

Marcos Crespo

DATA SCIENTIST · AI ENGINEER

Madrid, España

☎ (+34) 684365409 | ✉ marcoscrespo.diaz@gmail.com | 🏠 www.marcos-crespo.com | 📷 marcos-crespo | 🌐
marcos-crespo-diaz | 🐙 marcoscrespo-ai



Summary

Data Scientist y AI Engineer. Trabajo con datos multimodales y aplico Inteligencia Artificial para resolver problemas que aporten valor real. Graduado en Matemáticas y Máster en Estadística para Ciencia de Datos. He participado en el desarrollo de modelos estadísticos, sistemas de Deep Learning en tiempo real y desarrollo de agentes de IA multimodales. Me ilusiona un proyecto donde pueda trabajar con tecnología puntera.

Work Experience

Capgemini Engineering

ASSOCIATE DATA & AI ENGINEER

Madrid

2024 - Actualidad

- Desarrollo de un agente multimodal para la detección de emergencias. Python, Transformers, ollama, Langchain, Chromadb, PyTorch, Ultralytics.
- Entrenamiento de un LLM from scratch para uso interno basado en BabyLlama. Linux, LLMs, PyTorch, Distributed Computing.
- Desarrollo de una solución para la detección de tráfico anómalo sobre puertos UDP en near real-time usando Deep Learning, obteniendo un recall de 95%. PyTorch, scikit-learn, matplotlib.

Deloitte

INTERN

Madrid

Feb. 2023 - May. 2023

- Análisis de datos y generación de reportes usando Python y SQL.

Education

Universidad Carlos III de Madrid

MÁSTER EN ESTADÍSTICA PARA CIENCIA DE DATOS

Madrid

Sep. 2023 - Jun. 2024

- TFM: "Modelo SFPLSIM con respuestas faltantes MAR". Desarrollo de un algoritmo nuevo para gestionar las respuestas faltantes en un modelo de datos funcionales. Nota: 9.5

Universidad Rey Juan Carlos

GRADO EN MATEMÁTICAS

Madrid

Sep. 2019 - Jun. 2023

- TFG: "Estudio comparativo del algoritmo de K-Means en distintos espacios métricos". Nota: 9.2

Skills

Python PyTorch, Langchain, transformers, scikit-learn, pandas, matplotlib, ollama, chromadb.

AWS AWS Certified - Solutions Architect Associate

Other Docker, git, R, Java, LaTeX, Linux

Languages Inglés C1, Español nativo

Other

Medium

BLOG

Web

2025

- Consulta mi [blog de Medium](#), en el que escribo artículos sobre IA y datos, y opiniones sobre la industria.

Portfolio

GITHUB

Web

2025

- Checkea mi [portfolio en GitHub](#), donde tengo mis publicaciones y mis proyectos personales.

CPMG

GUITARIST

Madrid

Sep. 2019 - Jun. 2024

- Graduado del Conservatorio Profesional de Música en Guitarra. Estudios compatibilizados con universidad a curso por año