

# Sebastián Ignacio Urbina Gajardo

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL • UNIVERSIDAD DE CHILE

✉ sebastian.urbina@ug.uchile.cl | ☎ +56966719190 | in [www.linkedin.com/in/SebaUrbina](https://www.linkedin.com/in/SebaUrbina) | 📄 [www.github.com/SebasUrbina](https://www.github.com/SebasUrbina)

“ Egresado. 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. ”

## Experiencia Laboral

- 2022 **Práctica III**  
VP PERSONAS · Entel, Santiago 📍  
Practicante 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 📍  
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 📍  
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 📍  
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 📍  
Prestación de servicios de mantención a Planta Celulosa Licancel en el área de maestranza. Trabajé en conjunto con un soldador. Realizamos reparaciones en líneas de producción y caldera.

## Habilidades

### SOFTWARE

- Tableau, Power BI, Bizagi *Básico*
- Excel, Word, PowerPoint *Intermedio*

### LIBRERIAS PYTHON

- Numpy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Tsfresh, Seaborn, Wordcloud, Nltk, Spacy, Gensim, Selenium, Scrapy *Intermedio*

### OTROS

- Amazon Web Services(AWS), Google Cloud, Github, Django, MongoDB, PostgreSQL *Básico*
- Keras, Pytorch, Gurobi *Intermedio*
- Análisis de datos *Intermedio*

## Formación Académica

- 2018– **Ingeniería Civil Industrial**  
EN CURSO · Universidad de Chile 🏛️  
*Estudiante Destacado 2018, 2019, 2020, 2021*
- 2020 **Ingeniería Organizacional**  
INTERCAMBIO · Universidad Politécnica de Madrid, España 🏛️

## Experiencia Académica

- 2022 **Profesor Auxiliar**  
· ANÁLISIS DE DATOS E INFERENCIA CAUSAL  
Universidad de Chile 📍
- Ayudante**  
· INTRODUCCIÓN AL DEEP LEARNING  
· FINANZAS II  
· CÁTEDRA DEL PENSAR  
Universidad de Chile 📍

## Programación

- Python
- R
- SQL

## Certificaciones & Cursos

- 2022 Convolutional Neural Networks · Coursera
- 2022 Seeds for the future program · Huawei
- 2022 Exercising Leadership: Foundational Principles. · HarvardX.
- 2022 AI 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 Completion: Elements of IA.
- 2018 Curso de Astronomía: Acercándonos a las Estrellas.

## Idiomas

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.