



Contact

✉ jabraham.dev@gmail.com
🐙 github.com/jabrahamdev
🌐 [linkedin.com/in/jabrahamdev](https://www.linkedin.com/in/jabrahamdev)
☎ +525531329185
📍 Mexico City 🇲🇪

Language

Spanish Native Speaker

English

Skills

Python

Numpy

Pandas

Matplotlib /
Seaborn

Scikit-Learn

Tensorflow

SQL

Spark

Apache Kafka

Google Cloud

AWS

Agile

Git / GitHub

Interests

RegTech | Ethics | Tech-driven
Financial Crime Prevention |
Geopolitics | History |
Economics | Global Political
Economy | Rise of BRICS+ |
Post-Western World | China

Jorge Abraham Flores

Ingeniería de Datos y Machine Learning (Principiante)

Con habilidades técnicas en Ingeniería de Datos y Machine Learning, me comprometo a impulsar soluciones efectivas que generen valor para las organizaciones. Equipado con una sólida base en Python y experiencia en manipulación y visualización de datos, puedo respaldar el desarrollo y despliegue (deployment) de modelos de Machine Learning. Mi objetivo es abordar desafíos de datos complejos y ofrecer soluciones de alta calidad impulsadas por datos mediante la colaboración con equipos multifuncionales. Aspiro a desarrollar una carrera en los sectores de RegTech y Compliance (AML).

Experience

Ingeniería de Datos y Servicios en la Nube

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

Certificados:

Apache Spark 3 - PySpark Fundamentals | Udemy
Modernizing Data Lakes and Data Warehouses | Google Cloud
Google Cloud Big Data and Machine Learning Fundamentals | Google
Cloud Computing Foundations | Duke University
Cloud Virtualization, Containers and APIs | Duke University

Ciencia de Datos e Ingeniería de Machine Learning

50+ **Jupyter notebooks**, implementando diversos **algoritmos de aprendizaje supervisado y no supervisado**. 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**.

Certificados:

Machine Learning Specialization | Stanford, DeepLearning.AI
Master Python for ML and Data Science | Pierian, Udemy
Tensorflow 2 and Keras Deep Learning | Pierian, Udemy

Education

Universidad Autónoma Metropolitana
(2015-2019)

Tecnologías de la Información. UAM Cuajimalpa es una universidad top. 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)

Ciencias de la Comunicación. 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. Fui reportero por un breve periodo y luego trabajé haciendo monitoreo de medios para PR Newswire México durante algunos años.