

JAVIER SOTO LETELIER

INGENIERO CIVIL INFORMATICO | MSC EN CIENCIA DE DATOS

CONTACTO

+56 9 5743 3704

jsotolete@gmail.com

San Javier, Región del Maule, Chile

SKILLS

- Lenguajes de Programación: Python, JavaScript
- Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL
- Herramientas y Tecnologías: TensorFlow, Pandas, Keras, SkLearn, PySpark, AWS, Tableau
- Metodologías: Agile
- Proactivo

EDUCACIÓN

Ingeniería Civil Informatica

Universidad Católica del Maule

2017-2023, Chile

MSc en Ciencia de Datos

Universidad Politecnica de Madrid

2023-2024, Spain

IDIOMAS

English



Español



PERFIL

Me gradué en Ingeniería del Software por la Universidad Católica del Maule y tengo un MSc en Ciencia de Datos de la Universidad Politécnica de Madrid. Soy una persona proactiva y responsable, apasionada por el aprendizaje continuo y la aplicación de datos en la toma de decisiones, tanto en contextos cotidianos como en entornos empresariales y científicos. Mi interés se centra en las últimas tecnologías de Machine Learning y gestión de datos, manteniéndome siempre actualizado en estos campos. Busco una oportunidad laboral que me permita desarrollar y perfeccionar mis habilidades mientras contribuyo significativamente al crecimiento de la empresa y al éxito de mis compañeros de trabajo.

EXPERIENCIA

Developer

Servicio de Salud del Maule - Chile

2024-

- Desarrollo de software de gestión de planes y compromisos para la administración de las reuniones y planes de trabajo e estratégicos
- Tecnologías utilizadas:** Python, PostgreSQL, Flask, JavaScript

Research Assistant

Universidad Católica del Maule - Chile

2023-2023

- Desarrollé un proceso ETL para recolectar datos del Banco Central de Chile y del Instituto Nacional de Estadísticas, y preprocesé los datos para la creación de modelos de Redes Neuronales Artificiales (ANN) y de Regresión para calcular la tasa de desempleo en Chile.
- Tecnologías utilizadas:** Python, TensorFlow, Pandas

Machine Learning Research Intern

SCK-CEN - Belgium

2022-2023

- Mejoré y depuré un modelo de regresión para el cálculo de isótopos en el software ANICCA, utilizando Python y las bibliotecas TensorFlow y Pandas.
- Tecnologías utilizadas:** Python, TensorFlow, Keras, Pandas

Junior Developer

Hazloágil - Chile

2020-2021

- Participé activamente en la recopilación de requisitos y desarrollo web, así como en el desarrollo de procesos ETL utilizando Python, trabajando con metodología Agile.
- Tecnologías utilizadas:** Python, JavaScript, WordPress, AWS

Paper

What Hides Chile's Electricity Mix Data: a Data Science Perspective

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10006089>

Published in: 2022 IEEE International Conference on Automation/XXV Congress of the Chilean Association of Automatic Control (ICA-ACCA)