

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 Cabildo
- 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

+569 71748214

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