

Desde que implementé mi primer bot conversacional en Python durante mi proyecto de fin de grado, supe que quería dedicarme a llevar la Inteligencia Artificial más allá del laboratorio. Por eso me emocionaría entrar al mundo laboral como desarrollador de Python de Inteligencia Artificial en una empresa que apueste por soluciones conversacionales de misión crítica, lo que conecta directamente con mi pasión y experiencia práctica.

En mi proyecto más reciente en la Universidad Politécnica de Madrid, diseñé e implementé una API **RESTful** con FastAPI para orquestar un modelo GPT-4 que clasificaba y resumía automáticamente grandes volúmenes de texto. Gracias a una estrategia de caching y pruebas de rendimiento, logramos reducir la latencia un **30 %** bajo picos de demanda, garantizando alta disponibilidad y escalabilidad. Además, documenté cada endpoint con OpenAPI y generé ejemplos interactivos que facilitaron la adopción por parte del equipo de front-end.

He trabajado intensamente con **LangChain**, creando pipelines de **microservicios** que combinan varios LLM para tareas de extracción de información y generación de respuestas contextuales. En un caso de uso para un cliente del sector financiero, integré un flujo de validación que unía embeddings vectoriales y reglas de negocio, mejorando la precisión de las respuestas en un **20 %**. Asimismo, desplegué estos microservicios en **Docker** y **Kubernetes** sobre AWS, estableciendo CI/CD con GitHub Actions para asegurar despliegues fiables y rápidos.

Tengo un alto nivel en inglés y vasco, pudiendo aportar un gran valor comunicativo tanto a nivel nacional como internacional. Además, tengo una gran pasión por lo que hago, lo que me lleva a ser muy trabajador ya que disfruto muchísimo lo que hago en mi día a día. He estado de intercambio en Londres, lo que ha hecho que desarrolle unas capacidades comunicativas y sociales excepcionales con una gran cantidad de variedad cultural, perfecta para trabajar en equipo.

Mi perfil profesional y personal se ajusta perfectamente para trabajar en el puesto de desarrollador de Python para Inteligencia Artificial. Estoy a total disposición para continuar con mi selección y realizar una entrevista de trabajo si lo consideran oportuno. Espero su contacto.