

CARLOS CONCHA FLORES

Chile • carlos.ocf.1994@gmail.com • +56932771370

[Carlos Concha Flores | LinkedIn](#)

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Ingeniero eléctrico

Valparaíso, Valparaíso
2024

EXPERIENCIA

INGELECTRICS SPA

Ingeniero de Protección y control

Santiago, Santiago
noviembre 2024 – enero 2025

- **Función:** Realización de pruebas SAT durante la etapa de precomisionamiento en la Subestación Caliche de Collahuasi perteneciente al proyecto C20+.
- **Logros:** Se probó con éxito la totalidad de señales correspondientes a las pruebas de nivel 0 y 1, las cuales fueron aprobadas por el cliente.
- **Habilidades adquiridas:** Lectura de planos de control • Relés marca Siemens • Relés marca GE • Inyecciones secundarias • Test universe

BETTER HOUSE

Técnico eléctrico

Quilpué, Valparaíso
septiembre 2024 – noviembre 2024

- **Función:** Ejecución de instalaciones eléctricas en baja tensión en colegios, elaboración de presupuestos y cubicación de materiales.
- **Logros:** Ejecución exitosa de los trabajos eléctricos. Estos incluyeron canalizaciones exteriores de PVC, armado de tableros, mantención de equipos, y electrificación de salas de clase.

VOLUNTARIADO

Pontificia Universidad católica de Valparaíso

Valparaíso, Valparaíso
agosto 2020 – diciembre 2020
marzo 2019 – agosto 2019
marzo 2019 – agosto 2019

- Ayudante de electromagnetismo
- Ayudante de electromagnetismo
- Ayudante de cálculo en varias variables

HABILIDADES E INTERESES

Habilidades técnicas: Lectura de planos de control • Inyecciones secundarias • AutoCAD • Excel • Ms Office • Digsilent • Etap • Matlab • Tia Portal • Test Universe • Dialux

Habilidades blandas: Trabajo en equipo • Liderazgo • Comunicación efectiva • Trabajo bajo presión • Trabajo orientado al detalle

Intereses: Minería • Subestaciones • Líneas de transmisión • Protecciones eléctricas • Automatización y control • Ensayos eléctricos • Estudios eléctricos • Pruebas FAT • Pruebas SAT • Puesta en servicio • PLC • Ingeniería de proyectos • Equipos primarios • Transformadores • Mantenimiento • VDF

Idiomas: Español C2 • Inglés B2

LICENCIAS Y NORMATIVAS

Licencias: Licencia de Conducir clase B • Licencia de instalador eléctrico SEC A

Normas técnicas: Pliegos técnicos RIC • IEC 61850 • ANSI

DISPONIBILIDAD Y MOVILIZACIÓN

- Disponibilidad para viajar dentro y fuera del país.
- Turnos: 5x2, 4x3, 7x7, 14x14.

REFERENCIAS

José Fierro: Ingeniero de control y protecciones. Jose.fierro@ingelectrics.com

Jean Palma: Ingeniero de control y protecciones. jeanpalmau@gmail.com