

# Cristóbal Ignacio Vargas Silva

## Egresado

+56991654870

[cristobal.ivs@gmail.com](mailto:cristobal.ivs@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/cristobal-vargas-9927a9205/>

RUT 19.523.843-K

Fecha Nacimiento: 12-Noviembre-1996

Chileno

Soltero

José M Infante #10366, La Florida, Santiago.

**Egresado de Ingeniería de Ejecución en Electricidad, mención Sistemas de Energía de la Universidad de Santiago de Chile, actualmente Ingeniero Trainee en el área de operaciones en CBRE Chile.**

Interés en las Energías Renovables No Convencionales y en tecnologías de integración de estas. Conocimiento sobre equipos de electrónica de potencia, generadores, motores, transformadores, ESS, planos eléctricos y planificación de proyectos. Manejo de Office, AutoCad y DigSILENT.

Poseo habilidades para trabajar en equipo y generar relaciones interpersonales. Soy responsable, proactivo y seguro al momento de enfrentar nuevos desafíos. Poseo disposición de aprender, adquirir experiencia y mejorar en aspectos sociales, laborales y profesionales.

Experiencia en práctica profesional en el área de mantención eléctrica de Coya Sur en SQM, principalmente en mantenimiento eléctrico e instrumentación. Actualmente experiencia académica como alumno memorista de microrredes de Finning Chile, con memoria enfocada en solución de microrred para COSAYACH.

## Antecedentes académicos

---

### Ingeniería de Ejecución en Electricidad

#### Mención Sistemas de Energía

Universidad de Santiago de Chile

2015-2020

### Educación básica y media

Colegio Liahona Cordillera-Colegio Raimapu

2002-2014

## Experiencia Laboral

---

### CBRE Chile

#### Ingeniero Trainee Operaciones

Marzo 2021- Actualidad

- Supervisión y coordinación de operación de activos en edificios corporativos.
- Implementación de software de optimización de gestión de activos.
- Administración financiera y operacional.

Santiago, Marzo, 2021

## **SQM**

### **Intermedio Coya Sur**

Práctica profesional: Eléctrico Instrumentista

Enero-Marzo 2018

- Mantención de motores, equipos de planta, iluminación y CCM.
- Mantención de instrumentación de plantas y salas de operación.
- Supervisión de mantenimiento eléctrico.

## **Experiencia Académica**

---

### **Trabajo de Titulación**

#### **Finning Chile**

“Análisis técnico y evaluación económica del reemplazo de un sistema de generación Diesel por una Micro-Grid Híbrida para el suministro eléctrico de minera Cosayach: Planta Negreiros.”

Diciembre 2019-Septiembre 2020.

## **Otras habilidades e intereses**

---

- Trabajo en equipo.
- Adaptable.
- Manejo de instrumentos de medición y pruebas.
- Manejo de softwares: Microsoft Office, AutoCAD, Power Factory DigSILENT.
- Manejo de programación básica: Python, Arduino, MatLab.
- Interés en la música, tecnología y deporte.