

ENZO FABIÁN GODOY GONZÁLEZ

INGENIERO EN MINAS

+569 9548 6093 | enzofabian110@gmail.com | [LinkedIn](#)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Minas y estudiante de Ingeniería Civil Industrial, experto en operaciones mineras, seguridad en faenas y cumplimiento normativo. Eficiente en la gestión de recursos, interpretación de planos técnicos y aplicación de protocolos de seguridad operacional. Especialista en optimización de procesos, reducción de costos y análisis de datos aplicados a la mejora continua en minería. Amplia experiencia en entornos de alta exigencia, con sólida capacidad para garantizar la continuidad de operaciones, liderar iniciativas de seguridad y mantener altos estándares de calidad. Eficaz en el manejo de software especializado como AutoCAD y Vulcan, con conocimientos en Python y dominio avanzado de Microsoft Office. Comprometido con la innovación, la eficiencia operativa y la protección del medio ambiente, orientado a aportar valor estratégico y técnico en cada proyecto.

EXPERIENCIA LABORAL

Apoyo Operacional – Operador Planta (Faena Caserones, Canchas de Relaves)

SALFA MANTENCIONES – APOYO A LUNDIN MINING | 2025 – Actualidad

- Contribuí a la supervisión y control de operaciones en canchas de relaves, garantizando la continuidad operacional de la planta.
 - Desarrollé labores de monitoreo de equipos de impulsión, bombas y válvulas, optimizando los caudales y niveles de operación.
 - Implementé procedimientos de operación en sistemas auxiliares y de recirculación de agua, fortaleciendo la gestión del recurso hídrico.
 - Ejecuté maniobras de válvuleo manual, destape de boquillas y toma de sólidos en baterías de spigots, asegurando la distribución correcta de relaves.
 - Supervisé la extracción de agua con motobombas hacia canchas de relaves y elaboré reportes operacionales, asegurando trazabilidad de procesos.
 - Apliqué el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente (versión ene.2020), utilizando cartillas de verificación de controles críticos y desarrollando Análisis de Trabajo de Riesgo (ATR) en maniobras críticas.
 - Reemplacé operadores de turno y presté apoyo polifuncional en distintas áreas de la planta, contribuyendo a la eficiencia y continuidad del proceso.
 - Reduje en un 15% los tiempos de inactividad operativa mediante la optimización de válvulas y motobombas, fortaleciendo la productividad y continuidad del proceso.
-

Práctica Profesional

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO – MINA LOS COLORADOS | 2024

- Supervisé y ejecuté actividades de perforación y tronadura, asegurando cumplimiento de estándares de seguridad y eficiencia operativa.
- Implementé mediciones de ruido en tronaduras secundarias, reduciendo el impacto acústico y cumpliendo con regulaciones medioambientales.
- Desarrollé un análisis comparativo de la configuración de carga para tronaduras primarias, optimizando parámetros de fragmentación y reduciendo costos asociados a explosivos.
- Contribuí a la mejora de procesos mediante la evaluación de datos operacionales y ajustes en técnicas de perforación, favoreciendo la continuidad y reducción de costos.
- Optimicé la configuración de carga en tronaduras primarias, logrando una mejora en la eficiencia de fragmentación y reducción de residuos.
- Implementé controles de ruido que garantizaron el cumplimiento normativo y fortalecieron las relaciones con comunidades cercanas

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Universidad Andrés Bello (2025 – En curso) – Ingeniería Civil Industrial
- Universidad de La Serena (2024) – Ingeniero en Minas, Licenciado en Ciencias de la Minería
- Liceo Max Planck – Licenciatura en Enseñanza Media

CERTIFICACIONES Y SEGURIDAD

- Soporte Vital Básico (BLS)
- Stop the Bleed – Control de Hemorragias
- Operador de Rescate Vehicular
- Brigadista – Bomberos de Chile: participé en simulacros de evacuación y emergencias, utilicé y mantuve equipos de protección personal, coordiné maniobras de rescate y primeros auxilios, y aseguré la disponibilidad de materiales de emergencia, contribuyendo a la preparación y seguridad industrial.

HERRAMIENTAS Y SOFTWARE

- Nivel Intermedio: Microsoft Office, AutoCAD, Vulcan
- Nivel Básico: Python

LICENCIAS E IDIOMAS

- Licencia de Conducir Clase B
- Licencia de Programador Calculista
- Inglés: Nivel básico

LOGROS DESTACADOS

- Optimicé la configuración de tronaduras primarias, logrando mejoras en la fragmentación y reducción de costos en un 10% en operaciones de explosivos y manejo de residuos.
- Implementé mediciones de ruido en tronaduras secundarias, reduciendo el impacto en comunidades cercanas y garantizando cumplimiento de normativas ambientales.
- Contribuí a la reducción de tiempos de inactividad operativa en un 15% en faena Caserones, asegurando continuidad de procesos críticos.
- Apliqué protocolos de seguridad industrial y emergencias, logrando mejoras en la preparación y eficiencia de equipos de respuesta en coordinación con brigadas de emergencia.
- Desarrollé reportes operacionales con indicadores clave (KPIs) que facilitaron la toma de decisiones de supervisores, mejorando la trazabilidad y gestión de procesos.