

ALEXIS DE JESÚS SALINAS FREDES

Rut.: 16.560.126-2

22 de Febrero del 1987

Derlinda Araya 806 La Palma II, Copiapó

(56 9) 954 54116

salinas.alexis0@gmail.com

Resumen Profesional

Ingeniero Civil En Minas de la Universidad de Atacama con **5 años de experiencia** en la Minería (Open pit, Underground y Exploraciones RC Y DDH). Se ha desempeñado principalmente en las áreas de Operaciones de Producción Mina, Planificación corto-mediano plazo y Diseño Minero, Gestión Minera, Perforación de Producción Rajo y de Sondajes. Profesional capaz de trabajar en equipo en torno al logro de metas comunes e individuales, que se caracteriza por ser proactivo y buscar estándares de calidad, con capacidad para trabajo bajo presión. Se tiene como objetivo lograr aplicar conocimientos en procesos mineros en relación a la **seguridad minera**, extracción y procesamiento de minerales.

Antecedentes Laborales

CFT-UDA Benjamín Teplizky Copiapó Marzo 2015 – Enero 2016
Docente Part – Time – Carrera Técnico en Geología

- Encargado de dictar Módulo de Etapas de Proyectos Mineros, Logística de Faenas Mineras, Aplicaciones Topográficas, Aplicaciones Tecnológicas y Computacionales.
- Encargado de tesis.
- Logra entregar conocimientos de Modelamientos de Recursos y exploraciones Mineras.

Flor de la Palma (Emprendimiento Familiar), Copiapó Enero 2012 –Actualidad.

Encargado de Proyecto

- Encargado de la Gestión y operación del Proyecto, evaluando Flujos de caja, mejoramiento Continuo.
- Encargado de Controles y Estadísticas, Control de Estados de Pagos, control Budget, Opex y Capex.
- Logra estructurar sistema de gestión y control del Proyecto, minimizando costos directos y optimizando la rentabilidad del Negocio.

Minera Oro Atacama SpA - Inversov Ltda Copiapó Octubre 2014 – Enero 2015
Administrador Proyecto y Operaciones Minas Subterránea

- Encargado de la Gestión e Ingeniería, analizando Factibilidad de los proyectos, confeccionado Flujos de cajas rentables, presupuestos mineros y controles de los mismos.
- Administrador y Jefe a cargo de la operación mina en Faena Minera Oro Atacama SpA, Copiapó, realizando los siguientes trabajos: confección de túnel de desarrollo, fortificación mina (Pernos Split Set y Malla Inchalam), Servicios Mina (Drenaje, Ventilación Mina, Aire comprimido).

- Logra optimizar los tiempos de construcción de los proyectos en desarrollo, minimizando los costos de los mismos.

**Compañía Minera Filipina SpA. Vallenar
Jefe Turno Mina Rajo – Túneles de Desarrollo**

Marzo 2013 – Marzo 2014

- Supervisa a turno de trabajo de aproximadamente 20 trabajadores, cumpliendo las metas de acuerdo al reglamento de seguridad Minera y Procedimientos de trabajos.
- Coordina las actividades con los trabajadores, administra los recursos y cumple las metas propuestas en los planes Mineros, trabajando en equipo con las distintas áreas: Geología, Mantención, Gerencia, Ingeniería.
- Además, Lidera y gestiona la construcción de túneles de desarrollo y Rajo de mediana envergadura desde cero.
- Logra optimizar los tiempos de las operaciones unitarias, mediante un seguimiento y planificación diaria a los operarios mientras se desempeña como Jefe de Turno, logrando superar contingencias y llegar a las metas mensuales establecidas.

**Compañía Minera Filipina SpA. Vallenar
Ingeniero Planificador Mina**

Octubre 2011 – Marzo 2013

- Encargado de la planificación corto-mediano plazo, proyectos y diseño minero para rajo abierto y túnel, con el objetivo de cumplir con las metas e indicadores señalados a largo plazo, proponiendo mejoras en consideración al terreno.
- Establece y analiza los KPI de la operación para el cumplimiento del presupuesto, con el fin de detectar desviaciones del mismo y generar una estadística de las operaciones unitarias.
- Mantiene un constante seguimiento de los índices operacionales, mantención y geología, con el fin de proyectar el **presupuesto minero**.
- Analiza y reajusta los diseños enviados desde la central en Santiago, adaptándolos a través del Software Gem's 6.3 según los objetivos del proyecto y las condiciones en terreno.
- Logra minimizar el costo metro de rampa de desarrollo, mediante controles operativos y estadísticos, cumpliendo las metas propuestas y optimizando el sistema minero.

**Minera Candelaria - Triconos Mineros SA. Copiapó Diciembre 2010 – Octubre 2011
Administrador Contrato Perforación Rotativa**

- Supervisa labores que realizan los trabajadores con equipos de perforación rotativa en áreas de trabajos.
- Interactúa con el Área de Perforación y Tronadura de Minera Candelaria para cumplir los objetivos.
- Se analizan las estadísticas de los aceros en los equipos de perforación, para mejorar los rendimientos de acuerdo a la calidad de roca.
- Se logra relacionar los rendimientos de los aceros de perforación con los diferentes terrenos de la mina, a través de Tesis realizada en Minera Candelaria, optimizando el costo de perforación.

Yamana Gold, Mina el Peñón. Antofagasta Enero 2010 – Marzo 2010

Analista Operaciones Mina – Práctica Profesional

- Analiza las distintas operaciones unitarias de la mina del **método de explotación Subterránea Bench And Fill**, servicios mina y controles de jefes de turnos interior mina para detectar perdidas de rendimientos en las actividades involucradas en cada turno.
 - Estudia la perforación de avance de producción y de banqueo, visitando en terreno la operación del equipo, diagrama disparo e informes técnicos.
 - **Participa de todas las reuniones de cambio turno con Jefe Mina y Jefes de turno en donde en conjunto con Jefe turno supervisa y controla todas las actividades operacionales.** Además Participa en el proceso de utilización del instrumento “réflex”, del cual se observa las desviaciones de la perforación de banqueo, utilizando software Datamine.
 - Detecta métodos de disminución de perdida en tiempos operacionales mediante un buen control de las desviaciones de perforación, a través del equipo “réflex”.

Antecedentes Académicos

2005 – 2010	Ingeniero Civil En Minas Universidad de Atacama, Copiapó.
2001 – 2004	Enseñanza Media Liceo Mercedes Fritis Mackenney, Copiapó.

Información Adicional

Idioma	Inglés oral y escrito, nivel Intermedio.
Software	MS Office 365, nivel Avanzado.
	Autocad 2d y 3d, nivel Avanzado.
	Vulcan 7.5, Gem's 6.3, Nivel Avanzado.
	NPV Scheduler, Whittle 3.2, Nivel Avanzado
Otros	
2013	Docente vespertino durante el primer y segundo semestre en CFT UDA – Vallenar, ramos de Etapas Proyectos Mineros, Perforación y Muestreo, Aplicaciones Topograficas y Aplicaciones Computacional (Lidera grupos de 70 alumnos).
2010	Tesis - Análisis y optimización de la perforación rotativa en Minera Candelaria .
	Hobby: escuchar música, videos juegos, pasear con mi familiar, ir a la playa.
	Deporte, Bicicleta
	LICENCIA DE CONDUCIR CLASE B VIGENTE
	LICENCIA PROGRAMADOR CALCULISTA VIGENTE

Seminarios y Cursos

2012	Curso “Estimación de Recursos en GEMS”, Gemcom Software International, Santiago.
2006	Coloquio Minero, Universidad de Atacama, Copiapó.

REFERENCIAS

- ❖ Sr. Andrés Susaeta: Gerente General Minera Filipina y Socio Fundador de Minera Activa.
andres.susaeta@mineractiva.com , Fono: 99993160
- ❖ Sr. Max Raúl Schaaf Espina: Jefe área Fundición Potrerillos Codelco División El Salvador.
mschaaf@codelco.cl , Fono: 42615881
- ❖ Sr. Ricardo Berrios: Ingeniero Seguridad Minera Sernageomin.
ricardo.berrios@sernageomin.cl , Fono: 56684099
- ❖ Sr. Eduardo Ortiz: Ingeniero Geomecánico en Minera Caserones. Fono: 95128249
- ❖ Sr. Patricio Osorio: Geólogo Proyecto Minera Oro Atacama.
patricio.osorio@mineractiva.com , Fono: 93098188
- ❖ Sr. Vladimir Rojas: Ingeniero Geomecanico en Geodata SpA Div. El Teniente, CODELCO.
Fono: 62190194.