

# Mario David Valenzuela Ortiz



Dirección : Juan Bertoglia 454,  
Caldera, Región de Atacama.  
Teléfonos : **+569-9827-1746**  
e-mail : valenzuelaortiz@gmail.com

## Resumen

Ingeniero experimentado y tesista de Ingeniería Civil Industrial, presto especial interés en alcanzar los objetivos estratégicos de mi unidad comprometiendo a todo mi equipo, teniendo siempre presente el cero accidente, el cero defecto y el cero impacto.

He confeccionado presupuestos de hasta 5 MUSD, desarrollado y controlado plan estratégico asociado al presupuesto y a la producción, controlado y pagado a proveedores según lo establecido en sus contratos, control estadístico de procesos, control y avance de proyectos, responsable de temas tan delicados como la producción de lingotes de oro con 5 MUSD semanales y el manejo de toda la trazabilidad asociada. Con experiencia en confección y actualización de protocolos e instructivos de trabajo, matrices de riesgos y aspectos. Bajo normas ISO, OHSAS y HACCP

Todo lo anterior gracias a valores como el compromiso, respeto y honestidad que le exijo a mi equipo humano.

## Experiencia Laboral

### **1. CAP Minería, Minera Hierro Atacama S.A. Compañía minera explotadora de minerales Hierro.**

Fecha: Enero de 2011 a Abril 2013.

Cargo: Jefe de Operaciones.

Responsable de la continuidad operativa de las instalaciones del Puerto y de sus variables, recepción de concentrado, filtrado, apilamiento y embarque, en que se producen más de cien mil toneladas de concentrado de hierro al mes en acopios de embarque de capacidad de trecientas mil toneladas cada uno. El personal a cargo directo e indirecto bordea las cincuenta personas. Se tienen metas del plan estratégico que cumplir e informar desviaciones, también corregirlas para su alcance en la unidad facilitando todos los recursos de manera oportuna. Soy muy preocupado por la disciplina personal como técnica, compatibilizando las exigencias con el buen trato y el trabajo en equipo. He tenido la posibilidad de desarrollar algunos procedimientos, instructivos y matrices de riesgo con mi personal. Nos autocapacitamos en diferentes temas que hemos estudiado individualmente como hidráulica, neumática, procesos y otros.

### **2. CAP Minería, Minera Hierro Atacama S.A. Compañía minera explotadora de minerales Hierro.**

Fecha: Junio de 2010 a Mayo 2011.

Cargo: Ingeniero de Gestión.

Responsable de analizar la gestión operacional, manejo de flujos y presupuestos, toma de decisiones en base a indicadores e información relevante. Elaboración de Presupuesto de cinco millones de USD/año y

desarrollo del Plan Estratégico para el Puerto. Realizo análisis de consumos, producciones, para la presentación de Informes y de Unidad como Corporativos mensual y anualmente. Desarrollé en conjunto con la Gerencia de Atacama las actividades a ser controladas por KPI desde el plan estratégico, como productividad de equipos para el cumplimiento mensual de producción de cien mil toneladas de concentrado, consumo de combustible, entre otros. Manejo de algunos módulos SAP para el pago de proveedores lo que supuso el control operativo de contratos transporte de personal, radiotaxis, mantenimiento marino del muelle, aseo industrial, movimiento de tierras y pago de insumos. Generé todos los instructivos necesarios para la correcta ejecución de las distintas tareas, debí capacitar en estos temas también a los encargados de prevención de riesgos como de medio ambiente.

**3. PETAQUILLA GOLD S.A. Compañía minera panameña explotadora de minerales de Oro y Plata.**

Fecha: Julio de 2009 a Mayo del 2010.

Cargo: Jefe de Refinería ADR.

Implementación y optimización de procesos. Capacitación del personal. Etapas CIP, ADR, electroobtención, fusión, refinado en horno de inducción, lingoteo y procesos de apoyo. Habiendo iniciado con una recuperación metalúrgica del 80% se logró llegar a un 93%. Fui responsable desde la lixiviación hasta la obtención de los lingotes de dore. Con una producción semanal de hasta 5 MUSD, responsable de la trazabilidad de lingotes y muestras, además de la optimización con pruebas metalúrgicas constantes.

**4. Servicios Industriales: Empresa Propia de Soluciones en Plásticos (HDPE), Fibra de Vidrio (PRFV) y Servicios de mantenimiento a la Acuicultura.**

Fecha: Marzo de 2008 a Junio de 2009.

Cargo: Gerente - Propietario.

Dueño de empresa cuyo objetivo fue el desarrollo e implementación de soluciones para la industria del salmón, trabajando en terreno de alta mar con fibra de vidrio y HDPE. Llegué a tener contratadas a cinco personas y finalicé prestándole servicios a siete compañías, con servicios como montaje y desmontaje de centros de cultivo, fabricación de piscinas de agua dulce y oxigenadores de agua dulce, desarrollo de prototipo y fabricación de un extractor automatizado de mortalidad de peces en el mar negocio cuya orden de compra inicial fue de 42 M\$.

**5. Gelymar S.A.: Planta de Alimentos, Subsidiaria de FMC Corp. (USA).**

Fecha: Agosto de 2005 a Febrero de 2008.

Cargo: Coordinador de Turno.

Compañía de alimentos chileno norteamericana llamada Gelymar subsidiaria de la firma norteamericana FMC biopolimers dedicada al manejo de algas para la producción de biopolímeros mediante procesos biológicos y químicos con estándares de alimentos como PAC, POS, GMP, HACCP y KOSHER, donde a través de un correcto control de procesos se ayudó a evitar el prematuro deterioro del alga y por el lado de los insumos se redujo el desperdicio. Responsable de planificar, organizar, dirigir y controlar la ejecución

de las tareas propias de la operación.

**6. MADECO S.A.: Fundición y Laminación de aleaciones Cobre y Aluminio.**

Fecha: 1 de Abril de 2001 al 1 de Diciembre de 2004.

Cargo: Jefe de Turno Fundición.

Seis líneas de producción distintas. Proyectos personales desarrollados para optimización de procesos, como implementar el control operativo del consumo de la cuproaleación Cupro-Fósforo, evaluar el cambio de combustible para fusión o producción pasando de GLP a gas natural y viceversa, modificación de bóveda de los hornos reverberos, establecer las curvas de tratamiento térmico que requerían las aleaciones de aluminio, como participar en la construcción y mejora del sistema de refrigeración de los hornos de inducción.

**Estudios**

- ☒ **Ingeniería de Ejecución en Metalurgia** USACH 1993 a 1997.
- ☒ **Diplomado en Mejoramiento Continuo de Procesos** U. de Chile Abril a Diciembre del 2005.
- ☒ **Ingeniería Civil Industrial, tesista** en U. Gabriela Mistral 2006 a 2009.
- ☒ **Diplomado Gestión Estratégica del RR.HH. y Habilidades Directivas** U. Andrés Bello Octubre a Diciembre de 2012.

**Cursos y Seminarios**

- ☒ **Formación de Comando de Incidentes** Noviembre 2011, CAP Minería.
- ☒ **Radio operador base** Octubre 2011, Armada de Chile.
- ☒ **Oficial de Protección de la Instalación Portuaria** Junio 2011, Armada de Chile.
- ☒ **Inglés Conversacional** Junio Diciembre 2010, CAP Minería.
- ☒ **Excel Avanzado** Noviembre 2010, CAP Minería.
- ☒ **ISO 9000, 14000 y OHSAS 18000** Noviembre 2010, CAP Minería.
- ☒ **SAP erp** Junio – Julio 2010, CAP Minería.
- ☒ **Primeros auxilios** Noviembre 2006, ACHS.
- ☒ **PAC, POS, HACCP y BPM** Agosto-Diciembre 2005, Gelymar.
- ☒ **Procesos Pirometalúrgicos** Mayo-Agosto 2004, Madeco.
- ☒ **Normas ISO 9000-2000** Julio-Agosto 2003, Madeco.
- ☒ **Coordinador de Seguridad** Junio 2001, I.S.T.
- ☒ **Andragogía** Julio 2001, I.S.T.
- ☒ **Licencia Instalador de Gas Autorizado S.E.C.** Octubre-Noviembre 1999, USACH.

**Conocimientos Computacionales**

- ☒ Usuario avanzado de **Office**, Sistemas Operativos y otros.
- ☒ Usuario de **SAP**.

**Antecedentes Personales**

- ☒ Estado civil: **casado**.
- ☒ Hijos: **uno**.
- ☒ Nacionalidad: **Chileno**
- ☒ Fecha Nacimiento: **Diciembre 29 de 1974**.
- ☒ Rut: **12.856.043-2**.

**Referencias**

- ☒ **DAVID VIDELA, Encargado de MM.AA., Minera Hierro Atacama, CAP Minería.**

Email: dvidelap@gmail.com

Tipo de referencia: Profesional

Fono: +569.56491421

- ☒ **PATRICIO HERRERA, Encargado de Mantenimiento Minera Hierro Atacama, CAP Minería.**

Email: pherrera@mha.cl

Tipo de referencia: Profesional

Fono: +569.76679344

- ☒ **ALEX QUEZADA, Encargado SIG - Ingeniería de Gestión, Minera Hierro Atacama, CAP Minería.**

Email: aquezadai@hotmail.com

Tipo de referencia: Profesional

Fono: +569.96197568

- ☒ **JUAN CONTRERAS, Gerente de Operaciones de Proyecto minero de oro en Punitaqui, IV Región, ex Jefe directo en Panamá.**

Email: juancontreras@hotmail.com

Tipo de referencia: Profesional

Fono: +569.91520638

- ☒ **MIGUEL CATALÁN, Superintendente de Metalurgia División RT, Codelco.**

Email: mcata001@codelco.cl

Tipo de referencia: Personal

Fono: +569.77657478

**Situación Laboral**



**Desempleado.**

**Pretensiones de Renta**



**A convenir.**

**Reubicación**



**Dispuesto en cualquier región.**



# UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Certifico que, con fecha 28 DE ABRIL de 2000, se confirió

a don MARIO DAVID VALENZUELA ORTIZ

el Título de INGENIERO DE EJECUCION EN METALURGIA

según consta del N° 94.520 del Rol de Títulos y Grados de esta Corporación.

Extendido para acreditar la posesión del Título respectivo.

Santiago, 04 DE OCTUBRE DE 2000.



*[Firma manuscrita]*



## UNIVERSIDAD DE CHILE

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

### DIPLOMADO EN MANAGEMENT 2005

con mención en:

"Mejoramiento Continuo de Procesos, Producción, Operaciones, Liderazgo y Sistemas Integrados de Gestión"  
"Auditor Líder en Sistemas Integrados de Gestión"

Se confiere el siguiente Diploma al señor (a) Don (a)

**Mario Valenzuela Ortiz.**

Aprobado con distinción máxima

*[Firma]*  
Prof. Nelson Abarrán Ballesteros  
Presidente  
Fondo de  
Calidad Management & Leadership  
Latin American



*[Firma]*  
Prof. Luis Augusto Núñez Vergara  
Decano  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

*[Firma]*  
Prof. Pamela Araya Maturana  
Subdirectora Gestión de Investigación  
Fac. Ciencias Químicas y Farmacéuticas



SANTIAGO, Diciembre 2005