



# JOAQUÍN IGNACIO AGUSTO VALDERRAMA

INGENIERO CIVIL DE MINAS

## PERFIL PERSONAL

Soy un profesional proactivo, con orientación a entregar un servicio de calidad y excelencia, con la capacidad de adaptarse a cualquier equipo de trabajo, pudiendo apoyar en áreas mineras y soporte lógico de información

## CONTACTO

jpoplete1178@gmail.com  
 +56 9 50533435

## SOFTWARE

- Maptek Vulcan
- Rockwell Arena
- Microsoft Office( Word, Excel, Power Point y Access)
- Autodesk Inventor
- AutoCad
- Minesight
- Rocscience
- Python
- MySQL Server

## DATOS PERSONALES

- Fecha Nacimiento: 10 de Agosto de 1992
- R.U.T: 15.547.039 - 9
- Nacionalidad: Chileno
- Estado Civil: Soltero
- Dirección: Av. Circunvalación Paul Harris #701, Curico, Región del Maule

## EXPERIENCIA LABORAL

### Administrador y soporte lógico control de accesos Hexagon

OCT 2017 - MAY 2019

- Administración y mantención de bases de datos
- Generar Reportes periódicos con información estadística de usuarios y accesos.
- Habilitar y denegar acceso por barreras.
- Mantener alertado e informado a personal de minera escondida
- Reuniones periódicas con supervisores de minera escondida

### Producción y operación Paneles Arauco

OCT 2019 - ENE 2020

- Operación de sistema para producción en área de impregnación, para la fabricación de laminas melamínicas.

### Ingeniero de modelamiento de procesos Mineros REDCO

ENE 2020 - ACTUALIDAD

- Simulación de procesos mineros rajo a puerto en Software Arena
- Desarrollo de inputs de alimentacion a Modelos de Arena
- Desarrollo de outputs con resultados de modelo de simulación

#### Modelo Desarrollados:

- Proyecto Minero Romina - Perú
- División Radomiro Tomic - CODELCO

## Formación Educativa

- Educación Básica(1998 - 2006): Escuela Presidente Eduardo Freí Montalva
- Educación Media(2007 - 2010): Liceo Polimodal Juan Morales Gonzalez
- Educación Superior (2014 - 2019): Universidad de Talca Facultad de ingeniería 2019

## Habilidades Educativas

### Ayudante Módulos:

- Introducción a la ingeniería de mina (2017, 2018 y 2019)
- Resistencia de Materiales (2018)
- Física General (2016, 2017, 2018 y 2019)
- Mecánica de Fluidos (2017 y 2018 y 2019)

## Cursos de capacitación en mantenimiento de maquinaria pesada en Finning Caterpillar

ENERO 2016 - ENERO 2017 Y ENERO 2018

- Obtuve la certificación de una serie de cursos que se enfocan en el mantenimiento de los componentes y sistemas de equipos Mineros.
- Se adquirió conocimiento sobre la forma de trabajo y protocolos de seguridad para intervenir un equipo.
- Evaluar, analizar y diagnosticar fallas en los distintos sistema de un equipo de producción.

## Capacitación en software Minesight

MAR 2017 - ABR 2017

- Uso general de las herramientas mas potentes que ofrece el software, con énfasis al uso de las herramientas de planificación minera.

## Curso Developing SQL Databases

ABR 2019 - MAY 2019

- Cursos de desarrollo del entorno de SQL Server:
  - Diseño y implementación de tablas
  - Diseño de tablas avanzadas
  - Diseño y uso de index estratégicos
  - Diseño e implementación de Views
  - Diseño y implementación de Stored Procedures
  - Diseño y implementación de funciones User-Defined

## Minor de mantenimiento

AGO 2018 - DIC 2018

- Cursos enfocados a la planificación y ejecución de procesos de mantenimiento:
  - Gestión del mantenimiento industrial.
  - Modelamiento para el mantenimiento.
  - Gestión de operaciones.

## Cursos Adicionales

- Taller de Robótica aplicada a drones.
- Machine Learning.
- Análisis de Datos.