### Áreas de interes

#### **Laborales**

Grafos

Optimización

Sistema de Multi-agente (MESA)

Deep Learning

Machine Learning

Business intelligence

Reinforcement Learning

MOOC de gestion de proyecto

Educación

#### **Personales**

Improvisación Teatral

Crossfit

Pole Dance (4to lugar en pole

Championship)

Viajes

## Herramientas informatica

Python (MESA, Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Sklearn, Keras, Tensorflow)

Java

C++

Matlab - Simulink - Simscape

Latex

Arduino

Microsoft Office: Word, Excel,

Power Point

SAS

SQL

Github

R

### **Habilidades personales**

Sociable

Escucha

Liderazgo

Detallista

Disciplina

### **Idiomas**

Español nativo Francés nativo Inglés avanzado

### Contacto

+ 569 6595 63116 sofia.callejas@ug.uchile.cl

Av. Nueva Providencia 1645

# SOFÍA PAZ CALLEJAS DÍAZ

DATA SCIENTIST

### Sobre mi

Ingeniera civil eléctrica en formación especializada en robótica y en inteligencia artificial de la universidad de Chile, con un doble diploma francés en ingeniería generalista en la École centrale de Lille.

### **Experiencia profesional**

### ALTAO (enero-noviembre 2022)

Data scientist

- Proyecto de tarifas medicas, donde se hizo diferentes algoritmos para encontrar errores hechos por los médicos en el nivel de cobro
- Análisis de datos médicos
- Proyecto de reloj inteligente, donde se vió la extracción de datos del cloud
- Proyecto de predicción de datos con la biología de un paciente, se vio todo la parte de ordenamiento de datos

#### ALTAO (julio-enero 2021)

Práctica profesional, Data scientist

Ejecutada en Francia en la empresa consultora centrada en salud ALTAO, donde se puso en práctica mis conocimientos de ciencia de datos.

#### UNIVERSIDAD DE CHILE (2018-2019)

Profesor asistente

Profesor auxiliar y ayudante, en los cursos de ecuaciones diferenciales ordinarias y programación de Software en Robot Lego

Plan común de ingeniería, comienzo de licenciatura

### **Formación**

#### 2017-2019

Universidad de Chile

Licenciatura y ingeniería

### Ingeniería civil Eléctrica

#### 2019-2021

Ecole centrale de Lille

ingeniería Generalista

### **2021-Ahora** Magi

Universidad de Chile

Magister de ciencia de datos

Magister