

NICOLAS PERALTA SANTANDER

Rodrigo de Quiroga 3070, Vitacura, Santiago, Chile • (56 9) 85635281 • nicolasperalta.s@gmail.com

INGENIERO EN MINAS

Dinámico, con espíritu de equipo y orientado a resultados, determinado a utilizar habilidades analíticas y experiencia para contribuir al crecimiento y objetivos de su organización en el área minera.

EXPERIENCIA LABORAL

Micromine Chile S.A. - Micromine Pty Ltd

Julio 2012 – Diciembre 2014

Especialista en Sistemas de Control de Producción Minera

- Responsable de todos los servicios relacionados al sistema Pitram. Pitram es un sistema de control de producción minera que registra, administra y procesa datos operacionales en tiempo real
- Realización de diseño de proyectos Pitram con el fin de proporcionar una visualización completa de la actividad minera, aumentando el control de gestión sobre la operación, permitiendo incrementar la producción, mayores niveles de seguridad, reducir costos y lograr turnos más eficientes
- Configuración y puesta en marcha del sistema Pitram de acuerdo a requerimientos de clientes con el objetivo de cumplir el plan de producción del turno mediante el control de tareas críticas. Identificando tareas pendientes y tomando acciones correctivas – seguimiento de toneladas, ubicaciones y tiempos de ciclo de equipos
- Participación en instalación de sistemas de control de producción para mina subterránea utilizando computadores móviles a bordo de camiones y LHDs, permitiendo obtener datos operacionales en tiempo real a través de una red inalámbrica subterránea de alta velocidad
- Participación en proyectos de implementación en Aguas Teñidas –Trafigura, España; Diavik – Rio Tinto, Canadá; y oportunidades en Chile, Perú y Argentina
- Directamente involucrado en ventas Pitram además de asesoramiento a revendedores mediante asistencia técnica, presentaciones en línea y visitas en terreno

Agua de la Falda S.A. - Yamana Gold Inc.

Diciembre 2011 - Abril 2012

Memorista

- Memoria de título en relación al “Mejoramiento de la estimación de recursos y reservas para el proyecto Jerónimo, Agua de la Falda S.A.”
- Realización de evaluación al diseño subterráneo del Proyecto Jerónimo, en el marco del estudio de factibilidad. Fue requerida la utilización de Datamine Studio 3 para evaluar el modelo del yacimiento: diseño subterráneo, modelo de bloques y estimación de leyes
- Análisis del plan de producción mina del Proyecto Jerónimo con el fin de evaluar el modelo económico. Evaluación de indicadores CAPEX y OPEX

SalfaCorp - Codelco Chile División Andina

Enero 2011 - Marzo 2011

Asistente Técnico

- Realización de práctica profesional en relación al control del programa de fortificación para el contrato “Túnel Desvío Rio Blanco (TDRB)”
- Responsable de la programación semanal y requerimientos de shotcrete para el contrato “Túnel Desvío Rio Blanco (TDRB)”
- Cumplimiento consistente de todos los plazos

FORTALEZAS PROFESIONALES

- Capacitado para ejercer en diversas áreas de trabajo
- Riguroso en las exigencias y adaptable a los cambios
- Relevante desempeño trabajando en equipo
- Marcadas habilidades de comunicación e interacción con clientes y colegas
- Alta motivación y energía para lograr objetivos

EDUCACIÓN

Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile
Ingeniero Ejecución en Minas, Diciembre 2011

Universidad de Córdoba, Córdoba, Andalucía, España
Ingeniera en Minas, 2009-2010

Colegio Leonardo Da Vinci, Talagante, Chile
Educación Media, Diciembre 2004

Derinya Primary School, Melbourne, Victoria, Australia
Educación Básica, 1998 -1999

Colegio Claudio Gay, Peñaflor, Chile
Educación Básica, Diciembre 2000

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

Idiomas

- Inglés – comunicación fluida oral y escrita. Blue TOEIC Certificate

Software

- Sistema de Control Mina Pitram – especialista
- Datamine – usuario intermedio
- Micromine – usuario intermedio
- Aplicaciones Microsoft Office – usuario avanzado
- Salesforce.com – usuario avanzado
- MS SQL Server – análisis y recuperación de datos usando T-SQL
- Sistema de gestión y seguimiento de incidencias Atlassian JIRA – usuario intermedio