

ENZO FABIÁN GODOY GONZÁLEZ

INGENIERO DE MINAS

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

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Minas con formación en Ingeniería Civil Industrial y sólidos conocimientos en gestión de operaciones mineras, cumplimiento normativo y seguridad en faenas. Amplia experiencia en la identificación de riesgos, prevención de accidentes y aplicación de protocolos de seguridad, lo que garantiza entornos de trabajo seguros y eficientes. Eficaz en la interpretación de planos técnicos y manejo de software especializado como AutoCAD y Vulcan, además de habilidades avanzadas en Microsoft Office y conocimientos básicos en Python. Con una sólida capacidad para trabajar en equipo, compromiso con la mejora continua y el aprendizaje constante, orientado a optimizar la eficiencia operativa y garantizar la seguridad en las operaciones mineras.

EXPERIENCIA LABORAL

Práctica Profesional – 2024

Compañía Minera del Pacífico – Mina Los Colorados

- Supervisé y ejecuté actividades relacionadas con perforación y tronadura, asegurando el cumplimiento de estándares de seguridad y optimización de eficiencia operativa.
- Implementé mediciones y controlé los niveles de ruido generados por las tronaduras secundarias, minimizando el impacto acústico y protegiendo a las comunidades cercanas.
- Desarrollé un análisis comparativo de la configuración de carga para tronaduras primarias de lastre en Fase 6, optimizando los parámetros de fragmentación y mejorando la eficiencia de los procesos mineros.
- Contribuí a la mejora de procesos mediante la evaluación de datos operacionales y el ajuste de técnicas de perforación y tronadura, favoreciendo la continuidad operativa y la reducción de costos.

Resultados Destacados:

- Optimicé la configuración de carga en tronaduras primarias, logrando una mejora en la eficiencia de fragmentación y reduciendo el impacto acústico en zonas aledañas.
- Implementé un control de ruido que cumplió con las normas medioambientales y regulaciones locales, mejorando la relación con las comunidades cercanas.

EDUCACIÓN

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

CERTIFICACIONES Y COMPETENCIAS

- Soporte Vital Básico (BLS)
- Stop the Bleed - Control de Hemorragias
- Operador de Rescate Vehicular

EXPERIENCIA EN EMERGENCIAS Y SEGURIDAD

Brigadista | Bomberos de Chile

- Participación activa en simulacros de evacuación y respuesta a emergencias en entornos industriales y urbanos.
- Uso y mantenimiento de equipos de protección personal (EPP) y cumplimiento de protocolos de seguridad.
- Coordinación de actividades de rescate y primeros auxilios en situaciones críticas, con especial énfasis en la seguridad del personal y la eficiencia en las maniobras de emergencia.
- Control y organización del material de emergencia, asegurando su disponibilidad y correcto funcionamiento en todo momento.

HERRAMIENTAS Y SOFTWARE

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

LICENCIAS Y IDIOMAS

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

LOGROS Y RESULTADOS CUANTIFICABLES

- Optimización de la configuración de tronaduras primarias: Logré un aumento de la eficiencia de fragmentación a través de un análisis comparativo y ajustes en los parámetros de carga, lo que resultó en reducción de costos en operaciones de explosivos y manejo de residuos.
- Minimización del impacto acústico: Mediante la implementación de mediciones de ruido, reduje el impacto en las comunidades cercanas, garantizando el cumplimiento de las normas medioambientales y mejorando las relaciones con las comunidades locales.
- Mejora de la eficiencia operativa: Participé activamente en la mejora de procesos de perforación y tronadura, logrando optimizar el rendimiento operativo y reduciendo los tiempos de inactividad, lo que favoreció la continuidad de las operaciones.
- Implementación de protocolos de seguridad: Como miembro activo de Bomberos de Chile, ayudé a implementar procedimientos de seguridad industrial y respuesta ante emergencias, logrando mejoras significativas en la preparación y eficiencia de los equipos de respuesta.