

# Fernando Canales

## INGENIERO CIVIL EN OBRAS CIVILES

### OBJETIVO

En búsqueda de mejorar y ampliar las habilidades técnicas como ingeniero. Mi objetivo es convertirme en un profesional altamente calificado colaborando con soluciones óptimas para el desarrollo y ejecución de proyectos, contribuyendo así al avance y la excelencia en el campo de la ingeniería.

### EXPERIENCIA

#### CONSULTORA IESD S.P.A

OCT 2024 – NOV 2024

Gestión de activos SE eléctricas sociedad transmisora metropolitana (STM)

- Creación registros base activos
- Cuantificación de obras civiles de SE

#### ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.

JUL 2022 – JUL 2024

Coordinación y gestión de proyectos de transmisión de energía eléctrica.

- Ampliación SE Desalant Antofagasta
- Ampliación SE Algarrobal
- SE seccionadora Roncacho y seccionamiento de la línea Nva. Pozo Almonte – Parinacota
- SE seccionadora Liqcau, seccionamiento de la línea O'Higgins – Coloso y seccionamiento del primer circuito de la línea O'Higgins – Coloso.
- S/E seccionadora La Ligua, seccionamiento Nogales – Los vilos y Quinquimo y Cabillo
- SE seccionadora Totihue, seccionamiento Candelaría – Puente negro y Nva línea Totihue -Rosario
- Mantención Línea GNLM – Chacaya

#### Tareas desempeñadas

- Confección de bases técnicas y términos de referencia para servicios de ingeniería básica y detalles, servicios de ingeniería de contraparte, servicios de topografía, mecánica de suelos, fabricación de estructuras y estudios hidrológicos.
- Evaluación de ofertas técnicas para el proceso de selección de servicios de ingeniería básica, detalles e ingeniería de contraparte.
- Estandarización para el diseño de S/E eléctricas y Líneas de transmisión
- Visitas técnicas a terreno para prefactibilidad y avance de proyectos
- Revisión de documentación técnica para el desarrollo de proyectos, Criterios de diseño, especificaciones técnicas, mecánica de suelos, planos vendor de fundaciones y cargas, reportes sísmicos equipos AT.

### CONTACTO

[Fernando.canalesd@gmail.com](mailto:Fernando.canalesd@gmail.com)

+569 71748214

[www.linkedin.com/in/fernando-canales-díaz-633616202](http://www.linkedin.com/in/fernando-canales-díaz-633616202)

Santiago, Chile

### ACERCA DE MÍ

Ingeniero civil en obras civiles con experiencia en gestión de ingeniería en proyectos de transmisión de energía eléctrica para el área civil estructural, específicamente en el diseño y construcción de subestaciones eléctricas y líneas de transmisión.

### EDUCACIÓN

#### Universidad Central de Chile, 2021

Ingeniero civil en obras civiles

#### Universidad Central de Chile, 2021

Licenciado en ciencias de la ingeniería

### APTITUDES

AutoCAD – Medio

SAP2000 – Medio

RISA 2D y 3D – Medio

Mathcad – Medio

.kmz – Alto

MS Project – Medio

Primavera P6 – Medio

MS Office – Alto

Normativa chilena y extranjera para el diseño

### LICENCIA DE CONDUCIR

Clase B