

GUSTAVO ANDRÉS ALLENDE CAMPOS

INGENIERO MINAS

Datos personales

- **Cedula de identidad:** 19.950.623-4.
- **Fecha de nacimiento:** 13/05/1998.
- **Dirección:** Parque Nacional Magallanes #1853, Coquimbo.
- **Correo electrónico:** gustavoandresallende@gmail.com
- **Número de celular:** +569 90903804.
- **Licencia de conducir:** Clase B al día.

Resumen Profesional

Ingeniero en Minas con experiencia en industria minera, especializado en la identificación e implementación de estrategias de optimización de procesos para mejorar la eficiencia y productividad. Poseo una habilidad analítica desarrollada para la elaboración de reportes detallados y el análisis exhaustivo de KPIs, traduciendo datos complejos en información estratégica para la toma de decisiones. Poseo conocimientos de control de costos y análisis de datos, logística y administración de contratos.

He trabajado como Diseñador de Ruta utilizando programas como FrontRunner, ProVision y Dispatch en donde estuve a cargo de la virtualización de rutas de transporte para equipos autónomos y convencionales, resultando en una mejora en la eficiencia del transporte y una reducción en incidentes. Desarrollé modelos 3D detallados del entorno minero que sirvieron como base para la planificación y optimización de rutas virtuales seguras y eficientes. Utilice geocercas virtuales en el entorno virtual para prevenir colisiones garantizando la seguridad del personal y los equipos. Aprendí a utilizar el modelo virtual de rutas con el sistema de gestión de flota (FMS), permitiendo el monitoreo en tiempo real del movimiento de equipos y la optimización dinámica de las rutas impulsando la seguridad y la eficiencia de rutas donde transitan camiones autónomos.

Profesional dinámico y orientado a los resultados, con una sólida pasión por la mejora continua y la implementación estratégica de tecnologías innovadoras en la industria minera. Poseo un firme compromiso con la seguridad en todas las operaciones, la excelencia en la calidad del trabajo, la optimización de la eficiencia operativa y el trabajo en equipo. Busco activamente oportunidades para seguir nutriéndome como profesional y para aplicar mi experiencia y conocimientos, contribuyendo significativamente al desarrollo, la optimización y el éxito sostenible de los procesos mineros.

Formación Académica

Universidad Tecnológica de Chile Ingeniero en Minas	Antofagasta, CL 2024
Universidad Tecnológica de Chile Técnico Nivel Superior en Mina	Antofagasta, CL 2021
Colegio Eben-Ezer Enseñanza media	Antofagasta, CL 2015
Colegio Santa Teresita Enseñanza básica	Antofagasta, CL 2011

Experiencia

SOURCING SPA

Minera Escondida Limitada, CL

Ingeniero Especialista

May, 2025 – Sep, 2025

- **Gestión y mejora continua:** Diseño, implementación y estandarización de entregables, fomentando la colaboración interdisciplinaria y la generación de valor.
- **Optimización y análisis:** Evaluación de KPIs, ejecución de mediciones operativas y desarrollo de procesos analíticos para respaldar decisiones estratégicas.
- **Capacitación y apoyo:** Participación en programas de inducción y capacitación, apoyo transversal a distintas áreas y simplificación de procesos para aumentar la eficiencia.
- **Estudios en terreno:** Ejecución de levantamientos y estudios en diversas áreas de la minería, incluyendo operaciones, mantenimiento y procesos productivos.
- **Análisis de contratos:** Experiencia en la revisión y estudio de contratos mineros, con énfasis en la evaluación de Time and Tools (TOT) y Full Time Equivalent (FTE), identificando condiciones, dotaciones, costos y modificaciones relevantes.

Central de Autonomía GIO - MINERA CENTINELA S. A.

Minera Centinela, CL

Diseñador de ruta

Ene, 2024 – Dic, 2024

- **Optimización de rutas:**

Virtualización de rutas mineras: Experiencia en la creación y gestión de modelos virtuales de minas para la optimización de rutas de transporte de equipos autónomos y convencionales, mejorando la eficiencia y seguridad operativa.

Planificación y optimización de rutas: Capacidad para diseñar y optimizar rutas virtuales utilizando software especializado y datos geoespaciales, considerando factores como eficiencia, seguridad y restricciones operativas.

Modelado 3D y captura de datos: Competencia en la utilización de tecnologías y software de modelado 3D para la creación de entornos virtuales precisos de minas.

Integración de sistemas de gestión de flota (FMS): Experiencia en la integración de modelos virtuales de rutas con sistemas FMS para el monitoreo en tiempo real, la gestión del tráfico y la generación de alertas.

Análisis de seguridad y riesgos virtuales: Habilidad para identificar y mitigar riesgos de seguridad mediante la simulación de escenarios en entornos virtuales y la implementación de geocercas virtuales.

- **Optimización y análisis:**

Optimización de procesos operativos basada en el análisis de KPIs y mediciones: Identifiqué ineficiencias y áreas de mejora en los procesos operativos a través del análisis riguroso de KPIs y mediciones, liderando iniciativas de optimización que resultaron en aumento de eficiencia.

Análisis de KPIs y datos operacionales: Experiencia en la recopilación, análisis y reporte de indicadores clave de rendimiento (KPIs) para la reportabilidad diaria del turno e identificación de tendencias y oportunidades de mejora.

Generación de reportes estratégicos y presentación de hallazgos: Elaboré informes detallados y presentaciones concisas de los análisis de KPIs y las recomendaciones estratégicas, comunicando eficazmente los hallazgos a la alta dirección para la toma de decisiones informada.

- **Capacitación y apoyo:** Participación en inducción y capacitación, apoyo transversal a otras áreas, y simplificación de procesos para mayor eficiencia.

Kinross Gold Corporation

Operador de Muestreo

Kinross, CL
Oct, 2020 – Abr, 2021

- Gestión integral del proceso de muestreo.
- Coordinación eficiente y control de calidad.
- Compromiso con los estándares y procedimientos.

Habilidades

Técnico: FrontRunner Avanzado, ProVision Avanzado, Dispatch Avanzado, Microsoft Excel Avanzado, Microsoft Office Avanzado, Microsoft Power BI Medio, AutoCAD Medio, JKSimblast Medio, Datamine RM Medio.

Blandas: Proactivo, Adaptabilidad, Comunicación Efectiva, Trabajo en equipo, Resolución de Problemas, Liderazgo.

Idiomas: Inglés intermedio.

Licencias**Licencia de Conducir Clase B**

- Habilitado para operar vehículos motorizados particulares, licencia otorgada con más de 6 años de antigüedad.

Cursos

- Curso “Dispatch en gran minería: Sistema de gestión de flota en minas de tajo abierto”.
- Curso “Seguridad Minera”.
- Curso “Seguridad y prevención de riesgos laborales”

Referencias Laborales**Kinross Gold Corporation**

Gastón Campos

Superintendente de Operaciones Mina

gaston.campos@kinross.com

Minera Centinela S. A.

Cristóbal León Martínez

Líder de Despacho Mina AHS

cleon@mineracentinela.cl

Sourcing SPA. - Minera Escondida Limitada

Diego Olivares Cortés

Jefe de Terreno**+569 54598993**

dolivares@sourcing.cl

Gustavo Andrés Allende Campos