

ÁLVARO MARTÍNEZ FLORES

Málaga, Spain · [linkedin.com/in/varomf](#) · +34 647837911 · alvaromarflo@gmail.com

Data Analyst & Business Intelligence Junior

Especializado en análisis de datos, modelado y visualización con Power BI, SQL y Python.

Analista de datos junior con formación en Inteligencia Artificial y desarrollo web, especializado en transformar datos en insights accionables mediante Power BI, SQL y Python.

Experiencia en proyectos completos de análisis de datos: limpieza, ETL, modelado y visualización orientada a negocio.

EDUCACIÓN

Digitech

Master en Inteligencia Artificial y Big Data

- Machine Learning y análisis de datos
- Visualización avanzada
- Procesamiento de datos masivos
- Cloud computing (AWS)

Málaga, España

Junio 2025

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Málaga, España

Junio 2024

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ElitechLab

Ayudante de programador

Málaga, España

Abril 2024–Sept 2024

- Diagnosticué y resolví incidencias en funciones conectadas a APIs, trabajando con datos y consultas SQL para optimizar la recuperación y procesamiento de información.
- Desarrollé funcionalidades backend para mejorar el acceso y consulta de datos en bases SQL.
- Colaboré en la mejora del rendimiento de servicios web orientados a gestión de información.

PROYECTOS PERSONALES

Bank Churn Prediction – (Proyecto de Data Science)

Proyecto de análisis predictivo orientado a detectar clientes con riesgo de abandono bancario para apoyar la toma de decisiones de negocio.

- Limpieza y análisis exploratorio de datos sobre comportamiento de clientes.
- Desarrollo y comparación de modelos predictivos con Logistic Regression, Random Forest y XGBoost.
- Evaluación del rendimiento mediante accuracy, precisión, recall y matriz de confusión.
- Diseño de dashboards e insights de negocio utilizando Power BI.
- Procesamiento y modelado de datos utilizando Python, Pandas y Scikit-learn.

Strikewatch – Monitorización de rayos en tiempo real

Proyecto de análisis y visualización de datos en tiempo real orientado al estudio de fenómenos meteorológicos

- Captura y procesamiento de datos en streaming mediante Python.
- Construcción de pipeline ETL para almacenamiento en bases SQL.
- Desarrollo de dashboard interactivo en Power BI para análisis temporal y geográfico.
- Transformación de datos crudos en visualizaciones orientadas a interpretación y toma de decisiones.

Más proyectos en mi portafolio <https://alvaromf02.github.io/>

HABILIDADES TÉCNICAS

Business Intelligence y Visualización

Power BI, Grafana, Excel, Power Query, Modelado de datos

Lenguajes y Análisis de Datos

Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn), SQL

Machine Learning

Modelos supervisados, evaluación de modelos, análisis predictivo

Bases de Datos y ETL

MySQL, PostgreSQL, Procesamiento y limpieza de datos

Herramientas y Cloud

Git, Docker, REST APIs, AWS (básico)

SOFT SKILLS

- Pensamiento analítico
- Resolución de problemas
- Aprendizaje rápido
- Trabajo en equipo
- Comunicación de resultados técnicos a perfiles no técnicos