

# Matías Andrade Guzmán

FUTURO INGENIERO CIVIL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

☎ (+56) 9 769 868 11 | ✉ mandrade2@uc.cl | 📷 mandrade2 | 🔗 mandrade2 | 🐦 @mandrade2

"Las peores ideas son las que se quedan en tu cabeza"

## Educación

### Pontificia Universidad Católica de Chile

TÍTULO DE INGENIERO CIVIL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Santiago, Chile

2014 - 2020 (En curso)

### The English Institute

ENSEÑANZA MEDIA

Santiago, Chile

1999 - 2013

### Louis V. Rogers secondary school

INTERCAMBIO

Nelson, British Columbia, Canada

Sept. 2011 - Mar. 2012

## Habilidades

### Lenguajes de programación

Python, C, SQL, javascript, Ruby, LaTeX, R, HTML y Css

### Frameworks web

Rails, Koa, Flask

### Idiomas

Español nativo, Ingles avanzado

### Hobbies

Boxeo y side-projects

## Experiencia Laboral

### Agromonitoreo SPA

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Santiago, Chile

Sept. 2015 - Dic. 2015

- Start-up enfocado en la implementación del sistema de riego automático por goteo para fundos agrícolas.
- Mediciones de voltaje, corriente y potencia en sistema trifásico de bomba de riego.
- Calibración de shield EMonTx para Arduino Uno y sensores.

### Imelsa S.A.

OBRERO DE PLANTA

Santiago, Chile

Julio 2015

- Empresa de proyectos de ingeniería eléctrica.
- Instalación y mantención de paneles solares.
- Ensamblado y testeo de tableros eléctricos mas tareas de inventario.

### Pontifica Universidad Católica de Chile

AYUDANTE PUC

Santiago, Chile

- IIC2233 - Programación avanzada.
- FIS0151 - Estática y Dinámica.
- FIS0152 - Termodinámica.

### Municipalidad de Conchalí

PROYECTO SEMESTRAL RAMO ICP0122-PROYECTOS PÚBLICOS

Santiago, Chile

2° semestre 2016

Desarrollo y diseño de una nueva metodología de evaluación e implementación para el programa 'Mirando al Futuro'.

### Cafetería Cory

VENDEDOR DE MOSTRADOR

Santiago, Chile

Dic. 2012

Vender y atender en el mesón de atención.