

# Curriculum Vitae

**Luckas Díaz Renjifo** *Febrero 17, 1997*

luckas.diaz@ug.uchile.cl • +56933165504 • RUT: 19.648.360-8

---

## Descripción

Estudiante de Ingeniería Civil Eléctrica en la Universidad de Chile, especializándome en control de sistemas e inteligencia computacional. Gran interés en la evolución de los vehículos eléctricos y sus efectos sobre las redes eléctricas, así como en el desarrollo web. Competente en lo que respecta a habilidades analíticas y computacionales, responsable y con un buen desempeño en trabajo con independencia así como en equipo.

---

## Antecedentes Personales

**Fecha de Nacimiento:** 17 de Febrero del 1997  
**Lugar de Nacimiento:** Santiago, Región Metropolitana de Santiago, Chile  
**Edad:** 25 años  
**Nacionalidad:** Chileno  
**Estado Civil:** Soltero  
**Cédula de Identidad:** 19.648.360-8

---

## Experiencia

### NIC Chile

#### Práctica Profesional

SANTIAGO, CHILE

*Diciembre '19 – Febrero '20*

Este trabajo fue realizado con el Programa de Pueblos Indígenas FCFM, NIC Chile y la comunidad mapuche Jose Painecura. Los objetivos del trabajo consistían en identificar hogares en la comunidad que necesiten conectividad digital, ayudar en el diseño de la red de datos de la comunidad e implementar un prototipo de aplicación web para ingresar datos georeferenciados sobre comunidades indígenas. Debido a lo dicho anteriormente, el trabajo tuvo un desarrollo en terreno. Las tecnologías utilizadas fueron: **PostgreSQL, Postgis, QGIS, Leaflet y Django**.

### Química 7efe

#### Práctica Profesional

SANTIAGO, CHILE

*Enero '18 – Febrero '18*

Confección de un catastro de tiempo muerto presente en distintas maquinas de producción, identificando los motivos de detención, sus frecuencias de ocurrencia y tiempo en que la máquina se mantiene detenida. Con estos datos, la empresa pudo implementar estrategias para reducir estos tiempos y con ello mejorar la producción. Las actividades se llevaron a cabo con autonomía puesto que fue la primera vez que se realizaba un estudio de esta índole, por lo que las aptitudes personales fueron importantes para lograr un buen trabajo.

---

## Educación

Saint Mary Joseph School

Enseñanza Media Completa

SANTIAGO, CHILE

2010 – 2014

Linköping University

Semestre de Intercambio de Ingeniería Civil Eléctrica

LINKÖPING, SUECIA

Enero 2019 –

Junio 2019

Universidad de Chile

Ingeniería Civil Eléctrica

SANTIAGO, CHILE

2015 –

presente

---

## Conocimientos y Habilidades

**Uso de software:** Python, Matlab, LTSpice, RStudio, Arduino, HTML, CSS, JavaScript.

**Idiomas:** Español (*nativo*), Inglés (*fluido*).

**Servicio Técnico Computadores:** Hardware.

---

## Intereses, Actividades y Datos Extras

Web Development, IoT, Cocina, Deportes, Viajes, Idiomas.