

# Carlos Esteban Arredondo Otárola

carredondo76@yahoo.com • Cel. 992967244

## Resumen

- › Ingeniero Metalúrgico con 15 años de experiencia en la minería y liderando equipos de trabajo. Me he desempeñado en áreas de investigación, ingeniería de procesos y en Operaciones, con conocimiento en áreas de molienda, concentración magnética, filtrado y espesamiento. Participé en la puesta en marcha del proyecto Cerro Negro Norte de CAP Minería a cargo de la planta Concentradora.

## Experiencia

### **CAP Minería Planta de Pellets Huasco**

Febrero 2016 a  
Septiembre 2018

#### **JEFE DE ÁREA MOLIENDA, CONCENTRACIÓN Y FILTRADO**

- › Responsable de la operatividad del área de Molienda, Concentración, Filtrado y espesamiento de Planta de Pellets.
- › Gestión del personal a cargo, aseguramiento del cumplimiento de las normativas de seguridad y analizar, controlar y optimizar permanentemente todas las variables del proceso para cumplir con las metas de producción.
- › Coordinación con las Unidades de mantenimiento las detenciones programadas y correctivas en el área.

### **CAP Minería Cerro Negro Norte Copiapó**

Octubre 2013 a  
Enero 2016

#### **JEFE PLANTA CONCENTRADORA**

- › Participación en la puesta en marcha del proyecto Cerro Negro Norte, específicamente en el área húmeda (Molienda, Concentración Magnética, Espesamiento de Concentrado y Relaves espesados).
- › Realización de pruebas en vacío, con agua y con carga de los equipos que conformaban el área. Colaboración en la elaboración de procedimientos operativos.
- › Participación en la selección y capacitación del personal para formar el equipo de trabajo.
- › Responsable de la operación del área, velando por el cumplimiento de las normativas de seguridad y del cumplimiento de las metas de producción.

### **CODELCO División Ministro Hales**

Noviembre 2012 a  
Septiembre 2013

#### **JEFE DE OPERACIONES TURNO PLANTA TOSTACIÓN**

- › Preparación y revisión de procedimientos operacionales para la puesta en marcha y operación del Complejo de Tostación.
- › Participación en las caminatas para la recepción de los equipos de la planta y en las pruebas de estos.

### **CAP Minería Planta de Pellets Huasco**

Octubre 2010 a  
Octubre 2012

#### **JEFE DE ÁREA MOLIENDA, CONCENTRACIÓN Y FILTRADO**

- › Responsable de la operatividad del área de Molienda, Concentración, Filtrado y espesamiento de Planta de Pellets.
- › Gestión del personal a cargo, aseguramiento del cumplimiento de las normativas de seguridad y analizar, controlar y optimizar permanentemente todas las variables del proceso para cumplir con las metas de producción.
- › Coordinación con las Unidades de mantenimiento las detenciones programadas y correctivas en el área.

## Experiencia

**CAP Minería**  
**Planta de Pellets**  
**Huasco**

Julio 2006 a  
Septiembre 2010

### INGENIERO DE PROCESOS

- › Desarrollando distintos estudios de mejoras en las distintas etapas del proceso de producción de pellets especialmente en el área de Molienda y Concentración Magnética

**IMOPAC**  
**Planta de Pellets**  
**Huasco**

Abril 2003 a  
Junio 2006

### INGENIERO METALURGISTA

- › Ingeniero de estudios en la Unidad de Ingeniería Metalúrgica de CAP Minería, trabajando en diversos estudios metalúrgicos y proyectos de la empresa, a cargo de pruebas de laboratorio y piloto simulando las distintas etapas involucradas en el procesamiento de minerales de hierro, para determinación de parámetros de diseño de equipos industriales

## Educación

**UNIVERSIDAD DE**  
**ATACAMA**  
**Copiapó**  
Egreso 2001

### INGENIERIA CIVIL EN METALURGIA

## Antecedentes Personales

- › R.U.T.: 13.016.500-1
- › Nacionalidad: Chileno
- › Fecha de nacimiento: 26 de marzo de 1976
- › Estado civil : Casado, 2 hijos
- › Dirección: Baldomero Lillo 3315, Villa El Manantial, Vallenar
- › Teléfonos de contacto: Fijo 51-2618347 – Cel. 992967244
- › E-mail: carredondo76@yahoo.com
- › Licencia de conducir : Clase B

**Carlos Arredondo Otárola**