

# Slavenko Rojas Iribarra

*Ingeniero Civil Metalúrgico*

*Simón Bolívar, 2078.*

*Calama*

*9 81531810*

*9 83199021*

*slavenkocl@gmail.com*

## ANTECEDENTES ACADEMICOS

---

**2010 - 2016**      **Ingeniero Civil Metalúrgico, Universidad Católica Del Norte, Antofagasta.**  
**Titulado y Graduado con distinción**

**2018.**              **Curso aprobado de administración de contrato Codelco.**

## ACTIVIDADES LABORALES EXPERIENCIA LABORAL

---

**04/2018 – 10/2018**      **Ingeniero Gestor Metalurgista. Codelco Ministro Hales. GRMD.**

### Objetivos

- Realizar planes de ventas, balances de cobre fino y reportes finales de comercialización de calcina, concentrado y ácido sulfúrico a VCO de Codelco Casa Matriz.
- Control de proceso de variables metalúrgica de planta de tostación y control de KPI's de los productos como concentrado, calcina y ácido sulfúrico.
- Supervisar y verificar COP de seguridad en complejo de tostación y plataforma de muestreo para actividades de muestreo y logística.
- Co-Administración de contrato de empresa Inspectorate-Cesmec, y supervisar y liderar directamente a equipo de trabajo de 5 personas con verificaciones de conductas, estándar de seguridad y garantizar control de calidad de la toma de muestra de camiones auditadas por aduana de Chile.
- Análisis técnicos y estadísticos de variables metalúrgicas de planta de flotación y variables pirometalúrgicas de planta de tostación.

**01/2018 – 04/2018**      **Ingeniero Metalúrgico. DERK Ingeniería y geología Limitada.**

### Objetivos

- Realizar y actualizar bases de datos de balance metalúrgico de los flujos de mineral alimentado, concentrado y calcinas a ventas de división Codelco Ministro Hales.
- Actualizar balance de ácido sulfúrico de planta de ácido-tostación DMH.
- Reportar análisis químicos de elementos de cobre y plata a gerencia Concentradora y Gerencia Mina de DMH.
- Análisis de calidad CNAM 10 y 13 de balance metalúrgico.

**01/2016 – 12/2016**      **Memorista e Investigador metalúrgico. Codelco DMH. Concentradora/Tostación.**

### Objetivos

- Supervisar y evaluar planta de flotación de celdas neumáticas de concentradora Ministro Hales.
- Reportar KPI's de planta de celdas neumática a gerencia concentradora y superintendencia de metalurgia y tostación.
- Evaluar y contrastar reactivos de sedimentación como floculantes de concentradora Ministro Hales.
- Conocer y aplicar estándares de seguridad de planta concentradora y planta de **tostación de DMH.**

**01/2014 - 04/2015**     **Practicante.** Codelco División Chuquicamata, Concentradora.

- Objetivos**
- Probar y evaluar la sedimentación y reología de las diferentes fases de mina procesadas por división Chuquicamata con reactivo coagulante y floculante Rheomax.
  - Participar activamente en Inspecciones de seguridad en área de filtrado, molienda SAG en concentradora de DCH.
  - Investigar la reología de los relaves de DCH para optimizar su transporte y depositación en tranque Talabre.
  - Participar activamente en Inspecciones de seguridad en área de filtrado, flotación y molienda en concentradora de DCH.

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

---

**03/2011 – 11/2014**     **Profesor Ayudante.** Universidad Católica del Norte, Antofagasta.

- Tutor de Laboratorios de Metalurgia. (2014)
- Tutor de Mecánica de Fluidos. (2013).
- Ayudante de Cálculo III (Cálculo vectorial). (2013).
- Tutor de Probabilidades y Estadística. (2013).
- Tutor en Taller de matemáticas y física (2011 - 2013).

**2011 - 2014**     **Voluntario de Un techo para Chile.** “TECHO”, Calama.

- Coordinador y gestor de zonal y comunal.
  - Encargado de recaudación y finanzas.
- Logro**
- Cumplir con un 100% de las metas de recaudación en la ciudad de Calama.

**04/2012 - 11/2012**     **Coordinador.** Centro de Estudiantes de Departamento de Metalúrgica. Universidad Católica del Norte, Antofagasta

- Objetivos**
- Gestionar ayudantías de asignaturas de Ing. Civil Metalúrgica.
  - Fomentar el trabajo en equipo y desarrollar competencias de los estudiantes.

- Logros**
- Correcta ejecución de planificación de ayudantías y metas cumplidas.

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

---

- **Curso de Inglés Elemental - intermedio** Realizado en UQ-UCN English Language Institute, Antofagasta.
- **Microsoft Office** Word, Excel-Macro y PowerPoint.
- **Software de Ingeniería** AutoCAD, HSCChemistry 5,1, Minitab, **PI ProcessBook**, Spss Estadística, Statistica Software, Vulcan.
- **2010 - actualidad** Licencia de conducir **clase B**.

## REFERENCIAS

---

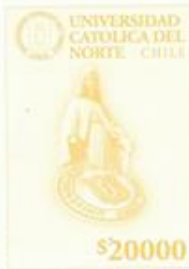
**Andrea Neira Sánchez**, Jefe de Calidad y Balance Metalúrgico, CODELCO Ministro Hales.

**Javier Ortiz Bravo**, Superintendente Concentradora, Gerencia General, CODELCO Ministro Hales.

**Jorge Etcheverry Castro**, Gerente Tostación, Gerencia Tostación, CODELCO Ministro Hales.

# UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

CHILE



**Certifico que la Universidad Católica del Norte, por acuerdo N° 38049  
de fecha veintidós de noviembre de dos mil dieciseis**

**Otórgo a Don Slavenko Andre Rojas Irribarra**

**El Título de Ingeniero Civil Metalúrgico**

**Con calificación aprobado Con Distinción.-**

**Dado en la ciudad de Antofagasta, a veinticinco de noviembre de dos  
mil dieciseis.**

**R.U.T. 18.124.518-2**

**Revisado  
Títulos y Grados**

**Fernando Andrés Orellana Torres  
Secretario General de la Universidad**

**\*\* Este Certificado es válido solo si lleva el sello de agua de la Universidad \*\***