

# SEBASTIAN EDUARDO UGALDE CEPEDA

23-11-1995 (25 años)

RUT: 19.149.099-1

Chileno – Soltero

Mirasol #750 – Antofagasta, Chile

Licencia Clase B

(+569) 53727682

Suc2580@gmail.com

---

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil de Minas graduado de la Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile; con experiencia en las áreas de geomecánica, carguío y transporte. Poseo conocimiento respecto a la evaluación de calidad de taludes, simulaciones de carguío y transporte mediante el software haulsim, análisis y diseño de estrategias en operaciones de carguío. Me considero solidario, amigable, entusiasta, persistente, autodidacta, responsable y con buenos valores; con la capacidad de liderar debido a la experiencia académica y deportiva obtenida en competencias a nivel nacional. Decidí estudiar Ing. Civil de Minas porque deseo desarrollar de manera eficiente la sustentabilidad, producción y seguridad que se necesita hoy en día en la industria. Tengo la predisposición de aprender y trabajar en equipos multidisciplinarios para desarrollar mis habilidades. Me encuentro en busca de nuevas experiencias profesionales y así poder expandir mi carrera profesional; y además estoy dispuesto a trabajar en cualquier región o país.

---

## EDUCACIÓN

2014 – 2020

### Educación de Pregrado

Ingeniero Civil de minas. Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile

Tema de tesis (Mayo 2020): Diseño de estrategias de operación para un óptimo desempeño de las excavadoras hidráulicas.

2010 – 2013

### Enseñanza Media

Colegio San Marcos de Arica, Arica, Chile.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

05.2020 – 10.2020

### UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, Antofagasta, Chile.

Departamento de Ingeniería Metalúrgica y Minas

Memoria Profesional – Área de carguío y transporte

- Identificación de variables críticas que se ven involucradas en el rendimiento de las excavadoras hidráulicas.
- Diseño de frente de carguío y banquetas para excavadora hidráulicas.
- Categorización de variables críticas que impactan en la producción de excavadoras hidráulicas.
- Generación de estrategias para aumentar la tasa de excavación de las excavadoras hidráulicas.
- Evaluación de impacto sobre la producción de las excavadoras hidráulicas mediante el software haulsim.

11.2019 – 01.2020

### UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, Antofagasta, Chile.

Departamento de Ingeniería Metalúrgica y Minas

Práctica Profesional – Laboratorio de mecánica de rocas

- Evaluación de calidad de un talud mediante métodos RMR, Q de Barton y GSI.
- Análisis de inestabilidad mediante método ROFRAQ
- Implementación de medidas de seguridad frente a desprendimientos de roca.

---

## SEMINARIOS Y CONGRESOS

- Charla de **Encuentro universitario de mujeres en minería**, Universidad Católica del Norte, Antofagasta – septiembre 2017.
- **V seminario de la minería**, Universidad Católica del Norte, Antofagasta – septiembre 2017.
- **2° seminario “territorio y minería”**, Universidad Católica del Norte, Antofagasta – octubre 2017.
- **Comín UCN “sustentabilidad, negocios e innovación”**, Universidad Católica del Norte, Antofagasta – octubre 2017.
- **XXI Simposium de ingeniería en minas**, Hotel Manquehue Las Condes, Región Metropolitana – agosto 2019

---

## IDIOMAS Y CONOCIMIENTO DE SOFTWARES

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| • Español                   | Lengua Materna   |
| • Inglés                    | Nivel Intermedio |
| • Vulcan Software           | Nivel Medio      |
| • Microsoft Office Software | Nivel Medio      |
| • SWedge                    | Nivel Medio      |
| • AutoCad                   | Nivel Medio      |
| • Minitab                   | Nivel Medio      |
| • RS2                       | Nivel Medio      |
| • GlobalMapper              | Nivel Básico     |
| • Rocfall                   | Nivel Básico     |
| • Haulsim                   | Nivel Medio      |

---

## INTERESES

- futbol, bailar, calistenia, y compartir con amigos.

---

## REFERENCIAS

Disponible bajo petición.