

# LUIS DELSO PAREDES

Dirección: Av. Las Flores 1633, Pudahuel, Santiago.

Fono: +56988929421

Correo electrónico: [ldelsop@gmail.com](mailto:ldelsop@gmail.com)

[cl.linkedin.com/pub/luis-delso/35/633/475](https://cl.linkedin.com/pub/luis-delso/35/633/475)

## RESUMEN

---

Ingeniero de Minas con 14 años de experiencia profesional en operaciones a rajo abierto, proyectos y consultoría mina. Faenas con altura geográfica y clima adverso, con participación activa en planes de operación invierno, caminos, accesos, control de avalanchas y aplicación de alertas meteorológicas.

Profundo conocimiento del negocio minero y de sus procesos. Entre sus intereses se destacan planificar, supervisar y poner en marcha proyectos asociados a los procesos de desarrollo, perforación, extracción y control de la producción mina.

Énfasis en la seguridad de las personas, la creación de valor con las mismas y cumplimiento de los compromisos adquiridos. Proactivo, analítico, conciliador y ejecutivo. Disfruta del trabajo en terreno, liderar grupos humanos; guiar e involucrar a personas bajo condiciones críticas y exigentes, enfocándolas y motivándolas constantemente al cumplimiento de las metas y al logro.

## ANTECEDENTES PERSONALES

---

Fecha de nacimiento: 01 de abril de 1981. Santiago, Chile.

Edad: 36 años.

Rut: 14.154.289-3

Profesión: Ingeniero en Minas.

Nacionalidad: Chilena.

Estado Civil: Soltero, 2 hijas.

Licencia de conducir: Clase B.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- Marzo 2016 – Diciembre 2017 SCM Minera Lumina Copper Chile, Mina Caserones; Región de Atacama, Tierra Amarilla.

### Ingeniero de Operaciones.

Entre sus responsabilidades se destacan:

- Diseño, implementación y seguimiento de tácticas operacionales para asegurar la continuidad de los procesos en periodo de condiciones climáticas adversas (operación invierno). Dentro de ellas, planificación de las operaciones (pre y post frontal) en caminos, accesos y señaléticas. Definición de roles para determinar al personal básico y logística de apoyo con empresas colaboradoras.
- Diagnóstico y control de las operaciones para el mejoramiento de los indicadores de gestión mina a partir del sistema de control de la producción mina.
- Rediseño y articulación de un nuevo estándar operacional de caminos y accesos para la gerencia mina integrando el área de servicios y desarrollo mina al programa mensual de la producción.
- Responsable de la capacitación y entrenamiento de supervisores mina en la operación

del sistema de control del Chancador Primario perteneciente a la gerencia mina (DCS Yokogawa).

- Asimismo, me desempeñé en funciones tales como: Jefe de Turno Mina, Supervisor de Perforación y Tronadura, Despachador Mina, Control Chancado Mina.

- Enero 2014 – Febrero 2016 Minera Centinela, Antofagasta Minerals- Sierra Gorda, Chile.

#### Jefe de Turno Mina.

- Responsable de administrar y gestionar el recurso humano perteneciente a la S.I. de Operaciones Mina (90 personas).
- Implementar planes y estrategias de trabajo para dar continuidad operacional a los procesos de extracción y transporte de material del rajo Esperanza.
- Asegurar el cumplimiento de los KPIs en seguridad y productividad definidos por la compañía.
- Responsable de establecer los parámetros de medición de desempeño para ascensos y promociones del personal a cargo.

- Febrero 2011- Enero 2014 Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi SCM - IQQ., Chile.

#### Jefe de Turno Mina.

- Responsable de coordinar y gestionar los recursos - equipos y personas a cargo - en forma óptima, de manera de asegurar los programas de producción definidos por Collahuasi (CMDIC), para los rajes Rosario, Ujina y Huiniquinta.
- Asegurar que los procesos de producción, perforación y desarrollo mina se lleven a cabo en forma segura y eficiente, de acuerdo al programa de control de riesgos establecidos por la compañía.
- Asegurar el cumplimiento de los KPIs de la Superintendencia de Producción Mina.
- Administración y control del recurso humano ligado al proceso de extracción mina – carguío y transporte.

- Marzo 2010- Febrero 2011 Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi SCM - IQQ., Chile.

#### Supervisor Desarrollo y Servicios Mina.

- Responsable de supervisar y controlar las actividades ligadas al desarrollo y servicios mina de los rajes Rosario, Rosario Sur, Ujina y Huiniquinta.
- Entre las principales actividades de coordinación y control se destacan: El diseño y mantención de caminos interior y exterior mina; Secuencia de desarrollo mina; Control de botaderos y stocks; Implementación de señalización mina; Control y monitoreo de polución de acuerdo a estándares permitidos; Control de estabilidad de taludes, entre otros.
- Administración de equipos y personas pertenecientes a la superintendencia que asciende a 60 personas.
- Asegurar el cumplimiento de los KPIs de la Superintendencia de Desarrollo y Servicios Mina en términos de seguridad y de apoyo a la producción de CMDIC.

- Enero 2007- Marzo 2010 Jigsaw Technologies. Sgto., Chile.

Consultor Senior – Jefe de Aplicaciones.

Para la División Norte de Codelco Chile - Radomiro Tomic, Chuquicamata, Mina Sur y Ministro Hales - desempeñando diferentes funciones, tales como:

- Administrador Operacional Contrato para Mina Sur - Chuquicamata cuyos principales objetivos son controlar los recursos destinados al contrato y buscar en conjunto con el cliente oportunidades de mejoras al sistema de control de la producción – despacho mina.
- Asesor de sistemas de control de la producción y aplicaciones de alta precisión GPS para equipos de perforación y carguío en minas a rajo abierto.
- Implementación de un modelo técnico de gestión a partir del sistema de control de la producción orientado a cuantificar el nivel de eficiencia de las decisiones tomadas en las operaciones para mina Chuquicamata.
- Soporte técnico responsable de la implementación y configuración de los sistemas de alta precisión GPS Jigsaw en equipos de carguío y perforación; Responsable de la implementación del sistema de alta precisión GPS con Pseudosatélites Jigsaw-Trimble para mina Chuquicamata.
- Implementación y puesta en marcha de sistemas de alta precisión en Minera Esperanza, Los Pelambres, Ministro Hales, Alumbrera, Veladero, Cuajone y Manto Verde.
- Elaboración de ofertas técnicas-económicas en sistemas de administración minera, en procesos de licitación para: Quebrada Blanca, Carmen de Andacollo, SQM, Mina Toquepala (Perú), Licitación Corporativa Codelco Chile, Pascua-Lama, Minera Alumbrera y Veladero, entre otras.

Enero 2004– Diciembre 2006 Modular Mining Systems Inc. Calama, Chile.

Ingeniero Especialista Despacho Mina.

- Responsable de dar soporte y mantención del sistema camión autónomo – a nivel de pruebas industriales - para camiones Komatsu 930E en mina Radomiro Tomic de Codelco.
- Ingeniero de soporte y mantención del sistema de control de la producción Dispatch en mina Chuquicamata y Mina Sur.

**FORMACION ACADEMICA**

---

2015 – 2016. Universidad Adolfo Ibáñez

- Diplomado en Gestión de Operaciones.

2013 – 2014. Universidad Adolfo Ibáñez

- Diplomado Desarrollo de Habilidades Directivas y Gestión de Personas.

2007 - 2012. Universidad de Santiago de Chile.

- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Ingeniería Civil en Minas.

1999–2003. Universidad de Santiago de Chile.

- Ingeniería de Ejecución en Minas.

## **CONOCIMIENTOS INFORMATICOS**

---

- Sistemas Operativos: Windows, OSX, Linux
- Software Planificación Mina: Datamine, Vulcan nivel usuario.
- Software de Despacho Mina: MineOPS, nivel Administrador; Dispatch, nivel administrador.
- Aplicaciones de Alta Precisión GPS: Terralite XPS (Trimble), Jigsaw (Leica Geosystems), Provisión (MMS), AQUILA.
- Conocimientos básicos de sistema RCS en perforadoras de gran diámetro.
- Sistema de Control de Chancador Primario: DCS Centum VP, Yokogawa.
- Otros: MS Office, AutoCAD, MS Project.

## **IDIOMAS**

---

- Inglés: Nivel Básico, escrito y hablado.

## **REFERENCIAS LABORALES**

---

- Sr. Aldo Jofré. Gerente Mina (I), Mina Radomiro Tomic Codelco Chile. Móvil: +56 998832323
- Sr. Pietro Accini. Ingeniero Experto Perforación y Tronadura Mina Radomiro Tomic Codelco Chile. Móvil: +56 966293004
- Sr. Héctor Aguirre. Gerente de Operaciones en Geoblast Ingeniería. Móvil: +56 962024469
- Sr. Rodrigo Jorquera. Ejecutivo Senior Operaciones Mineras. Móvil: +56 976497192