mantener equipos en condiciones operativas gestionando la mantención correctiva en caso de fallas, supervisando variables de planta y manejando un equipo de trabajo.

Supervisor en gestión de calidad

CESMEC, Minería

dic. 2005 - mar. 2007

Como jefe de turno he respondido con ideas y modificaciones al proceso que han ayudado a nuestro crecimiento como empresa. Supervisor en Gestión de Calidad a través de la empresa CESMEC en laboratorio químico y área de preparación Mecánica. Trabajos designados: Responsable de gestionar, desarrollar e implementar norma de calidad NCH 17025, auditorías internas y gestionar avances para acreditación en NCH 17025, realizar procedimientos de preparación mecánica, análisis granulométricos, análisis químicos por absorción atómica, volumétricas y gravimétricas, control de aseguramiento de resultados. Desarrollo de acreditación: revisión de manual de calidad, procedimientos, validación de métodos y estimación de incertidumbre, realizar el control estadístico en calidad. Relacionados a geología y metalurgia para resultados de minera INÉS DE COLLAHUASI.

Practica profesional

CERRO COLORADO/BHP BILLITON, Minería

ene. 2005 - mar. 2005

(Practica Profesional) Desarrollo de documentación e implementación ISO 9001 en Planta Piloto, Compañía Minera CERRO COLORADO por BHP BILLITON en programa de práctica.

Formación Académica

Diplomado calidad

Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

Titulado

2021 - 2021

ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Universidad de Chile (UCH)

Online

Titulado

2020 - 2020

Ingeniería de ejecución en metalurgia

Universidad Arturo Prat (UNAP)

Titulado

2001 - 2005

Idiomas

Inglés - Nivel medio

Español - Nivel alto

Licencia de conducir y movilización

Poseo licencia de conducir (clases B)

Poseo movilización propia

Respuestas de candidato en el proceso

Pregunta 1

Indique ciudad de residencia.

Iquique

Pregunta 2

Indique sus estudios.

Ingeniero en metalurgia

Pregunta 3

Indique su experiencia en relación al cargo ofrecido

Experiencia como evaluador analistas NIR y ftx

Pregunta 4

Indique si posee licencia de conducir clase B y la antigüedad de esta.

Si

Pregunta 5

Indique pretensiones de renta.

1100000