

## **Pablo Eugenio Parada Pimentel**

Ingeniero Civil Metalúrgico – UTFSM  
Registro Persona Competente N°0117  
Chileno, 42 años  
Casado – Separado; 2 hijos  
Teléfonos: (02) 2886.1784; (09) 9243.1529  
RUT: 14.375.933-4



### **Experiencia Laboral**

Julio 2015 a Noviembre 2016

#### **Lumina Copper Chile**

PROYECTO CASERONES

**Metalurgista Senior.** Profesional a cargo del control y desempeño metalúrgico de la planta en sistema de turno 7x7. Implementación de cartas de control y evaluación del desempeño de la planta, trabajo en conjunto para la solución de desafíos generados durante la puesta a punto de la operación.

Marzo 2015 a Julio 2015

#### **P&T Ingeniería**

PROYECTO SPENCE SÚLFUROS

**Metalurgista Proyecto.** Apoyo a empresa mandante para el desarrollo y revisión del proyecto, trabajo en el área de evaluación del área de molienda y flotación. Revisión y recomendaciones de procesos.

Agosto 2011 a Febrero 2015

#### **PanAust SouthAmerica**

PROYECTO INCA DE ORO

**Metalurgista Senior.** Profesional a cargo del diseño y evaluación metalúrgica para la definición de los criterios de diseño de las plantas de molienda y flotación de los proyectos Inca de Oro (Cu/Au) y Carmen (Cu). Liderar las pruebas metalúrgicas del estudio de factibilidad, generar y revisar estudios de trade-off y generar las recomendaciones finales relacionadas con los procesos de producción metalúrgicos. Revisión y recomendaciones de procesos, compra y diseño de pruebas y procesos de proyectos corporativos (Jerónimo-Chile; Frieda River/Nena-Papúa Nueva Guinea).

Abril 2010 a Julio 2011

#### **Teck Carmen de Andacollo**

GERENCIA DE PLANTAS

**Jefe de Metalurgia.** Formando parte del equipo de puesta en marcha de la planta, terminando exitosamente el ramp-up en septiembre de 2011, de acuerdo al programa del proyecto. Se realizan las labores de implementación de condiciones de operación y métricas de control metalúrgico de la planta de procesos, balance de materiales y producción. Trabajando en equipo Geo-Minero-Metalúrgico para la optimización de tratamiento y producción, programa de producción planta mensual y anual.

Mar. 2003 a Abril 2010

#### **CODELCO CHILE, DIVISIÓN CODELCO NORTE**

Ago 2005 a Abril 2010

GERENCIA DE CONCENTRACIÓN Y EXTRACCIÓN DE SÚLFUROS

**Ingeniero de Producción.** Ha desarrollado trabajos de optimización de la planta de molienda secundaria desde el punto de vista del control metalúrgico de procesos. Evaluación de nuevos equipos (harneros SAG, hidrociclones de molienda secundaria) para la planta de molienda SAG A2 de Chuquicamata. Durante los años 2007 y 2008 realiza funciones de Supervisor de Operaciones en jornada continua en Chuquicamata. Durante 2008 hasta principios 2009 a cargo del área de Investigación y Desarrollo de la Concentradora, trabajando en evaluación de insumos, diseño y realización de pruebas en Planta Piloto y Geometalurgia. De marzo 2009 a Octubre

2009 se ha desempeñado como metalurgista de Planta Molibdeno Filtros Tostación. A partir de Octubre de 2009, se desempeñó como Jefe de Laboratorio Metalúrgico y Planta Piloto, a cargo de la evaluación de reactivos, pruebas de minerales futuros y evaluación a nivel piloto de minerales de Radomiro Tomic a ser incorporados a la línea de procesos.

Mar. 2003 a Jul. 2005

#### GERENCIA DE PLANIFICACIÓN MINERO METALÚRGICA

**Ingeniero de Planificación.** Ha estado inserto en la estimación de resultados productivos, determinación de tarifas de venta de productos e ingresos, determinación de gastos y requerimientos de inversión de sustentabilidad y en la evaluación económica de la planificación de largo plazo de la División Codelco Norte, así como también en la modelación financiera asociada a esta División para el Plan Exploratorio Divisional y el Plan de Negocio y Desarrollo entre los años 2004 y 2006.

Nov. 2001 a Mar. 2003

#### CODELCO CHILE, OFICINA CENTRAL

#### GERENCIA DE EVALUACIÓN DE INVERSIONES

Ingeniero Asesor en Evaluación de Proyectos, Negocios Fundición y Refinería. Revisión conceptual y financiera de Proyectos Corporativos tales como: Fundición Refinería Mejillones, CT Refinería Chuquicamata, Expansión Andina a 150 ktpd entre otros.

---

#### Experiencia Docente

#### UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (1995-2000)

DEPARTAMENTO DE PROCESOS QUÍMICOS (1999)

#### UNIVERSIDAD DEL MAR

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL (1999)

Se ha desarrollado en docencia como profesor auxiliar en las áreas de:

- Química General, Básica y de Procesos.
- Beneficio de Minerales, Flotación.
- Resistencia de Materiales.

---

#### Educación Superior 1993 - 1999

#### UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA, DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE MATERIALES

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Segundo semestre 1998

Ingeniero Civil Metalúrgico, titulado el 31 de octubre de 2002

---

#### Otros

Durante el desarrollo del Trabajo de Título, trabajó en el área de investigación en materiales cerámicos avanzados, bajo el proyecto FONDECYT N°1990579 en la Comisión Chilena de Energía Nuclear, Planta de Lo Aguirre.

Ha participado en seminarios y congresos en el área de Resistencia de Materiales (U.T.F.S.M. 1997), de Evaluación de Proyectos para la Minería (Codelco Central - 2000), CONAMET 2000 (como expositor), y en cursos de “Fundamentos y Técnicas de Eval. de Proyectos” (U.T.F.S.M, junio 2004), “Control de Tableros de Gestión”, “Gestión de Costos y Presupuestos” (U.Chile, 2007), “Liderazgo y Trabajo en Equipo” , “Auditor ISO 9001:2000” y “Fundamentos de flotación de minerales” (UChile-McGill, 2009).

**Senior GAP; Graduate Achievement Program – Chileworks – 2014**

**Diplomado en Gestión de Operaciones, UAI, 2016**

## **Publicaciones**

Congreso (IBEROMET 2000 - Barcelona - España)  
Revista Internacional de Materiales CENIM (España) (Nº38 (2002) pg. 23 a 29)  
Ambas en el área de los cerámicos avanzados.  
Expositor en congreso de Tecnologías, Teck Resources Limited, sobre Ramp up Carmen de Andacollo, realizado en Kamloops BC, Canada

## **Manejo Software**

Microsoft Office  
Molycop Tools 3.0 (Intermedio), JKSimMet (Básico) en modelación de procesos  
Xeras 7.0 (Runge Software) para Modelación Financiera.  
**Manejo de Inglés hablado fluido y escrito nivel avanzado. Nota 6,5 en IELTS**

## **Referencias**

*Hugo Herrera; Asesor Metalúrgico;  
(9) 4216.8773; [hherrera@caserones.cl](mailto:hherrera@caserones.cl)*

*Mauricio Brücher; Gerente de Proyecto; Innovamine Ltda;  
(9) 7488.1526; [Mauricio.brucher@innovamine.cl](mailto:Mauricio.brucher@innovamine.cl)*

*Stuart Saich; Asesor Metalurgico; Gerente General Promet101  
(9) 8452.8703; [Stuart.saich@promet101.com](mailto:Stuart.saich@promet101.com)*

*Patricio Rojas Alfaro, División Radomiro Tomic, Codelco Chile;  
(9) 9820.8603; [proja003@codelco.cl](mailto:proja003@codelco.cl)*

*Luis Torres O; Superintendente de Metalurgia y Control de Procesos, Anglo Los Bronces;  
(09) 5363.2621; [luis.torres@angloamerican.cl](mailto:luis.torres@angloamerican.cl)*

*Juan Yianatos B., Académico Depto. Procesos Químicos, UTFSM;  
(32) 650.4235; [juan.yianatos@usm.cl](mailto:juan.yianatos@usm.cl)*