

## **LUIS OLIVARES VICENCIO**

*Ingeniero Ejecución Metalúrgico (Titulado), Ing. Civil Industrial (Egr.), Universidad de Atacama.*

*Teléfonos: 56+52+225153; 92377157*

*e.mail: [lolivaresv@movistar.cl](mailto:lolivaresv@movistar.cl)*

### **RESUMEN**

---

Profesional egresado de la Universidad de Atacama con formación en el área de la metalurgia extractiva, administración y negocios con conocimientos en el área del control de gestión y evaluación de proyectos.

Experiencia en la gestión técnica y comercial de la operación y mantención de equipos de proceso de los circuitos de molienda y clasificación de plantas concentradoras.

Profesional con una alta motivación al logro y cumplimientos de objetivos, esforzado, perseverante, proactivo, con capacidad de trabajar en equipo y con una alta capacidad de análisis y planificación.

### **EDUCACION**

---

2002 – 2004	<b>UNIVERSIDAD DE ATACAMA</b> FACULTAD DE CIENCIAS E INDUSTRIAS <i>Ingeniero Civil Industrial (Egresado)</i>
2003 – 2004	<b>UNIVERSIDAD DE ATACAMA</b> FACULTAD DE CIENCIAS E INDUSTRIAS <i>Diplomado en Evaluación de Proyectos</i>
2002 - 2003	<b>UNIVERSIDAD DE ATACAMA</b> FACULTAD DE CIENCIAS E INDUSTRIAS <i>Diplomado en Gestión de Empresas</i>
1985 – 1990	<b>UNIVERSIDAD DE ATACAMA</b> FACULTAD DE INGENIERIA <i>Ingeniero de Ejecución en Metalurgia Extractiva</i>
1981 – 1982	<b>INACAP</b> DIBUJO Y PROYECTOS TECNICOS <i>Mención Dibujo Técnico Mecánico</i>
1976 – 1979	<b>INSTITUTO CHACABUCO</b> LOS ANDES <i>Enseñanza Media</i>

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

2011 – 2013    **COMPAÑÍA MINERA PUNTA DEL COBRE, PUCOBRE**

### **CARGOS:**

- Ingeniero de Estudios y Aplicaciones.
- Ingeniero de Procesos.
- Jefe de Operaciones área húmeda.
- Ingeniero recidente proyecto Optimización Tranque Las Cruces.
- Superintendencia de Insumos Estratégicos: Ingeniero de Proyectos

### **EXPERIENCIA LABORAL:**

#### **PLANTA SAN JOSE, OPERACIONES:**

- Evaluación y optimización de los circuitos de molienda clasificación.
- Control operacional y control de desgaste de revestimientos de molinos.
- Evaluación de la eficiencia operacional de bombas centrífugas.
- Control y optimización de la vida útil de los revestimientos de ciclones, bombas y molinos. Evaluación de materiales alternativos.
- Planta de Cal, implementación del circuito Loop de Cal.
- Planta de reactivos. Puntos de aplicación, dosificaciones.
- Capacitación al personal en la operación del proceso metalúrgico y mantención de bombas y ciclones.
- Capacitación al personal en las técnicas de control de desgaste en los revestimientos de los molinos.
- Evaluación y mejora de la operación de los cortadores de muestra metalúrgicos.
- Control metalúrgico circuitos de chancado, molienda y flotación.
- Control de procesos.
- Muestreos metalúrgicos en los distintos circuitos de la planta.
- Reposición de carga de bolas en molinos, Calibración Courier y psi.
- Pruebas de evaluación metalúrgicas.
- Etc.

#### **OTRAS RESPONSABILIDADES:**

- TPM costos.
- TPM de recuperación.
- Comité de comunicaciones.
- Subcomité de Formación y Capacitación.
- Seguridad Activa.
- Participó en mi calidad de supervisor como miembro del grupo de “opeteadores” (OPT).
- Análisis de fallas (ADF).
- Bitácora de Gestión Estrategia.
- Atención de delegaciones nacionales y extranjeras, de colegios y universidades.
- Jornadas de Benchmarking.

- Optimización y capacitación al personal en el sistema de información operacional en línea B.O. (Business Objects).
- Tutor técnico de estudiante belga que curso pasantía en la planta San José.
- Brigadista de planta.
- Asistente en capacitaciones de equipos y nuevas tecnologías (Molycop, Weir Minerals, Sandvik, Sandsil, Derrick, Metso, FLSmidth, etc.).
- Auditor del proceso de certificación de calidad de la planta.
- Asistente en los Seminarios de Formación de Supervisores los años 2011 y 2012.

#### **SUPERINTENDENCIA DE INSUMOS ESTRATEGICOS:**

- Proyecto Aducción Canal Nantoco.
- Proyecto: Estudio Gravimétrico Sector Paipote.
- Pozo PBC-6. Habilitación hidráulica y habilitación eléctrica.
- Proyecto: Habilitación Unidad Dorlac Planta Biocobre.
- Proyecto Telemetrias en pozos y piscinas de acumulación de agua.
- Proceso de Certificación pozos y piscinas.
- Proyecto: Limpieza piscinas PSJ.
- Proyecto: Planta Tratamiento Aguas Servidas.
- Pruebas de bombeos en bombas de pozo profundo.
- Control de consumo de energía regulada, estimación de monomios.

#### **2001 – 2011 FLSMIDTH KREBS CHILE LTDA.**

##### **DEPARTAMENTO DE VENTAS Y PROCESOS**

- Jefe Oficina Antofagasta, Ingeniero de aplicaciones, Ingeniero de ventas.
- Responsable de la gestión técnica y comercial de la Oficina FLSmidth Krebs Antofagasta con cobertura sobre las plantas mineras de la II, III y parte de la IV región.
- Generación de planes de Venta, Estrategias de Gestión, Planificación, informes, reportes, etc.
- Instalación, operación y mantención de bombas y ciclones FLSmidth Krebs.
- Capacitador en la Instalación, operación y mantención de bombas y ciclones FLSmidth Krebs.
- Evaluación y optimización de circuitos de molienda clasificación.
- Evaluación y control de elementos de desgaste en ciclones y bombas.
- Cálculo y selección de equipos de bombeo de pulpas y ciclones de clasificación.
- Administración de contratos de suministro de repuestos y servicios.
- Administración de existencias y bodega.

1992 – 2001    **WEIR MINERALS**  
DEPARTAMENTO DE VENTAS

- Gerente Zonal Copiapó, Jefe Área de Servicios, Ingeniero de Ventas oficina de WEIR MINERALS Copiapó.
- Responsable sobre la gestión técnica y comercial de la oficina regional con cobertura sobre las plantas de procesos mineros, industrial pesquera y agrícola de la III y IV región.
- Generación de planes de Venta, Estrategias de Gestión, Planificación, informes, reportes, etc.
- Operación y mantención bombas ASH, Warman, Galigher.
- Operación y mantención ciclones Vulclone y CAVEX.
- Supervisor de Servicios en Terreno en mantención, reparación y cambios de correas transportadoras.
- Supervisor de Servicios en Terreno para aplicación de revestimientos de caucho en estanques aglomeradores.
- Supervisor de Servicios en Terreno en el recambio de acorazados de caucho de molino. Instalación y seguimiento operacional y de desgaste, determinación de la vida útil, innovaciones de mejora.
- Supervisor de servicios en terreno en actividades de aplicaciones de revestimientos de caucho, pinturas industriales.

**CURSOS REALIZADOS**

---

**COMPAÑÍA MINERA PUNTA DEL COBRE, PUCOBRE:**

- **Mineralogía:** Dictado en la Universidad de Concepción.

**FLSMIDTH KREBS CHILE LTDA.**

- PASTE: Transporte Hidráulico de Pastas (Santiago, 2010)
- Cyclon Work Shop, (Minera Escondida, 2010)
- SPIN SALES, Gestión de Negocios. (Capacitación realizada en la Casa Matriz, Tucson U.S.A, año 2009)
- Avances en la Operación y Mantención de Hidrociclones y bombas FLSmidth Krebs.(Capacitación realizada en la Casa Matriz de la compañía, Tucson, U.S.A, año 2009).
- Válvulas Technequip, principios, tecnología y aplicaciones. (Capacitación realizada en la Casa Matriz de la compañía, Tucson, U.S.A, año 2009).
- Avances en la Operación y Mantención de Hidrociclones y bombas FLSmidth Krebs.(Capacitación realizada en la Casa Matriz de la compañía, Tucson, U.S.A, año 2007).
- Avances en la Operación y Mantención de Hidrociclones y bombas FLSmidth Krebs (Capacitación realizada en la Casa Matriz de la compañía, Tucson, U.S.A, año 2003)
- Capacitación en las Tecnologías de Separadores Líquido-Líquido.

- **WEIR MINERALS:**

- Principios y operación de Equipos de Clasificación.
- Mantención y Operación de bombas ASH.
- Mantención y operación de bombas Galigher.
- Mantención y Operación de Bombas Warman.
- Mantención de Acorazados de Molinos de Bolas.
- Revestimientos Industriales antiabrasivos y anticorrosivos.
- Tecnología de los Elastómeros.

E.F. Edwards	: Técnicas de Negociación.(2001)
English Center	: Inglés para Ejecutivos (Niveles I, II y III) (1999 – 2000)
Corp. Cap. a la Industria	: PNL, Pronunciación Neuro Lengüística. (1999)
Corp. Cap. a la Industria	: Seminario de Ventas. (1998)
Centro Cap. Empresarial	: Office para Windows. (1997)
Target Service	: Comunicación y Desarrollo Integral (1995)
Instituto I.C.I. Master	: Ingles (I y II) (1993 – 1994)
EMSESA	: Hidráulica y Neumática. (1991)
EMSESA	: Empaquetaduras y sellos mecánicos (1991).
Cormecánica – Renault	: Metrología.
Cormecánica – Renault	: Seguridad como Elemento de Control.
CODELCO – Andina	: Seguridad Interior Mina.

## **SOFTWARE**

---

- Microsoft Office para Windows: Nivel usuario avanzado
- Software técnico de evaluación de Procesos de FLSmith Krebs.
- Software técnico de evaluación metalúrgica Molycop Tools.
- Software para evaluación de Procesos JK SimMET.
- Software para calculo de canales HCanales
- Software para cálculos hidráulicos HEC RAS.

## **IDIOMAS**

---

- Español nativo
- Ingles nivel medio: Hablado y escrito.

## **OTROS ANTECEDENTES**

---

**Estado Civil:** Casado

**Hijos:** Loreto Valentina, Gabriela Alejandra, Emiliano.

**RUT:** 8.026.619-7

**Pasaporte:** vigente.

**Dirección particular:** Australia 534, Villa Profeng, Copiapó.

**Dirección Postal:** 1534706

**Fono:** 56+52+225153

**Nacionalidad:** chileno

**Fecha de Nacimiento:** 27 de julio de 1962,

**LUIS OLIVARES V.**

**RUT 8.026.619-7**