

# INGENIERO CIVIL DE MINAS

## OBJETIVO

Con el objetivo de desarrollo personal, profesional y con la intención de adquirir experiencia, orientado en la excelencia y mejora continua, con un gran interés por la innovación y ser un aporte constante para el progreso del país, basándome en valores de respeto y trabajo en equipo

Presento mis antecedentes actualizados a la fecha.

## ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	:	Johan Araya Contreras
Fecha de Nacimiento	:	11 de Septiembre de 1992
Cédula de Identidad	:	18.012.582-5
Dirección	:	Miguel Aguirre 789 Depto 306, Ovalle
Teléfono	:	(+56) 983547742
Email	:	johan.araya.contreras@gmail.com
Licencia de Conducir	:	Clase “B” y “C”

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Educación Superior	:	Ingeniería Civil de Minas
Período	:	2013 – 2018
Institución	:	Universidad de La Serena
Estudios Inglés	:	Curso Básico - Intermedio
Período	:	2014 - 2015
Institución	:	Universidad de La Serena

# INGENIERO CIVIL DE MINAS

## ANTECEDENTES LABORALES

### Servicios de Ingeniería MINE SA

Junio 2020 – Actual

: **Ingeniero Nuevos Proyectos y Negocios**

Gestión en la venta de Minerales y Financiamiento para el reconocimiento de recursos y reservas de nuevos proyectos.

Gestión del arriendo de Maquinarias MINESA

Abril 2020 – Junio 2020

: Elaboración Proyectos de explotación mina y planes de cierre bajo 5000 t/m aprobados por Sernageomin.

Tramitación de polvorines en superficie.

### Ingeniería y Construcciones KABBA SPA

#### Minera Altos de Punitaqui

#### Minas Cinabrio, San Andrés y Milagro Subterránea

Julio 2019 – Marzo 2020

: **Ingeniero de Perforación y Tronadura**

Estudio y diseño de la perforación y tronadura de desarrollo y producción Mina.

Logros:

- Diseño y Aplicación de la perforación y tronadura para la explotación de cuerpos mineralizados aislados de limitada cara libre.
- Control y manejo de la sobre excavación de caja techo en Vetas Angostas (Memoria de Título)
- Optimización del diagrama de perforación para frentes de avance.

Marzo 2019 - Julio 2019

: **Ingeniero de Control / Optimización de recursos y procesos.**

Logros:

- Se disminuye en un 30% consumo mensual de aceros de perforación en desarrollo y producción
- Aumento de un 7% diario del tonelaje enviado a Planta, optimizando ciclo de camiones.

### Ingeniería y Construcciones

#### Mas Errázuriz

Enero 2018 – Marzo 2018

: **Departamento de Ingeniería**

Práctica Profesional

# INGENIERO CIVIL DE MINAS

## CURSOS Y SEMINARIOS REALIZADOS

### **Diplomado Gestión en la Minería**

**Pontificia Universidad Católica de Chile**

Septiembre 2019 – Diciembre 2020

- : Diplomado enfocado en:
- Gestión del Negocio Minero
  - Gestión Ambiental
  - Emprendimiento en la Minería
  - Gestión estratégica de contratos
  - Administración de Proyectos

### **Ingeniería y Construcciones KABBA SPA**

Abril 2019

- : Curso Software de Dibujo Profesional, Diseño Minero y simulación de tronadura: AutoCAD, Datamine Studio y JK Simblast.

### **EXPONOR CHILE 2019**

**Ingeniería y Construcciones KABBA SPA**

Mayo 2019

- : Expositor en la exhibición internacional de tecnologías e innovaciones para la Minería, dando a conocer la empresa y sus prestaciones.- Antofagasta, Chile

### **Instituto de Ingeniero de Minas de Chile**

**Becado por el IIMCh**

Diciembre 2018

- : 69 Convención Anual del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile, “Minería y crecimiento económico: Capital Humano, Tecnología y Proyectos”.- Hotel Casino Enjoy, Antofagasta, Chile.

## BECAS

### **Beca Banco Santander Universidades**

Enero 2018

- : Subvención monetaria durante todo el desarrollo de la Práctica Profesional

### **Beca Presidente de la República**

Marzo 2013

- : Beca obtenida durante todo el Estudio Universitario en base al rendimiento académico.