

# Eduardo Esquivel Espinoza

## Ingeniero Civil en Metalurgia, USACH

**Fecha Nacimiento** : 07-05-1984  
**Edad** : 34años  
**Domicilio** : Los Alerces 2700 Dpto23B – Ñuñoa, Santiago  
**Datos de Contacto** : (+56) 9 9 596 0193  
**Correo** : edo.esquivel@gmail.com

### HABILIDADES PROFESIONALES

Ingeniero metalúrgico con alto enfoque en seguridad y excelencia operacional. Basta experiencia como líder de grupos de trabajo, trabajo en equipo y habilidades motivacionales. Experiencia como metalurgista en procesamiento de minerales sulfurados, desarrollando principalmente labores de análisis, control y operación de los procesos productivos en plantas de flotación colectiva/selectiva.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### SGS MINERALS

Ago 2017 a la fecha  
[ 1año8meses ]

#### Ingeniero Proyecto - Minera Los Pelambres

Ingeniero metalurgista de apoyo procesos a SI Control Procesos Planta Concentradora. Apoyo en el análisis de data operacional correspondiente a planta concentradora cobre con el objetivo de identificar oportunidades de mejora.

Nov 2013 – Jul 2017  
[ 3años8meses ]

#### Supervisor Laboratorio Metalúrgico Minera Los Pelambres

Desempeño como metalurgista en el control de proceso donde se desarrollan variadas pruebas de control planta corto y mediano plazo (mina - puerto) con el objetivo de levantar oportunidades de mejora.

Abril 2011 – Nov 2013  
[ 2años7meses ]

#### Ingeniero Proceso – Laboratorio Metalúrgico Santiago

Las labores desarrolladas comprenden la planificación, supervisión e interpretación de pruebas metalúrgicas en distintos proyectos del área sulfuros. Área Procesamiento Minerales (Supervisor a cargo de área preparación muestras y Test Conminución) y Área Flotación (Flotaciones de Limpieza, Test de ciclo abierto y cerrado para programas de Cu y Mo).

## **WEIR MINERALS - VULCO**

Ene – Feb 2010

### **Práctica Profesional**

Practica realizada en VULCO – San Bernardo. Apoyo a áreas de ingeniería en evaluación técnica de hydrociclones y bases de datos bodega de moldes.

## **MINERA ESCONDIDA – BHP BILLITON**

Ene – Feb 2007

### **Práctica Profesional**

Participación en programa de práctica de verano de Minera Escondida. Destinado al área de Servicios Operacionales realizando apoyo en diseño de peralte muros de tranque relaves.

## **FORMACIÓN**

Enseñanza superior

Titulado de Ingeniero Civil en Metalurgia, Universidad de Santiago de Chile (2010). Trabajo de titulación: “Recuperación de Plomo a partir de Borrás Anódicas de Electro-Obtención a través de proceso Lixiviación”

Enseñanza Media

Colegio Salesianos Don Bosco La Cisterna

## **OTROS CONOCIMIENTOS**

Cursos

1. Operación de Plantas Molienda SAG – Dictado por Luis Magne  
*Diciembre 2017*
2. FLOTACIÓN COLECTIVA Cu-Mo – Dictado por Sergio Castro  
*Diciembre 2017*
3. FLOTACIÓN SELECTIVA Mo – Dictado por Sergio Castro  
*Diciembre 2017*
4. WORKSHOP CAL – Dictado por Coloma Consultores  
*Diciembre 2018*

Software

Minitab - PI System - MolyCop Tools

Idioma Ingles

Nivel Intermedio

HydroProcess 2010

Beca de participación como “Poster Student” presentando el artículo:  
*Hydrometallurgical Treatment Alternative of Anodic Slimes from Electrowining*