



Contacto

jabraham.dev@gmail.com

github.com/jabrahamdev

linkedin.com/in/jabrahamdev

+525531329185

CDMX 

Idiomas

Inglès

Habilidades

Python

Numpy

Pandas

Matplotlib /
Seaborn

Scikit-Learn

Tensorflow

SQL

Spark

Apache Kafka

Google Cloud

AWS

Agile

Git / GitHub

Intereses

RegTech | AML | Tech-driven
Financial Crime Prevention |
Geopolítica | Historia |
Economía | Economía Política
Global | BRICS+ | Orden
Post-Occidental | China

Jorge Abraham Flores

Ingeniería de Datos y Machine Learning (Principiante)

Perfil

Como ingeniero de ML y datos altamente motivado, estoy comprometido a aprovechar mis habilidades técnicas y conocimientos en ingeniería de datos y Machine Learning para impulsar soluciones efectivas, con un particular interés en los campos Regtech y Compliance (AML). Con una base sólida en Python y experiencia en herramientas de manipulación y visualización de datos, estoy equipado para apoyar el desarrollo y la implementación en producción de modelos de Machine Learning. Estoy ansioso por aplicar mis habilidades para enfrentar desafíos de datos complejos y colaborar con equipos multifuncionales para brindar soluciones basadas en datos de alta calidad.

Experiencia

Ciencia de Datos y Machine Learning

He practicado con más de 50 proyectos en Jupyter Notebooks, implementando diversos algoritmos de aprendizaje supervisados y no supervisados. Estoy equipado para respaldar la implementación de una amplia gama de algoritmos y prácticas de Machine Learning, tales como Regresión Lineal, Regresión Logística, Lasso Regression, Ridge Regression, Elastic Net, K Nearest Neighbors, K Means Clustering, Decision Trees, Random Forests, Support Vector Machines, Hierarchical Clustering, DBSCAN and PCA. También he practicado con algoritmos de Deep Learning tales como ANN, CNN, RNN y GAN haciendo tareas de Regresión y Clasificación. **Estoy capacitado para apoyar la implementación de microservicios de modelos de ML (ML en producción)** con BentoML, FastAPI o Flask.

Ingeniería de Datos y Cloud

Experiencia práctica en el procesamiento de datos con Spark DataFrames en la plataforma Databricks mediante PySpark. A través de cursos, obtuve experiencia en la implementación de Spark Jobs básicos utilizando aplicaciones y scripts simples de Python. Además, he procesado grandes conjuntos de datos usando BigQuery en Google Cloud Platform dentro de Qwiklabs. He implementado pipelines de CI simples usando AWS, GPC, Azure y GitHub Actions. Tengo conocimientos esenciales sobre algunas de las herramientas en la nube relacionadas con Data Lakes y Data Warehouse, como S3, Cloud Storage, BigQuery, AWS Glue y AWS Athena.

Educación

Universidad Autónoma Metropolitana (2015-2019)

La UAM Cuajimalpa es una universidad de primer nivel. Adquirí experiencia y una base sólida en C, Estructuras de Datos y Algoritmos, y Programación Orientada a Objetos con Java. También realicé algunos proyectos usando HTML, CSS, PHP, JavaScript y Ajax. Aprendí React, algo de Node y MongoDB por mi cuenta.

UNAM, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (2008-2011)

Comunicación y Lenguaje. A través de clases de filosofía, lenguaje y semiótica, desarrollé una fascinación por la Filosofía de la Mente y la Conciencia que continúa hasta el día de hoy. También trabajé haciendo monitoreo de medios para PR Newswire México durante algunos años.