



PABLO DÍAZ DE ALVA

Data analyst, Data scientist & IA

developer

Profesional junior en Data Analytics, Data Science e IA y graduado en Marketing. Formación en Big Data, ML e IA con enfoque estratégico en insights basados en datos. Experiencia en Python, SQL, Power BI, ETL, modelado predictivo, ML con SKlearn y aplicaciones de IA.

Apasionado del deporte, busco aplicar análisis de datos e IA para optimizar decisiones en este sector.

Autodidacta y orientado a resultados, con capacidad de transformar datos en soluciones prácticas.

 MÁLAGA, SPAIN



+34 618901534



DEALVA.PABLO@GMAIL.COM



[LINKEDIN.COM/IN/PAPUUU21](https://www.linkedin.com/in/papuuu21)



[GITHUB.COM/PAPUUU21](https://github.com/papuuu21)



[HTTPS://PORTFOLIO-LIME-PANDA.REFLEX.RUN/](https://portfolio-lime-panda.reflex.run/)

EXPERIENCIA LABORAL

DATA SCIENTIST E IA --> KEEPCODGING(2024-2025)

- **Proyectos:** Análisis de mercado, predicción de ROI, procesamiento de lenguaje natural, soluciones de IA y integración de datos
- **Tecnologías:** Python, R, Scala, SQL, Power BI, Seaborn, MLflow, SpaCy, Google Cloud, Cloud Arquitectura, Hadoop, Spark, Git-GitHub, Docker, FastAPI, Machine & Deep Learning, Numpy, Pandas, NLP, Mistral IA, Pytorch y Sklearn
- **Funciones:** Diseñé e implementé soluciones tecnológicas avanzadas incluyendo análisis de mercado de Airbnb en Madrid, modelos predictivos de puntos de interés, análisis de sentimientos con NLP en reviews de Amazon, desarrollo de chatbot, e integración de bases de datos multifuente utilizando técnicas de ETL y arquitectura cloud
- **Logros:** Desarrollo de un modelo de predicción de precios y demanda en Airbnb Madrid, para optimizar estrategias de fijación de precios. Desarrollo de un sistema de NLP con SpaCy y SKlearn mejorando la clasificación de sentimiento en reviews de Amazon en un 5%. Creación de un chatbot de atención al cliente, reduciendo el coste en un 45% y mejorando la satisfacción del usuario. Consolidación de bases de datos mediante ETL en Google Cloud y BigQuery con SQL, optimizando la accesibilidad a la información clave.

IA DEVELOPER --> ANNALIT (2023-2024)

- **Proyectos:** Desarrollo de Chatbot Inteligente para Atención al Cliente con Procesamiento de Documentos PDF
- **Tecnologías:** Python, Azure, OpenAI, Numpy, Pandas, Git, Sentiment Analysis, Pipelines ETL, Embedding, Spacy, NLTK, Langchain, Transformers y Hugging Face,
- **Funciones:** Implementé un chatbot avanzado de atención al cliente capaz de procesar documentos PDF, evaluando y comparando modelos de lenguaje en entornos de CPU y cloud, con énfasis en la selección y optimización de modelos de inteligencia artificial para extracción y respuesta inteligente de información
- **Logros:** Seleccioné e implementé Open AI en Azure como modelo óptimo para procesamiento en la nube, desarrollé pipeline de extracción de información de documentos PDF y optimicé rendimiento de chatbot.

DISEÑO REDES WIFI--> INNOVASUR (2022-2024)

- **Proyectos:** Despliegue de Redes WiFi Corporativas para Instituciones Públicas de la Junta de Andalucía
- **Tecnologías:** Excel, Diseño de Infraestructura de Redes, Diseño de Planos, Planificación de Redes Inalámbricas
- **Funciones:** Diseñé infraestructuras WiFi para edificios gubernamentales, incluyendo el Palacio de Justicia de Málaga, Centros de Salud y Delegación de Hacienda, realizando estudios detallados de cobertura, planificación de redes y optimización de conectividad
- **Logros:** Implementé soluciones de red WiFi, garantizando una cobertura integral y segura, optimicé la conectividad y desarrollé planos precisos que aseguraron una implementación efectiva de la infraestructura de red.

ADMINISTRACION Y BI --> DDA TELECOMUNICACIONES (2016-2022)

- **Proyectos:** FTTH para operadoras, infraestructura de Red en el Hospital Quiron Marbella y Málaga, Sede Vodafone Valencia, Antenas WIFI 5G, y Barcelo Puerto Banus.
- **Tecnologías:** Power BI, Excel Avanzado, Análisis de Mercado, Business Intelligence.
- **Funciones:** Desarrollé análisis estratégicos de datos para proyectos de telecomunicaciones, implementando soluciones de inteligencia de negocio para la toma de decisiones mediante el procesamiento y visualización de información de negocio.
- **Logros:** Análisis de datos para dashboards de BI que aumentaron la eficiencia operativa y una reducción de costes.

TECHNICAL SKILLS

- Lenguajes programación: **Python, R, SQL y Scala.**
- Big Data: **Apache Spark, Pipelines ETL, Google Cloud, Azure, BigQuery, FastApi, MLFlow, Cloud Architecture y Hadoop.**
- Análisis de Datos: **Numpy, Pandas, Seaborn, StatsModels, Power BI. Estadística, y Excel,**
- Inteligencia Artificial: **LangChain, LLMs, NLTK, Spacy, OpenAI, Mistral, Azure Cognitive Search, Hugging Face Transformers, NLP, Pytorch y MLOps.**
- Herramientas de Desarrollo: **Docker, Git y GitHub.**

PERSONAL SKILLS

Pensamiento analítico y crítico - Resolución de Problemas - Atención al Detalle - Comunicación Efectiva - Adaptabilidad - Autodidacta - Trabajo en Equipo - Gestión del Tiempo - Curiosidad y aprendizaje continuo - Compromiso Ético

FORMACIÓN ACADÉMICA

- CURSOS:

- Big data, inteligencia artificial y machine learning --> Keepcoding (2024 - Actualmente)
- Python aplicado al análisis de datos --> Master D. (2022-2023)
- Contabilidad Financiera y contratación y nóminas --> Deusto Formación (2019-2021)
- Grado en Marketing e investigación de mercados - -> Univ. de Málaga (2011-2016)

- CERTIFICACIONES:

2024 | Aplicaciones LLM (Udemy)
2024 | IA Generativa Azure OpenAI (Udemy)
2024 | Git, Github y SourceTree. (Keepcoding)
2024 | Docker (Keepcoding)
2023 | Django, Flask y Tkinter (Udemy)
2023 | Scrum Master: Metodologías Agiles (Scrum)

DATOS COMPLEMENTARIOS

- **IDIOMAS: Español: Nativo | Inglés: B1**
- Carnet de conducir B y vehículo propio.
- Disponibilidad inmediata, para viajar y cambiar de residencia.