



GUZMÁN BERNALDO DE QUIRÓS

Ingeniero de
Computadores

Correo:
guzmanbernaldodequiros@gmail.com

Teléfono: 620 30 79 73



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Computadores con experiencia en desarrollo de software y sistemas backend, actualmente reenfocando su carrera hacia inteligencia artificial aplicada, con especial interés en modelos de lenguaje (LLMs), sistemas RAG y procesamiento de lenguaje natural. Experiencia en Python, arquitectura cliente-servidor y ciclo completo de desarrollo, con enfoque en crear soluciones técnicas sólidas y escalables.

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Junior Engineer/Engineer – NTT Data | 2023 - Actualidad

- Desarrollo de soluciones backend en entornos empresariales, trabajando con Python, SQL y scripting para automatización de procesos.
- Participación en el ciclo completo de desarrollo software: análisis de requisitos, implementación, pruebas, documentación y despliegue.
- Trabajo con grandes volúmenes de datos y optimización de consultas en bases de datos relacionales.
- Colaboración en equipos multidisciplinarios bajo entornos productivos exigentes.

Becario – NTT Data | Julio 2022 - Febrero 2023

- Diseño e implementación de interfaces gráficas para aplicaciones internas.
- Documentación técnica de procesos y herramientas utilizadas.
- Mantenimiento y creación de scripts en SQL y Bash para automatización de tareas operativas.
- Apoyo al equipo de desarrollo en mantenimiento y evolución de software.

FORMACIÓN PROFESIONAL

Grado en Ingeniería de Computadores, Universidad de Alcalá, 2018-2024.

FORMACIÓN ADICIONAL

Formación en Inteligencia Artificial

- Google Machine Learning Crash Course – completado
- Building Generative AI-Powered Applications (Coursera) – completado
- Desarrollo de proyecto personal de RAG con LLMs (Phi-3, Chroma, embeddings, Flask)

HABILIDADES DESTACADAS

- Lenguajes:** Python, SQL, Java, C++
- IA / ML:** LLMs (Transformers), Embeddings, Retrieval-Augmented Generation (RAG), Vector databases (Chroma)
- Backend:** Flask, Arquitectura cliente-servidor
- Herramientas:** Git, Linux, Bash, Docker

IDIOMAS

- Español Nativo
- Inglés B1