

# MARÍA FERNANDA VALENZUELA RIVERA

*Ingeniera civil con especialización en ingeniería Hidráulica, con experiencia en el uso de herramientas de software como QGIS, Iber y Civil 3D para proyectos hidrológicos e hidráulicos. He trabajado en distintos proyectos relacionados con el medio ambiente y el desarrollo de infraestructuras. Además realicé mi proyecto de título en modelación de fluidos No Newtonianos, utilizando software de elementos finitos y post processing en Python. Busco una oportunidad para aplicar mis conocimientos y habilidades en un entorno profesional que promueva el desarrollo sostenible.*



## CONTACTO

Celular: (56) 977531134

Correo: maria.fer.va.ri@gmail.com

Dirección: Calle Camilo Henríquez  
#396, Quillota



## EDUCACIÓN

**Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**  
**Ingeniería Civil**  
**2015-2024**



## HABILIDADES TÉCNICAS

- QGIS, Iber, Civil 3D, Python, Excell.
- Estudios hidrológicos e hidráulicos.
- Desarrollo de proyectos de infraestructura.
- Gestión ambiental y cumplimiento normativo

**INGENIERA CIVIL**  
**PONTIFICIA UNIVERSIDAD**  
**CATÓLICA DE VALPARAÍSO**



## EXPERIENCIA LABORAL

### MYMA- Minería y Medio Ambiente

#### Practicante Universitaria, Ene-Mar 2023

- Realización de estudios hidrológicos e hidráulicos.
- Utilización de software especializado como QGIS, Iber y Civil 3D para análisis de mecánica fluvial.
- Apoyo en la planificación y desarrollo de proyectos ambientales.

### Mitchel Consultores

#### Practicante Universitaria, Ene-Feb 2022

- Apoyo en el desarrollo de proyectos de alcantarillado, agua potable y plantas de tratamiento.
- Colaboración en la planificación y diseño de sistemas de saneamiento básico.

### I. Municipalidad de Quillota

#### Practicante Universitaria, Feb-Mar 2021

- Colaboración en el Departamento de Medio Ambiente.
- Asistencia en la planificación y gestión de proyectos ambientales municipales.



## CURSOS / IDIOMAS

### Idioma Inglés

Nivel Oral Intermedio. Nivel Escrito Avanzado.