

# DIEGO IGNACIO FEDERSFFIELD UGALDE

24-01-1991 (28 años)

RUT: 17.867.078-6

Chileno – Soltero

Av. Pacífico 701 – La Serena, Chile

Licencia Clase B

(+56) 995442393

d\_federsffield@hotmail.com

---

## PERFIL PROFESIONAL

Geólogo graduado de la Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile; con experiencia en exploración minera y energía geotérmica. **Poseo un gran nivel de conocimiento respecto a la evaluación del potencial geotérmico, procesamiento de imágenes satelitales, geoquímica de fluidos, mapeo de alteraciones hidrotermales, depósitos tipo pórfidos cupríferos, depósitos epitermales y trabajo de campo, además de poseer el inglés como segundo idioma.** Me considero entusiasta, persistente, autodidacta, responsable y como una persona con buenos valores; con la capacidad de liderar y con la predisposición para aprender y trabajar en equipos multidisciplinarios. Me encuentro en busca de nuevas experiencias profesionales y así poder expandir mi carrera profesional. Además, estoy dispuesto a trabajar en cualquier región o país.

---

## EDUCACIÓN

2010 – 2017

### Educación de Pregrado

Geología. Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile

Tema de Tesis (Mayo 2017): Cálculo del Potencial Geotérmico y Clasificación para el Sistema Geotermal del Cajón de Maipo.

2005 – 2009

### Enseñanza Media

Colegio Chuquicamata, Calama, Chile.

2007 – 2008

### Enseñanza Media

Luverne High School, Luverne, Minnesota, Estados Unidos.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

06.2018 – Presente

### CUPRUM RESOURCES CHILE SpA, Proyecto Puquios, Región de Coquimbo, Chile

Geólogo de Proyecto (exploración – Pórfido Cuprífero)

- Mapeo de sondajes de diamantina y aire reverso.
- Supervisión de campaña de sondajes de diamantina y aire reverso.
- Supervisión y aseguramiento de calidad de los análisis químicos.
- Dirección de equipos de trabajo
- Reportabilidad diaria, semanal y mensual.

10.2017 – 05.2018

### EMU CHILE SpA, Copiapó, Chile

Geólogo de Proyecto (exploración)

- Muestreo, mapeo y supervisión de sondajes tipo “Air Core”, aire reverso y diamantina.
- Supervisión y control de calidad de los análisis químicos.
- Mapeo geológico de superficie.
- Supervisión de programas geoquímicos de superficie.
- Confección de informes diarios y semanales.
- Comunicación en **inglés** con geólogos senior.

- 08.2013 – 12.2016**      **UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE**, Antofagasta, Chile.  
Departamento de Geología.  
Ayudante de Petrografía Macroscópica
- 01.2015 – 02.2015**      **CODELCO – Corporación Nacional del Cobre**, División Chuquicamata. Chile  
Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo, Superintendencia de Geología  
Práctica Profesional – Área de Geometalurgia.
- Modelamiento geometalúrgico para la distribución del hierro, relacionado al pórfido Chuquicamata, mediante el uso del software Vulcan.
  - Mapeo de sondajes. (un total de 4000 m de sondaje aproximadamente).
- 01.2014 – 02.2014**      **CODELCO – Corporación Nacional del Cobre**, División Chuquicamata. Chile  
Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo, Superintendencia de Geología  
Práctica Profesional – Área de planificación a largo plazo.
- Mapeo de sondajes (un total de 4000 m de sondaje aproximadamente).
  - Mapeo de Cutting.
  - Confección e interpretación de secciones geológicas.
- 05.2013 – 06.2013**      **Transmark Renewables - Chile**, Proyecto San Alberto.  
Práctica Profesional
- Muestreo de gases a través del método “MMR soil gas sampling”.
  - Mapeo de sondajes (un total de 2000 m de sondaje aproximadamente).
- 

#### SEMINARIOS Y CONGRESOS

- Seminario de **Vulcanología**, Universidad Católica del Norte – desde Agosto a Diciembre de 2015.
  - Seminario de **Mapeo de sondajes**, Universidad Católica del Norte – desde Agosto a Diciembre de 2014.
  - Participación en el **XIII Congreso Geológico Chileno 2012**, Universidad Católica del Norte, Antofagasta – Agosto 2012, 5 días.
- 

#### IDIOMAS Y CONOCIMIENTO DE SOFTWARES

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| • Español                    | Lengua Materna        |
| • Inglés                     | Alto Nivel (bilingüe) |
| • Alemán                     | Nivel Básico          |
| • Erdas Imagine Software     | Nivel Medio           |
| • Envi 4.2 Software          | Nivel Básico          |
| • Arcgis Software            | Nivel Medio           |
| • Microsoft Office Software  | Nivel Medio           |
| • Map Info + Encom Discovery | Nivel Medio           |
- 

#### INTERESES

- Ciclismo de montaña, tenis, rugby, gimnasio y compartir con amigos.
- 

#### REFERENCIAS

Disponible bajo petición.