

# Amalio Gómez

## Data Scientist

+34 690 372 733 | amaliogomezlopez@gmail.com | <https://amaliogomezlopez.com>  
<https://www.linkedin.com/in/amaliogomezlopez/> | <https://github.com/amaliogomezlopez>



### SKILLS

- **SQL** (MySQL, SSMS, Snowflake)
- **Python** (Pandas, Numpy, Matplot, Seaborn)
- Machine Learning **Scikit-Learn**
- Deep Learning **Tensorflow, Keras**
- **Databricks**
- **PowerBI / PowerApps / Django**
- **PySpark**
- **NLP / NLTK** Hugging Face, OpenAI
- Streamlit, Selenium
- **LLM, Llama, Chatbots**
- **AWS Cloud / Azure / Google Cloud**

### EXPERIENCIA

**Data Scientist | Improving Metrics | Externo para Inditex** **Febrero 2025 - Actualidad**

- **Proyecto INDITEX:** creación e implementación **modelo XGBoost** de predicción de movimiento de volumen entre tiendas(usando lags). Reduciendo a más de la **mitad el WAPE** del sistema anterior.
- Análisis, transformación, limpieza y modelado de ingentes volúmenes de datos usando **PySpark** en **Azure Databricks**.
- Pipelines de preprocesamiento, entrenamiento, despliegue usando **Azure ML** y **Azure DevOps**.
- Uso habitual de **Snowflake** y **DataGravity** para lectura de tablas, consultas.
- Despliegue y puesta en producción usando Azure. Creación y modificación de **API** para implementación.
- Monitorización y evaluación. Elaboración de informes con **PowerBI** y presentaciones a equipo.
- Controles de acceso, ciberseguridad, Oauth y auditorías de permisos.

**Data Scientist | Bresme** **Marzo 2024 - Febrero 2025**

- Conocimiento avanzado en **SQL** para la manipulación y consulta de bases de datos, con experiencia en entornos SSMS y MySQL.
- Habilidad en la construcción de modelos de aprendizaje automático, utilizando **Scikit-learn**.
- **Desarrollo de Chatbots (LLM):** chatbot de atención al cliente utilizando el modelo de código abierto Llama 3.1, ajustado con datos específicos de la empresa para mejorar el soporte al cliente y automatizar respuestas, incrementando la eficiencia y la satisfacción del cliente.
- **Proyectos de aprendizaje automático:** pronóstico de series temporales y clasificación (**ARIMA, XGBoost**).
- Experiencia en la generación de informes utilizando **PowerBI** y el uso de **Power Query Editor** para una óptima visualización de datos.
- Competente en análisis de datos, preprocesamiento y técnicas de limpieza utilizando **Pandas** y **Python**.
- Conocimiento en el uso de herramientas de Microsoft como **PowerApps, PowerAutomate**.

**Data Scientist | USISA** **Octubre 2023 - Enero 2024**

- Manipulación y consulta de bases de datos utilizando **SQL**.
- Análisis de datos, preprocesamiento y limpieza utilizando **Pandas, Python, Seaborn**.
- Modelos de aprendizaje automático para agrupar clientes según su comportamiento de compra utilizando datos de ventas en tiendas en línea (**Kmeans, DBSCAN**).
- Modelos de pronóstico de series temporales para la predicción de ventas e ingresos (**AutoArima, Pycaret, XGBoost**).
- Desarrollo e implementación de un sistema de recomendación de productos (**Streamlit**).
- Presentación y comunicación de resultados con pipelines automatizadas e informes (**PowerBI, Excel**)

### EDUCACIÓN

**Data Science y Machine Learning Bootcamp**  
+450 horas - IDBootcamps - Madrid

**Máster Universitario en Profesor de E.S.O, Bachillerato, F.P**  
Universidad Francisco de Vitoria

**Grado en Estudios Ingleses**  
Universidad Autónoma de Madrid

### CERTIFICACIONES

**AWS Cloud Practitioner** Amazon Web Services  
**Data Science Professional Certificate** IBM  
Permiso de conducir

### IDIOMAS

**Español** nativo  
**Inglés C1** British Council  
**Alemán A2**