



ALEJANDRO BERNABE GUERRERO

FULLSTACK DEVELOPER | ESPECIALISTA EN IA & BIG DATA (EN FORMACIÓN)



+34 691175987



alejandrobernabeguerrero@gmail.com



Dos hermanas, Sevilla



<https://www.linkedin.com/in/alejandro-bernab%C3%A9-guerrero-708b791b2/>



<https://github.com/Alebernabe5>



<https://alebernadev.netlify.app/>

SOBRE MÍ

Desarrollador Web y Multiplataforma (DAW/DAM) especializado en el ecosistema del dato. Actualmente cursando la Especialización en IA y Big Data para integrar soluciones inteligentes en el desarrollo de software.

Mi trayectoria previa en Educación me ha dotado de habilidades clave en comunicación técnica, organización y liderazgo de equipos. Combino una mentalidad estructurada y proactiva con una sólida base técnica, enfocado en optimizar flujos de trabajo y resolver problemas complejos en entornos de alta exigencia.

HABILIDADES/ SKILL

- **Lenguajes & Análisis de Datos**
 - Lenguajes: Java, PHP, JavaScript, Python, SQL, R.
 - Análisis de Datos: Pandas, NumPy, Procesamiento de datos para IA.
- **Frameworks & Librerías**
 - Backend: Laravel.
 - Frontend: TailwindCSS, Bootstrap, jQuery.
 - Mobile: Android SDK.
- **Bases de Datos**
 - Relacionales: MySQL, MariaDB (HeidiSQL), SQL Server, PL/SQL.
 - NoSQL: Neo4j (Grafos).
- **Infraestructura & DevOps**
 - Contenedores y Entornos: Docker, DDEV, WSL.
 - Control de Versiones: Git, GitHub, GitLab (Flujos colaborativos).
- **Diseño & Documentación**
 - Gestión de Proyectos: YouTrack (Gestión de tickets y metodologías Ágiles).
 - UX/UI: Figma, Adobe XD, Diseño de interacción (IXD).
 - Doc: GitBook.

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR DE SOFTWARE | MULHACÉN SOFT | OCTUBRE 2025 - FEBRERO 2026

- **Optimización de Rendimiento:** Refactorización de lógica en Laravel y consultas SQL complejas para reducir la latencia en módulos de alta concurrencia.
- **Gestión de Datos:** Implementación de integridad referencial (borrado en cascada) y sistemas de históricos en estructuras de datos complejas.
- **Automatización:** Integración de WhatsApp API con mapeo dinámico de datos mediante PHP y JavaScript.
- **Mantenimiento Crítico:** Modernización de código legado para la generación de informes financieros y analítica de beneficios.

Stack Técnico: Laravel, PHP, JavaScript, MySQL, DDEV, GitLab, YouTrack.

DESARROLLADOR WEB BACKEND | 10CODE SOFTWARE DESIGN | ABRIL 2024 - JUNIO 2024

- **Desarrollo Backend:** Implementación de funcionalidades y resolución de bugs en aplicaciones robustas sobre Laravel.
- **Gestión SQL:** Administración de bases de datos MySQL garantizando la integridad y disponibilidad de los datos.
- **Frontend Responsivo:** Maquetación moderna con TailwindCSS bajo enfoque mobile-first y usabilidad.
- **Ciclo de Software:** Gestión de versiones en GitHub con participación activa en code reviews y flujos colaborativos.
- **Optimización:** Mejora de tiempos de respuesta en servidor para optimizar la retención de usuarios.

Stack Técnico: Laravel, PHP, MySQL, TailwindCSS, GitHub.

EDUCACIÓN

ESPECIALIZACIÓN EN IA Y BIG DATA | I.E.S. PUNTA DEL VERDE | 2025 – 2026 (EN CURSO)

- **Análisis y Limpieza:** Tratamiento de datos y Dataframes con Pandas, NumPy y Polars.
- **Big Data & Infraestructura:** Ecosistema Hadoop, Spark y contenedores con Docker.
- **IA y Modelado:** Estudio, entrenamiento y evaluación de modelos de aprendizaje automático.
- **Visualización y Grafos:** Dashboards en Power BI, Plotly y bases de datos Neo4j.

DOBLE TITULACIÓN: TÉCNICO SUPERIOR EN DAW Y DAM | IFP | 2022 – 2025

- **DAW:** Arquitecturas cliente-servidor con Java, JavaScript, PHP, maquetación y despliegue web.
- **DAM:** Programación orientada a objetos en Java y aplicaciones nativas Android SDK.
- **Datos:** Diseño y administración de bases de datos relacionales en MySQL y Oracle.

GRADUADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | 2015 – 2019

Español - Nativo

Inglés - B1

IDIOMAS