

JUAN JOSÉ BARRERA LINDE

Tech Lead & Desarrollador Full Stack

Teléfono: +34 639 390 249

Email: juanjosebl2@gmail.com

Ubicación: Granada, España

LinkedIn: [linkedin.com/in/juan-josé-barrera-linde-832b23238](https://www.linkedin.com/in/juan-josé-barrera-linde-832b23238)

GitHub: github.com/juanjosebl2

Portfolio: juan-barrera-portfolio.vercel.app

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en Informática y Desarrollador Full Stack con experiencia liderando equipos y diseñando arquitecturas escalables para plataformas SaaS e institucionales. Especializado en desarrollo con Next.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL y Docker, así como en metodologías ágiles y aseguramiento de calidad. Capacidad demostrada en coordinación técnica, análisis de negocio y entrega de soluciones digitales que optimizan procesos y mejoran la experiencia del usuario.

EXPERIENCIA LABORAL

LÍDER TÉCNICO Y DESARROLLADOR FULL STACK

Veridata | Granada, España | Febrero 2025 - Actualidad

Responsable técnico en el desarrollo de plataformas SaaS y soluciones institucionales, con experiencia en diseño de arquitectura, coordinación de equipos y aseguramiento de calidad. Liderazgo de un equipo de 3 desarrolladores, gestionando planificación, definición de tareas, revisiones de código y entregas iterativas.

Plataforma SaaS para Restauración Digital web y app multiplataforma

Desarrollo de un sistema integral para la digitalización de restaurantes, con interfaces para clientes, camareros, cocina, barra, gerencia, reservas y marketing.

- Stack tecnológico:** Next.js, TypeScript, TailwindCSS para el frontend y NestJS para el backend con PostgreSQL, Docker
- Arquitectura:** Diseño y liderazgo de la arquitectura del sistema, garantizando escalabilidad y mantenibilidad
- Funcionalidades clave:** Pedidos QR, reservas online, gestión de turnos y stock, analíticas de mejora de negocio y automatización del sistema

Sistema de Gestión Institucional - Ayuntamiento de Ceuta

Desarrollo de una plataforma web para la digitalización de procesos de Recursos Humanos en la administración pública, incluyendo formularios dinámicos, gestión jerárquica y generación automática de documentos oficiales (PDF).

- Stack tecnológico:** Angular, TypeScript, TailwindCSS para el frontend, PHP para el backend con SQL Server, Docker
- Funcionalidades clave:** Flujos de validación jerárquica, generación de exportaciones pdf dinámicos y automatización de trámites de RRHH

DESARROLLADOR FULL STACK

Desarrollo de un sistema LegalTech para la automatización de procesos jurídicos, orientado a la gestión de formularios y generación de documentación que optimiza el trabajo de abogados.

- **Stack tecnológico:** Laravel para backend, Livewire para frontend y PostgreSQL
- **Responsabilidades:** Implementación de nuevas funcionalidades, corrección de errores y mejoras en la interfaz de usuario
- **Colaboración:** Trabajo en equipo con metodología ágil y entregas iterativas

DESARROLLADOR MÓVIL

Berner | Granada, España | Febrero 2018 - Septiembre 2018

Desarrollo de una aplicación móvil híbrida vinculada al ERP corporativo, adaptando la interfaz web existente a una app multiplataforma.

- **Stack tecnológico:** PhoneGap, JavaScript, HTML5 y SQLite
- **Responsabilidades:** Implementación de interfaces frontend, desarrollo de funcionalidades y conexión con datos del ERP
- **Colaboración:** Ejecución de tareas asignadas en coordinación con el equipo de desarrollo

PROYECTOS DESTACADOS

Ecosistema de aplicaciones desarrolladas para demostrar experiencia y explorar tecnologías nuevas. Cada proyecto implementa funcionalidades innovadoras y arquitecturas modernas.

- **Trading Analytics AI:** Next.js, TailwindCSS, TypeScript, Clerk, PostgreSQL, Python, MT5, MQL5 - TFG fin de grado Ingeniería Informática. Aplicación web donde muestra estrategias rentables y análisis de datos de trading
- **Aplicación web peluquería:** Next.js, TailwindCSS, TypeScript, Laravel, MySQL - Plataforma para gestión de citas para una peluquería, donde pueden trabajar varios peluqueros con sus zonas de administración.
- **Sistema de Reservas SaaS para alquiler de coches:** Next.js, TailwindCSS, TypeScript, Clerk, PostgreSQL - Sistema para gestión de reservas de vehículos.
- **PortFolio:** Next.js, TypeScript, TailwindCSS - PortFolio de presentación personal con despliegue Vercel.
- **Tienda E-commerce Full Stack:** Laravel, React - Carrito, pagos, panel admin, analytics
- **Videojuego 3D:** Unity, C# - TFG fin de grado superior DAM. Juego 3D en primera persona con mecánicas de combate con armas y vehiculos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación:

JavaScript/TypeScript, PHP, Python, SQL, C#, Java, C++, Ruby

Frontend & Mobile:

React, Next.js, Angular, Livewire, HTML5/CSS3, TailwindCSS, PhoneGap

Backend & APIs:

Laravel, NestJS, Node.js/Express, PHP, APIs REST, Django

Bases de Datos:

PostgreSQL, MySQL, SQL Server, SQLite,

DevOps & Cloud:

Docker, CI/CD (GitHub Actions), Linux, Windows

Metodologías & Herramientas:

Git/GitHub, Jira, Trello, Postman, VS Code

Áreas destacadas:

Arquitectura de software, liderazgo técnico, analítica de negocio y resolución de problemas.

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería Informática

Universidad ETSIT, Granada, España | 2018 - 2024

Programa Internacional Erasmus - Ingeniería Informática

Universidad ISTCE, Lisboa, Portugal | 2022 - 2023

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

CES Cristo Rey, Granada, España | 2016 - 2018

Bachillerato Científico-Tecnológico

CES Cristo Rey, Granada, España | 2014 - 2016

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Desarrollo Backend Avanzado con Laravel - Udemy (2021)

Desarrollo Frontend Moderno con React - Udemy (2022)

Bases de Datos NoSQL y MongoDB - Formación Universitaria de Máster

Ciberseguridad y Ethical Hacking - Formación Universitaria de Máster

Algoritmos de Trading y Análisis Técnico - Formación Autodidacta (2024)

COMPETENCIAS ADICIONALES

Idiomas:

- Español: Nativo
- Inglés: B1 (Intermedio)
- Portugués: B1 (Intermedio)

Habilidades Interpersonales:

- Resolución de problemas complejos y pensamiento analítico
- Comunicación técnica clara y efectiva
- Liderazgo de equipos y mentoría técnica
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías y metodologías
- Gestión eficiente del tiempo y priorización de tareas
- Atención al detalle y calidad del código
- Soporte técnico remoto y resolución de incidencias