

IKER PINTADO GARCÍA

Ingeniero Informático

Madrid, España - +34 696451781 – ikerpingar@gmail.com – [LinkedIn](#) - [GitHub](#)

Con experiencia en el diseño y la implementación de sistemas *backend* escalables y distribuidos en el sector bancario, plataformas de alto tráfico y entornos con gran volumen de datos. Sólida formación en Java y Python, procesamiento *batch* con Spark, arquitectura de microservicios e implementaciones a nivel de producción mediante Kubernetes y pipelines de CI/CD. Capacidad demostrada para gestionar servicios de principio a fin, contribuir a las decisiones de diseño de sistemas y ofrecer soluciones fiables en entornos dinámicos.

EXPERIENCIA

VIVELIBRE

Ingeniero de Software Senior

10/2025 – actualidad

- Asumir responsabilidad *end-to-end* sobre servicios *backend* y de datos, desde el diseño y desarrollo hasta las pruebas, despliegue, mantenimiento y soporte en producción;
- Desarrollar herramientas internas e integraciones en tiempo real para dispositivos conectados, mejorando flujos operativos y la visibilidad de los datos con tecnologías como ClickHouse y Grafana;
- Participar en decisiones técnicas, priorización, revisiones de código y coordinación con stakeholders, mejorando a su vez la mantenibilidad y cobertura de pruebas de los servicios.

BBVA TECHNOLOGY

Ingeniero de Software III

04/2024 – 10/2025

- Desarrollar, desplegar y mantener un *framework* para el proceso de datos *batch* utilizando Java Spark en un entorno de banca con una gran base de usuarios que crece un 20% anualmente;
- He contribuido a las decisiones arquitectónicas para garantizar la escalabilidad, la tolerancia a fallos y la fiabilidad de los flujos de datos;
- Gestión de los servicios REST clave, implementados mediante un enfoque orientado a objetos con Flask y Django, esenciales para el ciclo de vida de los procesos *batch*;
- Implementación de flujos de trabajo de CI/CD con Jenkins para garantizar la calidad y la estabilidad de las implementaciones;
- Ejecución de intervenciones planificadas y extraordinarias en entornos de producción relacionadas con la gestión de clústeres de Kubernetes a través de ArgoCD.

ACCIONA – PRIME IT

Ingeniero de Software

09/2023 – 04/2024

- Liderar el desarrollo de diversos MVP utilizando estrategias innovadoras para resolver problemas como la clasificación y detección de grietas en los bordes de las carreteras o la creación de una página de *onboarding* para personas con discapacidad con un asistente de IA (GPT-4);
- Desarrollar y diseñar código en Python, Java y JavaScript para diferentes proyectos relacionados con el IoT y la IA utilizando diversas tecnologías como MQTT, YOLO, segmentación semántica, Flask, FastAPI + Strawberry (GraphQL), Django, etc.;

- Planificar y programar procesos ETL utilizando Python con Pandas y NumPy para extraer periódicamente una gran cantidad de datos de diferentes fuentes (archivos, web scraping, bases de datos o API).

FEVER

Ingeniero de Software

01/2023 – 08/2023

- Desarrollar funcionalidades para sistemas de producción con un alto volumen de tráfico utilizando Django y Flask, garantizando una alta disponibilidad y respuestas de baja latencia;
- Contribuí a la optimización del rendimiento y a la estabilidad en producción de servicios que gestionan más de un millón de transacciones diarias.

TRANTOR MKT

Ingeniero de Aprendizaje Automático

12/2021 – 12/2022

- Participar en el desarrollo de un modelo de aprendizaje profundo para predecir intereses implícitos de clientes a partir de rasgos de personalidad, utilizando TensorFlow para el desarrollo y Scikit-learn para la validación;
- Desarrollar una aplicación integral para la selección de imágenes basada en los intereses publicitarios del cliente.

HABILIDADES

- Python, Java, JavaScript
- Spark, APIs REST, GraphQL, Microservicios, Arquitectura de Eventos, Procesos Batch, Arquitectura Hexagonal, DDD, SOLID
- AWS, Kubernetes, Docker, ArgoCD, Jenkins, CI/CD
- SQL, NoSQL, MongoDB, Redis
- Diseño de sistemas, TDD, Revisión de Código, Despliegue Continuo, Agile, Excelencia Operativa

IDIOMAS

Español: nativo	Inglés: C1	Euskera: B2
-----------------	------------	-------------

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

2019 – 2023

- Graduado en Ingeniería Informática con **Excelencia**;
- Obtención de una **Mención Internacional** por realizar parte de los estudios en inglés;
- Clasificado para la competición **ICPC SWERC 2022**;
- Curso académico 2022/23 en **Robert Gordon University** mediante el programa Erasmus.

ITEMS OF INTEREST

- Curso – Argo CD Essential Guide for End Users with Practice – Udemy
- Curso – gRPC [Java] Master Class: Build Modern API & Micro services - Udemy
- Link a [mi aplicación de Android](#).