

# **Jonathan Philippe Retamal Oniszezuk**

Ingeniero Civil Metalúrgico

Diplomado en Ingeniería Ambiental

mención Sistemas Integrados de Gestión

Auditor Líder en Sistemas Integrados de Gestión

Universidad de Concepción

Rut: 15855722-3, Fono:(+56 9) 83696829 - 34211939

Email : [jon.oniszezuk@gmail.com](mailto:jon.oniszezuk@gmail.com)

Linked  : [www.linkedin.com/in/jonathan-retamal-oniszezuk-8609301a/](https://www.linkedin.com/in/jonathan-retamal-oniszezuk-8609301a/)



## **Resumen Profesional:**

*Profesional Metalúrgico comprometido con la Seguridad, Calidad y Medio Ambiente. Se ha desempeñado en optimizar Procesos Metalúrgicos u otros Procesos Industriales, Áreas de Operación en Faenas Mineras, Proyectos de Ingeniería en Plantas Industriales y Docencia Universitaria. Manejo de Normas de Calidad ISO 9001:2015, de Medio Ambiente ISO 14001:2015, de SST ISO 45001:2018 y de laboratorio ISO 17025:2017. Conocimientos Lean Management y Six Sigma. Manejo de equipos de Trabajo. Manejo e Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad. Respecto a sus competencias están Liderazgo, Trabajo en equipo y Capacidad de análisis; entre sus fortalezas están Orientación al Logro, Adaptación a los Cambios y Perseverancia.*

## **Antecedentes Laborales:**

### **INGENIERO DE PROCESOS.**

**Diciembre 2019 – Al presente**

#### **MSMIN. Gerencia de Proyectos. Gerencia Concentradora. División Chuquicamata. Codelco.**

- **Funciones:** Desarrollo de Puesta en Marcha de Molinos verticales en Nueva Planta de Remolienda para Gerencia Concentradora. Servicio Vendor fabricante CITIC. Estudio, Análisis y Optimización de circuito de remolienda.
- **Referencia:** Ing. Cristian Garrido. Ingeniero Senior MSMIN. +56 9 52040342.

### **SUPERVISOR GENERAL CONTROL PROCESOS**

**Julio 2018 – Septiembre 2019**

#### **Gerencia Operaciones Fundición Refinería. División Salvador. Codelco.**

**Febrero 2019 – Septiembre 2019**

- **Funciones:** Supervisar, controlar y coordinar actividades en proyecto de Puesta en Marcha, Mejora Continua y Optimización de acuerdo con el SIGO en áreas de Superintendencia Fundición como Fundición, Planta de Flotación, Planta Acido y de Gases. Manejo más de 20 operadores. Manejo de Memorias de Calculo y Criterios de Diseño.
- **Referencia:** MBA Patricio González. Superintendente Fundición. División Salvador. Codelco. +56 9 66185770.

### **SGS Minerals. Laboratorio - Planta. División Ministro Hales. Codelco.**

**Julio 2018 – Diciembre 2018**

- **Funciones:** Supervisar, controlar y coordinar actividades en Control de Calidad, Análisis Químico, Muestreo y Logística, de acuerdo con el sistema de gestión, SIGO. Manejo de actividades de muestreo en Planta de Tostación, Planta Tratamiento de Efluentes, Área Limpieza de Gases. Área de carguío de Camiones y Planta de Ácido Sulfúrico. Elaboración de procedimientos, informes y presentaciones a nivel ejecutivo. Manejo más de 20 operadores.
- **Referencia:** Ing. Juan Monsálvez. Administrador de Contrato - Ing. Senior. SGS Minerals. +56 9 84445133.

### **INGENIERO CONTROL PROCESOS.**

**Marzo 2017 – Junio 2018**

#### **Planta Recuperadora de Metales. PRM. LS - Nikko & Codelco.**

- **Funciones:** Controlar y velar la continuidad operacional de equipos de proceso Gold - Silver como Celdas de electrolisis, Hornos de Secado, de Fusión y de Inducción; Reactores de Lixiviación u otros procesos. Responsable de diagnosticar y actualizar el plan de mejora continua operacional en Área Silver - Gold. Supervisar actividades del Área Tostación de Barro Descobrizado, Área Horno OSTC y Moldeo de Ánodos. Manejo de Memorias de Calculo y Criterios de Diseño. Elaboración de procedimientos, MIPER, informes y presentaciones a nivel ejecutivo.
- **Logro:** Mejor rendimiento del área Gold- Silver y estandarización de parámetros operacionales de la planta.
- **Referencia:** Mg. Javier Troncoso. Jefe de Planta. PRM. +56 9 99155719.

### **LIDER DE CONTROL DE PROCESOS**

**Noviembre 2015 – Abril 2016**

#### **CESMEC. Muestrera - Laboratorio Químico. División Gabriela Mistral. Codelco.**

- **Funciones:** Controlar y analizar parámetros operacionales en toda línea de proceso. Actividades de toma de muestra (CHANCADORES, LIX, SX, EW). Preparación mecánica para Análisis Químico. Actualizar Plan Mejora Continua.
- **Referencia:** Ing. Hernán Carrillo. Administrador de Contrato CESMEC. +56 9 56783703.

### **ASESOR CONTROL PROCESOS.**

**Octubre 2015 – Noviembre 2015**

#### **SERVIMAX Ltda. División Ministro Hales. Codelco.**

- **Funciones:** Desarrollo y análisis satisfactorio de Ingeniería detalle del sistema de control de Celda Columna Cleaner.

- Referencia: Ing. Marco Chávez. Gerente SERVIMAX. +56 9 51480278.
- DOCENTE EN DISEÑO EXPERIMENTAL Y FLOTACION DE MINERALES.** Marzo 2015 – Diciembre 2015  
Departamento de Ingeniería Metalurgia y Minas. Universidad Católica del Norte. Antofagasta.
- ANALISTA TECNICO EN PLANIFICACION Y COSTOS.** Septiembre 2014 – Diciembre 2014  
**COELPRO S.A. Área Concentradora. División Chuquicamata. Codelco.**

  - **Funciones:** Planificar tareas respecto Estado de Avance y Estado de pago del SERVICIOS MONTAJE Y MANTENCION ELECTRICA-MECANICA EN AREA CONCENTRADORA. Velar cumplimiento del Plan de manejo Costos de Servicios.
  - Referencia: Ing. Luis Tapia. Administrador de Contrato Coelpro. División Chuquicamata. +56931951253

- DOCENTE AREA MINERA. UNIVERSIDAD DE ACONCAGUA. ZONA NORTE.** Marzo 2014 - Diciembre 2014
- ANALISTA TECNICO CONTROL GESTION** Enero 2013 - Mayo 2014  
**ICL CATODOS. Calama.**

  - **Funciones:** Velar cumplimiento del Plan de Tareas de Control Gestión y Costos de Servicios. Evaluación Técnica-Económica en Contratos para Faenas Mineras. Apoyo en confección de KPI's para Área de Producción y Control Gestión.
  - Referencia: Ing. Jacqueline Retamal. Jefa Control Gestión ICL CATODOS. +56 9 5709 2275

- PROYECTO DE TITULO Y GESTOR AMBIENTAL.** Marzo 2012 - Noviembre 2012  
**División Gabriela Mistral, Codelco.**

  - **Funciones:** Evaluación técnica económica de cátodos refaccionados. Registro de sustancias peligrosas para la división.
  - Referencia: Mg. Jorge Retamal. Superintendente Área Húmeda. División Gabriela Mistral, Codelco. +56 9 942813722

- SUPERVISOR DE PROCESOS PIRO-HIDRO METALURGICOS.** Marzo 2010 - Enero 2012  
**Departamento de Ingeniería Metalúrgica. DIMET. Universidad de Concepción.**

  - **Funciones:** Proyecto CONICYT "Enhanced pressure dissolution of enargite using pyrite or ferrous sulfate", "Efecto de agentes floculantes en Tipos de agua de procesos". Estudio preliminar de Tostación Sulfatante de Concentrado de Cu.
  - Referencia: Dr. Eugenia Aravena. Jefa de Carrera DIMET. +56 9 81963474.

- PRACTICA PROFESIONAL. División Los Bronces, Anglo American Chile.** Enero 2009 - Marzo 2009

#### Antecedentes Académicos:

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Julio 2010 - Junio 2011     | <b>Diplomado en Ingeniería Ambiental.</b> Universidad de Concepción. |
| Marzo 2003 - Diciembre 2009 | <b>Ingeniero Civil Metalúrgico.</b> Universidad de Concepción.       |
| 1990 - 2002                 | <b>Enseñanza Básica y Media.</b> Liceo San Agustín                   |

#### Información Adicional:

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Idiomas</b>  | Ingles Oral y Escrito, Nivel Intermedio- Avanzado.  |
| <b>Software</b> | MS Office, MS Project, Minitab 17, SAP, Zigmplot, SPSS, Oracle y Python.<br>JKSimMET, HSC Chemistry 6, Moly Cop Tools, AutoCAD, Matlab y PI System. |

#### Capacitación académica:

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| Julio 2019                 | <b>Curso</b> " Auditor Interno ISO 17025:2017, Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración" en Bureau Veritas Capacitación.       |
| Mayo 2019                  | <b>Curso</b> "Auditor Líder en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y ISO 45001:2018" en Bureau Veritas Capacitación. |
| Octubre - Diciembre 2015   | <b>Curso</b> "Gestión empresarial exitosa de pymes y Organizaciones efectivas", PUC.  |
| Octubre - Noviembre 2015   | <b>Course Mining Engineering, by Newcastle University, Australia.</b>   |
| Noviembre - Diciembre 2013 | <b>Curso</b> "Evaluación Económica de Proyectos", otorgado por UdeCapacita.   |
| Octubre - Noviembre 2009   | <b>Curso</b> "Desarrollo de Habilidades sociales y laborales", por UdeCapacita.   |
| 2007 - 2009                | <b>Cursos electivos en Metalurgia.</b>  |

#### Actividades, Certificados y/o Licencias:

- Bombero Voluntario en el Cuerpo de Bombero de Talcahuano, Compañía HAZMAT, 5 años de servicio.**
- Operador Autoclaves, Seremi de Salud de Antofagasta, Marzo 2018.
- Publicación. "Enhanced pressure dissolution of enargite using pyrite or ferrous sulfate". TMS, Vol. 1.
- Premio al Esfuerzo y Perseverancia. Generación 2002. Liceo San Agustín. Concepción.