



# María F. Sepúlveda

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN COMPUTACIÓN

☎ (+56) 9 8241 3078 | ✉ mferaser@gmail.com · mfsepulveda@uc.cl | 🏠 mf222.github.io | 📱 mf222 | 🌐 mf222

## Antecedentes Educativos

### Pontificia Universidad Católica de Chile

MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

- Área de visualización y minería de datos.
- Profesor supervisor Denis Parra, PhD.

Facultad de Ingeniería

03.2017 - PRESENTE

### Pontificia Universidad Católica de Chile

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

- Título en conjunto con tesis de magister.

Facultad de Ingeniería

03.2012 - PRESENTE

## Antecedentes Laborales

### Pontificia Universidad Católica de Chile

AYUDANTE COORDINADORA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

- Lenguaje de programación Ruby.
- Framework web Rails.
- Curso enfocado a alumnos del departamento de ciencias de la computación.
- Rol de ayudantía de cátedra, coordinación de ayudantes y preparación de interrogaciones.

Facultad de Ingeniería

03.2016 - PRESENTE

### Pontificia Universidad Católica de Chile

AYUDANTE DE ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE SOFTWARE

- Apoyo al proyecto del curso en distintas plataformas y lenguajes.
- Curso enfocado a alumnos del departamento de ciencias de la computación.

Facultad de Ingeniería

08.2017 - PRESENTE

### Pontificia Universidad Católica de Chile

AYUDANTE DE TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB

- Lenguaje de programación Ruby.
- Framework web Rails.
- Ayudante de laboratorio y cátedra.

Facultad de Ingeniería

03.2017 - 08.2017

### You Order Me

PROYECTO AUXILIAR PARA YOM

- Proyecto encargado por el curso Capstone de Ingeniería, Proyecto de especialidad.
- Desarrollado en Angular 2, Node y Express. Con una contraparte en Ionic 2.
- Rol de administrador de proyecto siguiendo metodología Scrum.
- El proyecto fue un MVP para probar un modelo de negocios alternativo al actual.

PUC

03.2017 - 08.2017

### Pontificia Universidad Católica de Chile

AYUDANTE DE INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

- Lenguaje de programación Python 3.
- Curso enfocado a alumnos en sus primeros años de carrera.
- Curso enfocado a alumnos del departamento de ciencias de la computación.

Facultad de Ingeniería

03.2016 - 12.2016

### Launchpad

PROFESOR DE APLICACIONES WEB

- Lenguajes de programación Ruby y JavaScript.
- Framework web Rails.
- Curso intensivo enfocado a emprendedores.

Launchpad

08.2016 - 09.2016

### Pontificia Universidad Católica de Chile

AYUDANTE DE BASES DE DATOS

- Lenguaje de consultas SQL.
- DBMS como PostgreSQL, MongoDB y Virtuoso (RDF).
- Curso enfocado a alumnos del departamento de ciencias de la computación.

Facultad de Ingeniería

08.2015 - 07.2016

- Lenguaje de programación C#.
- Curso enfocado a alumnos del departamento de ciencias de la computación.

## Antecedentes Personales

---

- **Nacionalidad:** Chilena.
- **Género:** Femenino.
- **Fecha de nacimiento:** 22 de Febrero de 1994.
- **RUT:** 18.974.672-5

## Otros Antecedentes

---

### CONOCIMIENTOS EN DESARROLLO

- **Avanzado:** Ruby, Ruby on Rails, Git.
- **Intermedio:** Python, Flask, Django, Javascript, JQuery, D3, Node, Express, C#, Java, Apache Server.
- **Básico:** Sinatra, React, Angular (JS y <2), Nginx.

### OTROS CONOCIMIENTOS

- Edición y manipulación de imagenes: Photoshop, Illustrator.
- Edición de documentos: Latex.