

ALEJANDRO BOLAÑOS GARCÍA

+34687235023 · Las Palmas de Gran Canaria, España

alebolanosgarcia@gmail.com · [linkedin.com/in/alejandrobolañosgarcia](https://www.linkedin.com/in/alejandrobolañosgarcia) · github.com/alebola

PERFIL PROFESIONAL

Graduado en Ciencia e Ingeniería de Datos (ULPGC), apasionado por la Inteligencia Artificial, el Aprendizaje Automático y las soluciones basadas en datos. Actualmente formo parte de Orbalia como Consultor IT, donde participo en proyectos tecnológicos y continuo desarrollando mis habilidades profesionales en un entorno real.

EDUCACIÓN

Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria 2021 - 2025

HABILIDADES

Lenguajes	Python, R, Java, SQL, Dart, JavaScript
Frameworks	PyTorch, scikit-learn, NumPy, Pandas, Flask, Apache Spark
Bases de Datos	MySQL, MongoDB, Pinecone
Herramientas	Docker, Git, Odoo, Looker Studio, Linux, Firebase
Soft Skills	Trabajo en equipo, adaptabilidad, pensamiento analítico, resolución de problemas
Idiomas	Español (nativo), Inglés (competencia profesional)

EXPERIENCIA

Consultor IT Nov 2025 - Actualidad
Orbalia Las Palmas, España

- Desarrollo y personalización de módulos en **Odoo** (Python, XML) para adaptar el ERP a procesos de negocio específicos.
- Diseño de cuadros de mando interactivos y visualización de datos en **Looker Studio** para el análisis de KPIs.
- Consultoría directa con clientes para la toma de requisitos y digitalización de flujos de trabajo.

AI Engineer Feb 2024 - May 2024
SIC4Change Las Palmas, España

- Desarrollo de **InclusIA**, aplicación multiplataforma (Flutter + Firebase) que integra **Gemini** para detectar y corregir sesgos de género en textos.
- Implementación de Cloud Functions (Node.js, Dart) para extracción de texto, registro de usuarios e integración con Firestore.
- Trabajo con **Gemma 3** (fine-tuning con LoRA y PPO) y exploración de sistemas RAG con Pinecone.

Entrenador de Fútbol Infantil 2020 - 2024
CD Corazón de María Las Palmas, España

- Formación y motivación de jóvenes jugadores, fomentando el trabajo en equipo y la disciplina.
- Desarrollo de habilidades de liderazgo y organización en competiciones oficiales.

PROYECTOS

Predicción de fintas y lanzamientos en penaltis (TFG). Clasificación de secuencias de video mediante modelos de Deep Learning (Transformers, TCN, LSTM y GRU), alcanzando un accuracy y F1-score en torno al 80%.

YouTube al grano (RAG). Aplicación para responder preguntas sobre vídeos de YouTube mediante subtítulos. Stack: Embeddings multilingües, base vectorial Pinecone y UI en Streamlit. Incluye citas y enlaces directos al minuto exacto.