

# Iván Villanueva

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

### EMAIL

i.villanuevasoriano@gmail.com

### DIRECCIÓN

Pasaje El Aromo 3802

### TELÉFONO

0981628183

## IDIOMAS

### Ingles

Nivel Avanzado

### Español

Nativo

## COMPETENCIAS

- Molycop Tools. (Basico)
- HSC (Basico)
- Word y Power Point (intermedio- avanzado)
- Excel (intermedio )
- Liderazgo
- Proactivo
- Resolucion de conflictos

Ingeniero Civil en metalurgia, en búsqueda de una oportunidad laboral, con preferencia en la pirometallurgia o fundiciones

## EXPERIENCIA

### Estudiante en practica

#### Molyb S.A.

Mejillones,  
Antogasta, Chile  
*Enero-2018 -  
Febrero-2018*

- Estudio químico de acidez libre en el proceso de cementación de cobre, eliminando una falla del proceso en sí.
- Ponderación en el carguio de material al sistema, para evitar problemas que se presentaban al cargar cierto material proveniente de una división de codelco.
- Optimización del proceso de lixiviación de cobre del concentrado de molibdenita, disminuyendo el tiempo de lixiviación a la mitad.

### Estudiante en práctica

#### Molyb S.A.

Mejillones,  
Antofagasta, Chile.  
*Enero-2019 -  
Marzo-2019*

- Actualización del instructivo de filtros prensa, adicionando los parámetros ideales de operación.
- Ingeniería base para el diseño de un secador rotatorio de concentrado, definiendo todos los parámetros operacionales y haciendo los cálculos respectivos para determinar los valores finales.
- Estudio de conductividad en licores para la implementación de un sensor de conductividad y buscar la posible automatización del proceso de filtrado.

### Profesor auxiliar del ramo de termodinamica metalurgica

#### Universidad Andres Bello

Santiago, Chile  
*Agosto-2018 -  
Noviembre-2018*

profesor auxiliar del ramo termodinámica metalúrgica, haciendo ejercicios de las diferentes unidades presentes en el ramo, así mismo, diseñando y supervisando los laboratorios presentes en el ramo, y guiando a los alumnos ante cualquier duda que les surgiera

## EDUCACIÓN

**Ingeniero Civil en  
metalurgia**  
**Universidad Andres  
Bello**  
Santiago, Chile  
*2019*

Tesis: Confeccion de un cuadro de mando  
operacional para una planta de molienda y  
flotación

---

## REFERENCIAS

“ Javier Romero  
Superintendente de LR y Cementación  
Molyb S.A  
Camino Longitudinal  
Mejillones

Contacto: JRome031molyb.cl  
+56 9 8501 2379

Relación: supervisor de practica y Jefe directo.

---

## CURSO DE INGLES

Curso de ingles, realizado en ILAC (International language academy -  
Canadá) con una duración de 3 meses, graduado en ingles avanzado.  
(Enero - Marzo de 2015)

---

## LICENCIA DE CONDUCIR CLASE B

licencia de conducir clase B, con hoja de vida del conductor  
intachable, obtenida en diciembre de 2012