

**LEONARDO NICOLÁS CUEVAS MACHUCA**  
Granada 2173 Dpto. 802, Ñuñoa, Santiago de Chile  
Av. La Tirana 5445, Depto. 209 Condominio Torres de Huayquique, Iquique  
Tel. 75782639  
e-mail: lecuevas@ing.uchile.cl

## **RESUMEN**

---

Ingeniero Civil en Minas de la Universidad de Chile con Prácticas Profesionales en El Teniente y División Andina. Fuerte orientación al cumplimiento de los trabajos encomendados, priorizando el trabajo en equipo y las relaciones interpersonales en la organización. Responsable y con una gran capacidad para aprender y crecer profesionalmente. Posee entusiasmo, interés, perseverancia, conocimiento técnico y preocupación por la seguridad. Disposición para trabajar en áreas mineras en regiones y bajo sistema de turnos.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

### **ESTÉRICAL**

**2014**

#### ***Operador Químico***

Planifica y proyecta la mejora de proceso de esterilización. Análisis de multivariables y monitoreo constante de los parámetros operacionales.

### **MEMORIA PROFESIONAL**

**2013**

#### ***“Modelamiento del Efecto de Soporte en un contexto multivariable”***

Generaliza modelo de cambio de soporte (modelo Gaussiano discreto) al contexto multivariable para la estimación global de recursos recuperables por sobre determinadas leyes de corte.

Profesor Guía Doctor Xavier Emery, financiado por el Proyecto FONDECYT 1090013.  
**Universidad de Chile.**

### **MINA SUBTERRÁNEA DE DIVISIÓN ANDINA, CODELCO      Febrero y Marzo, 2012**

#### ***Práctica Profesional III***

Área Geo-mecánica de la Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo. Realiza estudio de resultados de test de Triaxiales para la determinación del Criterio de Ruptura de Hoek & Brown de laboratorio.

### **MINA EL TENIENTE, CODELCO**

**Febrero, 2011**

#### ***Práctica Profesional II***

Área Sector Producción. Realiza trabajo de investigación para determinar el grado de interferencia entre leyes planificadas y programadas al considerar distintas frecuencias de muestreo incurridas en la mina.

**MINA EL TENIENTE, CODELCO****Enero, 2011****Práctica Profesional I**

Área Sector Producción. Realiza implementación de un capturador de datos para estimar la granulometría, humedad y condición de puntos de extracción de sectores de la mina. También toma fotografías de sector Esmeralda, haciendo una evaluación Geotécnica de los daños observados de cajas y techo.

**EDUCACIÓN**

---

**Licencia de Programador Calculista****Noviembre 2014****Ingeniero Civil de Minas.****Septiembre, 2013**

Universidad de Chile.

**Licenciado en Ciencias de la Ingeniería****2011**

Mención Minería y Metalurgia Extractiva.

Universidad de Chile.

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

**Computación**

Uso de aplicaciones de Microsoft Office y de programas mineros: MATLAB, Vulcan, AutoCAD, Isatis, Vnet PC, RockLab, Phase, Examine2D, entre otros.

**Idiomas**

Inglés nivel intermedio.

**OTRAS ACTIVIDADES**

---

**Clases particulares (matemáticas, física y química)****2014**

A alumnos de enseñanza media y Universitaria

**ONG AYLLU****2014**

Voluntariado en Programa de Reforzamiento Escolar dirigido a niños de la Comuna de San Joaquín.

**Deportes:** Fútbol, Running, Rafting, Tenis, Ajedrez.

**LEONARDO NICOLÁS CUEVAS MACHUCA**

TEL. 75782639

e-mail: lecuevas@ing.uchile.cl