

Pablo Marcos Parra

Ingeniero de IA | IA Generativa, LLMs y Agentes Autónomos

Valladolid, España | +34 615 924 565 | pablo.marcos.parra@gmail.com

linkedin.com/in/pablomarcosparra | lepablito.github.io/professional-portfolio

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de IA con más de 4 años construyendo sistemas de IA generativa, LLM y agentes autónomos y llevándolos a producción, la mayor parte en el sector financiero del Grupo Santander. Trabajo en todo el ciclo de vida del ML, desde los pipelines de ETL hasta los microservicios desplegados en Google Cloud Platform (Vertex AI), Azure y AWS. Además lidero un equipo, impulso el developer relations interno y doy charlas con regularidad en conferencias y eventos de comunidad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de IA Aplicada

09/2023 – Actualidad

Santander Consumer Finance Global Services – Grupo Santander · Valladolid, España

- Lidero el diseño y la entrega de automatizaciones sobre microservicios, usadas en varias unidades de negocio.
- Construyo y despliego soluciones de IA generativa y LLM para servicios financieros, incluidos agentes autónomos que asumen flujos de trabajo intensivos en conocimiento.
- Diseño y presento demos y PoCs de IA generativa ante audiencias ejecutivas y técnicas para impulsar nuevas iniciativas.
- Impulso el developer relations interno: divulgo prácticas de IA generativa y hago demos en directo a ingeniería.
- Construyo pipelines de ETL y librerías internas de Python que otros equipos reutilizan en su propio trabajo de analítica y ML.
- Gestiono los recursos del equipo y mentorizo a analistas junior en el diseño de soluciones de IA.

Investigador en IA

02/2022 – 08/2023

AIR Institute · Valladolid, España

- Investigué e implementé soluciones de IA generativa y LLM, y contribuí a introducir arquitecturas transformer en proyectos de investigación aplicada en una fase temprana.
- Construí e interpreté modelos de ML para IA explicable (xAI), predicción de series temporales y mantenimiento predictivo.
- Implementé algoritmos de PLN para comprensión y clasificación de texto usando transformers y embeddings.

COMPETENCIAS

Programación: Python (avanzado), R, SQL, LaTeX

IA Generativa y LLMs: LLMs, Prompt Engineering, RAG, Fine-Tuning, Agentic AI, Agentes Autónomos, LangChain

Machine Learning y Deep Learning: TensorFlow, Keras, PyTorch, Scikit-learn, Series Temporales, IA Explicable (xAI)

PLN: Transformers, Embeddings, Clasificación de Texto, Reconocimiento de Entidades Nombradas (NER)

Datos y MLOps: Pipelines de ETL, Microservicios, APIs REST, Docker

Cloud: Google Cloud Platform (Vertex AI), Microsoft Azure AI, Azure Cognitive Services, AWS

Liderazgo y Comunicación: Liderazgo de Equipos, Developer Relations, Comunicación en Público, Mentoring

FORMACIÓN

Máster en Ciencia de Datos · Universitat Oberta de Catalunya (UOC) · Nivel EQF 7

Grado en Ingeniería Informática · Universidad de Valladolid, España · Nivel EQF 6

Grado en Estadística · Universidad de Valladolid, España · Nivel EQF 6

CERTIFICACIONES

Azure AI Fundamentals (AI-900) · Microsoft

Introducción a la Computación Cuántica · UNED

IDIOMAS

Español · Nativo Inglés · C1 / C2, competencia profesional plena

COMUNIDAD Y VOLUNTARIADO

Google Developer Group Valladolid · Organizador y ponente · Feb 2023 – Actualidad

Club de Jóvenes Programadores · Profesor de Python (12–18 años), Olimpiada de Informática · Oct 2022 – Actualidad

Google Developer Student Club · Lead · 2021 – 2023