

José Juan Sebrero Santiago

Senior Back End Engineer

jssebrero@gmail.com | github.com/jssebrero

Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 4 años de experiencia en desarrollo backend. Especialista en **diseñar y mantener arquitecturas backend eficientes y escalables** utilizando Node.js y PHP. Experto en **liderar técnicamente equipos de desarrollo**, optimizar el rendimiento de APIs y resolver bloqueos técnicos complejos en entornos de alto crecimiento.

Experiencia Profesional

Arquitecto de Software | Gaman Software Solutions

Enero 2025 – Abril 2026

- **Liderazgo técnico de un equipo de 3 desarrolladores** en la implementación de nuevas funcionalidades bajo metodologías Scrum, asegurando entregas oportunas.
- Diseño de **arquitecturas backend** modernas mediante la reingeniería de programas legados de C++ a C#, mejorando la interoperabilidad y el rendimiento en un **20%**.
- Identificación y resolución de **vulnerabilidades críticas** en APIs REST, fortaleciendo la postura de seguridad y la estabilidad de la plataforma.
- **Apoyo al equipo en la resolución de bloqueos técnicos**, actuando como el referente más senior en la toma de decisiones arquitectónicas.

Desarrollador Backend | Ap Interfaces

Noviembre 2023 – Diciembre 2024

- Liderazgo en la **migración tecnológica** de APIs REST de Node.js 12 a Node.js 20, optimizando el consumo de recursos y la seguridad del stack.
- Dirección de la reingeniería del frontend (Vue 2 a Vue 3), logrando una mejora significativa en la **mantenibilidad y experiencia del usuario**.
- Implementación de medidas de seguridad en APIs para la **integración de servicios externos**, garantizando la confidencialidad de datos sensibles.
- Optimización de bases de datos **PostgreSQL**, reduciendo tiempos de respuesta en consultas críticas.

Desarrollador Web | Servicios de Inspección y Mantenimientos

Agosto 2022 – Octubre 2023

- Diseño y desarrollo de un sistema de almacén utilizando **PHP y MySQL**, enfocado en la escalabilidad y el análisis de requerimientos.
- Elaboración de **diagramas relacionales** y maquetación de sistemas para optimizar el flujo de datos y la eficiencia del backend.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes/Frameworks:** Node.js (Express), **TypeScript**, PHP (Laravel, CodeIgniter), C#, JavaScript.
- **Backend:** APIs REST, **WebSockets**, Microservicios, Inyección de dependencias, Clean Code.
- **Infraestructura/Herramientas:** **GCP (Familiaridad)**, Docker, Git, PostgreSQL, MySQL.
- **Metodologías:** Agile (**Scrum**), MVC, POO.