

# MARCELO FONSECA OLEA

## INGENIERO CIVIL GEOLÓGO

### DATOS DE CONTACTO

+56934213303

mfonsecaolea@gmail.com

Padre Mariano 87, Providencia,  
Santiago.

<https://www.linkedin.com/in/marcelo-fonseca-olea-36113b143/>

F.N. 25/09/1995 (28 Años)

Licencia clase B

Rut: 19.090.586-1

### HABILIDADES

- Qgis/ArcGIS
- Ms Office
- SPSS
- Rocscience
- Power BI
- Ipi2win
- Res2dinv
- AutoCad
- Hec-Ras
- Vulcan
- Power Automate

### CURSOS

- Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)
- Bases teóricas y metodológicas para la compensación de la biodiversidad en el SEIA
- Evaluación Ambiental de la Calidad del Aire en el SEIA
- Introducción a la Evaluación del Componente Hídrico en el SEIA
- Predicción y evaluación de impactos por Ruido y Vibraciones en el SEIA
- Residuos y efluentes en el marco del SEIA
- Descripción de Proyectos en el SEIA
- Normativa Ambiental Aplicable en el SEIA
- Fundamentos en Gestión de Proyectos

### PERFIL

Soy un profesional competente en la proyección, gestión y desarrollo de proyectos de ingeniería. Como Ingeniero Civil Geólogo, destaco por mis conocimientos en geología, mapeo, análisis de datos, muestreo, mecánica de suelos y rocas, geotecnia, geofísica y áreas relacionadas. Cuento con conocimientos en el estudio de suelos y la elaboración de informes técnicos utilizando softwares especializados para el modelamiento de datos.

### EXPERIENCIA

#### Proyecto de Investigación - 2022

Exploración de aguas termales a través de metodología geoelectrica de resistividad, Comuna Alto Biobío, Chile. Para optar al título profesional de Ingeniero Civil Geólogo.

#### Estudio de riesgos geológicos, condiciones geográficas y vías de evacuación en caleta Lenga - 2021

Análisis de Tsunami, remoción en masa e inundación fluvial en estudio aplicado en caleta Lenga, comuna de Hualpén.

#### Práctica Profesional empresa Colbún S.A. - 2021

Elaboración de informes de gastos fijos utilizando Power BI, creación de modelos de predicción de consumo de clientes, la validación de parámetros relacionados con precios en el área de control de gestión y el desarrollo de flujos de trabajo semiautomatizados con Power Automate.

#### Proyecto de Prefactibilidad - 2020

Diseño de un Puerto de Gas Natural Licuado (GNL) en el sector de Concón, Región de Valparaíso, Chile." para optar al título de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**Título otorgado:** Ingeniero Civil Geólogo

Universidad Católica de la Santísima Concepción (2023)

### IDIOMAS

#### Ingles

- Nivel A1 completo
- Nivel A2 completo