

# CURRICULUM VITAE



## INFORMACIÓN PERSONAL

### VICTOR FERMIN MOLINA FUENTES

Rut: 15.413.244-9

Fono: 949 617 204

Fecha de nacimiento: 3 de julio de 1982

Domicilio: Pasaje Deseada 1273, Pudahuel

Correo: vicmol3@gmail.com

### Licencia de conducir clase B

## PROFESIÓN

### INGENIERO EN ELECTRICIDAD

Mención Proyectos de Instalaciones Eléctricas

INACAP Universidad Tecnológica

2001 – 2005

### Licencia SEC de Instalador Eléctrico clase A

## EXPERIENCIA GENERAL

Más de 10 años de experiencia en obras civiles y mineras, abarcando diversas áreas, tales como: jefaturas de áreas de generación y despacho de cargas, supervisión de obras y faenas, liderar equipos de trabajos, creación de planos eléctricos y documentación técnica.

Entre mis principales logros están poder reducir los costos de construcción de proyectos para el sector retail (supermercados) un 20%, además de la implementación de normativa para la distribución en media y baja tensión para la comuna de Camiña en Antofagasta.

## **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

### **NBI**

*Marzo de 2019 – diciembre de 2019*

Supervisor eléctrico del Nuevo Aeropuerto Internacional Pudahuel, a cargo del sector T2M, con una potencia instalada de 15,3 MVA y una superficie de mas 100.000m<sup>2</sup>, responsable de la ejecución de las obras eléctricas, como los avances, protocolos, seguridad y otros.

*Septiembre 2016 – marzo de 2019*

Supervisor eléctrico de obra Hospitalaria Felix Bulnes, edificio de 11 piso (120.000m<sup>2</sup>) con una potencia instalada de 6,4 MVA distribuidos en 4 transformadores de 1,6 MVA y 5 grupos electrógenos de 820 KVA, responsable supervisar e implementar los objetivos trazados de obra en los plazos accordados, coordinación directa con subcontratos, asistencia técnica en obra, recepción de protocolos, dar cumplimiento a las medidas de seguridad implementadas.

### **DFV INGENIERÍA**

*Junio 2015 - julio 2016*

Inspector técnico de obra, supermercado Tottus Talca con 6.000m<sup>2</sup> en dos niveles, con una potencia instalada de 1 MVA, encargado en la gestión, planificación, seguimiento y control de obra.

### **ENOR CHILE**

*Marzo 2014 - febrero de 2015*

Ingeniero supervisor de los centros de generación tales como: Sofri Iquique (8 MVA), Minera Mantos Blanco en Antofagasta (12 MVA) y minera Valle Central en Rancagua (10 MVA), supervisión de proyectos de energías sustentables (paneles fotovoltaicos) y de la implementación de normativa general para la distribución de energía eléctrica para la comuna de Camiña, realización de cálculos de líneas y protecciones en media tensión.

### **OPTIMIZA S.A**

*Septiembre 2012 - octubre 2013*

Proyectista de Ingeniería minera, creación de planos y documentos técnicos; tanto eléctricos como lumínicos de acuerdo a normas internacionales y corporativas de Codelco. Participación en obras como: minera Dominga de Andes Iron con 160 MVA de potencia instalada, además de proyectos para Codelco como: oficinas, estacionamiento para camiones Caex, caminos, túneles y otros.

## **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

### **RHELEC S.A**

*Febrero 2007 - septiembre de 2012*

Proyectos eléctricos de ingeniería, materializar los documentos y planos técnicos, supervisión de terreno para la correcta ejecución de las obras, asesoramiento técnico a empresas. Participación en más de 50 supermercados, tales como: Supermercado Jumbo Costanera 2 MVA de 8.000m<sup>2</sup>, Tuttus, Santa Isabel, Lider, tiendas como: Falabella San Bernardo 1 MVA de 5.000m<sup>2</sup>, Paris, Ripley, Corona y otros, diversos Mall y tiendas menores.

### **ELEC CHILE LTDA**

*Marzo 2005 - noviembre 2006*

Proyectista de iluminación, desarrollo de proyectos de lumínicos, confección de informes técnicos, asesorías en terreno, presentación de proyectos a clientes. Obras en las cuales participe: Autopista Vespucio Sur, Túnel Costanera Norte, estadios, oficinas, piscinas, y otros.

## **CURSOS REALIZADOS**

**Interpretación y aplicación de la norma Nch 4/2003.** –Universidad Católica.

**Construcción e instalación de mallas de puesta a tierra.** – Ceducap

**Conocimientos en Normas Internacionales**  
tales como: IEEE, ANSI, IEC, NEMA, y otras.

## **CONOCIMIENTOS COMPUTACIONALES**

**Etap:** nivel medio (programa para cálculos eléctricos)

**AutoCad:** nivel experto

**Office:** nivel experto

**Project:** nivel medio

**Dialux, Calculux, Lumen-Micro:** nivel experto (programas de iluminación)