



Alejandro Belda Fernández

+34 602 210 775 | alejandrobeldafernandez@gmail.com | [LinkedIn](#)
[GitHub](#) | [Tecnoempleo](#) | [InfoJobs](#) | [Murcia, España](#)

Perfil

Data Scientist y Data Analyst Junior con Grado en Ingeniería Informática y Máster en Inteligencia Artificial por la Universidad de Murcia. Experiencia como investigador (PDI) en la UMU, trabajando con conjuntos de datos biológicos complejos, administrando infraestructura de servidores Linux y colaborando en investigación académica. Competente en todo el ciclo de vida de los datos: comprensión del problema, limpieza de datos, modelado y comunicación clara de resultados. Buscando activamente roles en la industria como científico o analista de datos.

Habilidades

Machine Learning: Python, scikit-learn, Pandas, Matplotlib, Seaborn, LightGBM, XGBoost, CatBoost
MLOps y Despliegue: Docker, FastAPI, Git, MLflow, Linux, Prefect, AWS, Azure, Terraform
Bases de Datos: SQL, PyPI, Herramientas BI, Hojas de cálculo
Idiomas: Español (Nativo), Inglés (B2)

Experiencia Profesional

Investigador (PDI) *Universidad de Murcia*
Murcia, España
Manejo de datos biológicos, infraestructura Linux, colaboración en investigación

- Gestión y procesamiento de conjuntos de datos biológicos complejos garantizando la calidad y el rigor metodológico.
- Mantenimiento y administración de infraestructura de servidores Linux.
- Colaboración en entornos de investigación académica y desarrollo de librerías de código abierto.

Formación Académica

Máster en Inteligencia Artificial *Universidad de Murcia*
Murcia, España

Grado en Ingeniería Informática *Universidad de Murcia*
Murcia, España

Proyectos Destacados

Generador de Noticias Automatizado *Python, LLMs*
Web scraping, orquestación, resumen local con modelos LLM y despliegue autohospedado.

Sistema de Recomendación de Películas *Sistemas de Recomendación*
Comparación y explicación de tres enfoques distintos de recomendación, evitando sistemas de "caja negra".

Predicción de Abandono de Clientes (Churn) - MLOps *scikit-learn, MLflow, FastAPI*
Ciclo de vida en producción completo: tracking, orquestación, monitorización de drift, reentrenamiento automatizado y API.

Análisis de Ventas de Cafetería *SQL, Herramientas BI*
Respuesta a 12 preguntas de negocio usando únicamente SQL, desde la limpieza hasta la creación de un dashboard interactivo.

Análisis de Reseñas de Amazon en Español (NLP & RAG) *Transformers, NLP*
Clasificación de sentimientos y sistema RAG en un mismo corpus, con comparación formal A/B entre un modelo base y un transformer ajustado (fine-tuned).

** Puedes consultar el detalle de estos proyectos, junto con más de 10 proyectos adicionales sobre Machine Learning y Análisis de Datos, en mi perfil de GitHub y portafolio web.*

Código Abierto (Open Source)

calm-data-generator *Librería PyPI*
Librería de Python para la generación de datos tabulares sintéticos. Envuelve múltiples motores de generación, simula "concept drift" y produce informes de calidad de datos automatizados.