

# 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](mailto: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   | <b>Educación de Pregrado</b><br>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   | <b>Enseñanza Media</b><br>Colegio Chuquicamata, Calama, Chile.                               |
| 2007 – 2008   | <b>Enseñanza Media</b><br>Luverne High School, Luverne, Minnesota, Estados Unidos.           |

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

|                    |   |
|--------------------|---|
| 06.2018 – Presente | <b>CUPRUM RESOURCES CHILE SpA</b> , Proyecto Puquios, Región de Coquimbo, Chile<br><u>Geólogo de Proyecto (exploración – Pórfido Cuprífero)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mapeo de sondajes de diamantina y aire reverso.</li><li>• Supervisión de campaña de sondajes de diamantina y aire reverso.</li><li>• Supervisión y aseguramiento de calidad de los análisis químicos.</li><li>• Dirección de equipos de trabajo</li><li>• Reportabilidad diaria, semanal y mensual.</li></ul>             |
| 10.2017 – 05.2018  | <b>EMU CHILE SpA</b> , Copiapó, Chile<br><u>Geólogo de Proyecto (exploración)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Muestreo, mapeo y supervisión de sondajes tipo “Air Core”, aire reverso y diamantina.</li><li>• Supervisión y control de calidad de los análisis químicos.</li><li>• Mapeo geológico de superficie.</li><li>• Supervisión de programas geoquímicos de superficie.</li><li>• Confección de informes diarios y semanales.</li><li>• Comunicación en inglés con geólogos senior.</li></ul> |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>08.2013 – 12.2016</b> | <b>UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE</b> , Antofagasta, Chile.<br>Departamento de Geología.<br><u>Ayudante de Petrografía Macroscópica</u>   |
| <b>01.2015 – 02.2015</b> | <b>CODELCO – Corporación Nacional del Cobre</b> , División Chuquicamata. Chile<br>Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo, Superintendencia de Geología<br><u>Práctica Profesional</u> – Área de Geometalurgia. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelamiento geometalúrgico para la distribución del hierro, relacionado al pórfito Chuquicamata, mediante el uso del software Vulcan.</li> <li>• Mapeo de sondajes. (un total de 4000 m de sondaje aproximadamente).</li> </ul> |
| <b>01.2014 – 02.2014</b> | <b>CODELCO – Corporación Nacional del Cobre</b> , División Chuquicamata. Chile<br>Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo, Superintendencia de Geología<br><u>Práctica Profesional</u> – Área de planificación a largo plazo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeo de sondajes (un total de 4000 m de sondaje aproximadamente).</li> <li>• Mapeo de Cutting.</li> <li>• Confección e interpretación de secciones geológicas.</li> </ul>   |
| <b>05.2013 – 06.2013</b> | <b>Transmark Renewables - Chile</b> , Proyecto San Alberto.<br><u>Práctica Profesional</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestreo de gases a través del método “MMR soil gas sampling”.</li> <li>• Mapeo de sondajes (un total de 2000 m de sondaje aproximadamente).</li> </ul>   |

#### 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

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

#### INTERESES

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

#### REFERENCIAS

Disponible bajo petición.