

Bárbara Belén Reyes Flores, Ingeniera en metalurgia

Rut: 21.266.943-1
Fecha de nacimiento: 31 de marzo del 2003
Celular: +56 9 94118488
Correo: barbaraabelen2003@gmail.com
Dirección: Detective Luis Carrasco Blu 8730, Antofagasta, Chile

RESUMEN Titulada en ingeniería en metalurgia con un año de experiencia como aprendiz operadora en operaciones en la industria metalúrgica en Altonorte, he demostrado mis habilidades en la evolución y control de parámetros operacionales, así como en la gestión de mantenimiento. Implemente plataforma de gestión para optimizar procesos y he liderado reuniones de seguimiento ambiental. Estoy lista para contribuir al éxito de las operaciones mineras en Antofagasta, aportando mis habilidades técnicas y enfoque en la mejora continua.

EXPERIENCIA LABORAL

13/01/2025 – 10/03/2025	Practicante, Altonorte. - Actualizaciones de procedimientos del área de Conversión, Refino y Moldeo. - Lideré levantamiento de equipos de la fundición para las actividades de mantenimiento en DGP. - Manejo de Procedimientos de seguridad y matrices de riesgos. - Inventario de tareas críticas. - Mejoras de procedimientos Operacionales. - Análisis de problemas en terreno. - Análisis del modo y efecto de fallas (AMEF).
13/01/2024 – 10/03/2024	Aprendiz / Operadora Plantas, Altonorte. - Ejecute la revisión de equipos de medición de parámetros operacionales. - Manejo de procedimientos de Medio Ambiente. - Comunicación y manejo de personal efectiva. - Evalué y controlé parámetros de presión, temperaturas, niveles, etc. - Colaboré en actividades de mantenimiento en DGP. en paralelo la mantención de orden y aseo de la planta y realización de bloqueos de equipos. - Desarrollé apoyo administrativo a ingenieros de procesos. - Difusión de las gestiones ambientales de los gases fugitivos de SO2 en la fundición. - Implementé la plataforma de SharePoint para un mejor seguimiento de los avisos a mantención y QQC realizados diariamente. - Innovación en la visualización de los KPI´s de la planta en Power BI.
23/05/2025 – Actualidad	Operadora de Procesos de Minerales, SGS Minerals. - Comunicación y manejo de personal efectiva. - Preparación mecánica de minerales. - Registro y control de parámetros operativos, manteniendo trazabilidad y calidad de muestras. - Cumplimiento estricto de normas de seguridad y procedimientos operacionales. - Inspección, limpieza y reporte de condiciones de anomalías de equipos. - Reconocimiento por parte de supervisión por responsabilidad y compromiso en turnos críticos.

EDUCACIÓN

- 2021 - 2024 **Universidad Tecnológica de Chile INACAP, Antofagasta.**
- Técnico Superior en Metalurgia.
 - Ingeniería en Metalurgia.
- 2017 - 2020 **Liceo industrial Eulogio Gordo Moneo, Antofagasta.**
- Técnico Nivel Medio en Metalurgia Extractiva.
- 2009 - 2016 **Escuela Ecológica Humberto Gonzáles Echegoyen, Antofagasta.**
- Técnico Nivel Medio en Metalurgia Extractiva.

HABILIDADES

- Microsoft Office 365
- Microsoft Office 2025
- Power Bi (Básico)
- Software AutoCAD
- Software Metsim (Básico)
- Pi visión

CERTIFICACIONES INTERMEDIOS TFL

- Gestión de Procesos plantas concentradoras.
- Operación Procesos de Flotación,
- Operación área seca y húmeda hidrometalurgia.
- Operador espesamiento y filtrado.

CAPACITACIONES

- Procedimientos de Seguridad aplicados en la conducción de una grúa horquilla.
- Técnicas de administración logística.
- Técnicas de comunicación efectiva para la coordinación del trabajo en equipo.
- Estrategias de mejora de habilidades interpersonales para el trabajo.
- Técnicas de análisis de materiales industriales.