

Sebastián Ignacio Urbina Gajardo

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL • UNIVERSIDAD DE CHILE

✉ sebastian.urbina@ug.uchile.cl | ☎ +56966719190 | in www.linkedin.com/in/SebaUrbina | 📄 www.github.com/SebasUrbina

“ En proceso de doble titulación de Ingeniería Civil Industrial y Magíster 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. ”

Experiencia Laboral

- 2023

Data Scientist
VP NEGOCIOS DIGITALES B2B · Entel, Santiago 📍
Lideré un proyecto enfocado en mejorar la eficiencia energética, con un enfoque en identificar oportunidades para reducir los costos asociados al consumo de energía de las antenas.
- 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.

Conocimientos

- Amazon Web Services(AWS), Google Cloud, Django, MongoDB, PostgreSQL

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

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

Intermedio
- Keras, Pytorch, Gurobi

Intermedio
- Análisis Geoespacial, Snakemake, Github, Bitbucket.

Intermedio

Formación Académica

- 2022–

Magíster en Ciencia de Datos
EN CURSO · Universidad de Chile 🏛️
- 2018–

Ingeniería Civil Industrial
EN CURSO · Universidad de Chile 🏛️
Estudiante Destacado 2018, 2019, 2020, 2021, 2022
- 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.