# Sebastián Ignacio Urbina Gajardo Ingeniería Civil Industrial • Universidad de Chile

🖂 sebastian.urbina@uq.uchile.cl | 📞 +56966719190 | in www.linkedin.com/in/SebaUrbina | 🔾 www.github.com/SebasUrbina

66 Actualmente tesista de doble titulación de Ingeniería Civil Industrial y Magister en Ciencia de Datos. Motivado por las nuevas tecnologías y por un desarrollo integral. Proactivo, responsable, analítico, resiliente, humano, con ganas de aprender. Intereses en el área de Ciencia de Datos y Finanzas. 99

## Experiencia Laboral \_\_\_\_\_

2022 Práctica III

VP Personas · Entel, Santiago 💡

Prácticante Data Scientist en el área de Big Data y Analytics de la Vicepresidencia de Personas. Haciendo exploración de grandes volúmenes de datos en la búsqueda de insights relacionados a la experiencia del cliente.

2022 Práctica II

> CORPORATIVO · Antofagasta Minerals, Santiago 9

> Liderar, en conjunto con el equipo de salud, la implementación/capacitación de SAP en el área de salud corporativa.

2021 Práctica I

> Seguros Generales · Comisión para el Mercado Financiero, Santiago 9

> Realizar validación de clasificaciones de riesgo de reaseguradoras internacionales. Automaticé la obtención de la información de la web con python. Finalmente entregué un reporte con hallazgos.

2019 Mecánico de Bombas

> · Integra EST Ltda.(Arauco), Licantén, Maule 9

> Prestación de servicios de mantención a Planta Celulosa Licancel en el área de bombas. Trabajé en equipo, limpiando, reparando y reponiendo bombas, motores y rotores. Además, levanté a excel la información de stock de repuestos.

2018 Mecánico Calderero

> · Integra EST Ltda.(Arauco), Licantén, Maule 9

> Prestación de servicios de mantención a Planta Celulosa Licancel en el área de maestranza. Trabajé en conjunto con un soldador. Realizamos reparaciones en lineas de producción y caldera.

### Habilidades \_\_\_\_\_

#### SOFTWARE

· Tableau, Power BI, Bizagi

Rásico Intermedio

· Excel, Word, PowerPoint

LIBRERIAS PYTHON

Intermedia

· Numpy, Pandas, Geopandas, Pysal, Scikit-learn, Matplotlib, Tsfresh, Seaborn, Wordcloud, Nltk, Spacy, Gensim, Selenium, Scrapy

#### **OTROS**

· Amazon Web Services(AWS), Google Cloud, Github, DJango, MongoDB, PostgreSQL

Rásico

· Keras, Pytorch, Gurobi

Intermedio Intermedio

· Análisis Geoespacial

# Formación Académica

Magíster en Ciencia de Datos EN CURSO · Universidad de Chile 🏦

2018-Ingeniería Civil Industrial

> EN CURSO · Universidad de Chile m Estudiante Destacado 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

2020 Ingeniería Organizacional

> INTERCAMBIO · Universidad Politécnica de Madrid, España 🏦

# Experiencia Académica \_\_\_\_\_

#### **Profesor Auxiliar**

· Análisis de Datos e Inferencia Causal 

#### **Avudante**

- · Introducción al Deep Learning
- · FINANZAS II
- · Cátedra del Pensar Universidad de Chile 9

# Programación \_\_\_\_\_

Python

## Certificaciones & Cursos

2022 Convolutional Neural Networks · Coursera

2022 Seeds for the future program · Huawei

2022 Exercising Leadership: Foundational Principles. · HarvardX.

2022 Al and Data Science for Leaders · The University of Chicago.

2021 Introduction to R.

2021 Curso profesional de Python.

2021 Improving Deep Neural Networks.

2020 Neural Networks and Deep Learning.

2020 Certificate of Completition: Elements of IA.

Curso de Astronomía: Acercándonos a las Estrellas. 2018

#### ldiomas \_\_\_\_

Inglés • • • •

## Actividades Extracurriculares

2021-2022

Secretario Junta de Vecinos Huapi. Designado por votación democrática de la Comunidad de Huapi, zona rural perteneciente a la comuna de Licantén, con el cargo de Secretario de la Junta de Vecinos.

2022

Seeds for the future - Huawei. Uno de los 50 elegidos por Huawei para participar en el programa Seeds for the future en la creación de soluciones con base tecnológica.

2022

LAC ICT Talent Summit. Uno de los 15 elegidos por Huawei para participar en el evento de talento digital en México.