



Gherson Sánchez Aguirre

Desarrollador Web Full-Stack & Mobile

Zaragoza, España | 624 313 994 | Gherson2002@outlook.com |
LinkedIn | GitHub | Portfolio

SOBRE MÍ

Desarrollador Web Full Stack orientado a producto con sólida capacidad para liderar equipos técnicos y resolver desafíos de ingeniería complejos. Experiencia probada construyendo ecosistemas digitales completos (**Web + Mobile**), destacando por una rápida adaptabilidad y disciplina técnica. Especialista en optimización de rendimiento frontend y arquitectura escalable. En mi última experiencia, lideré la entrega exitosa de 3 proyectos simultáneos, actuando como referente técnico principal para la resolución de bloqueos críticos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web Freelance – Tradifusion

Diciembre 2025 – Actualidad

Liderazgo enfocado en transformación digital para el sector PYME.

- **Arquitectura de Alto Rendimiento:** Desarrollo de SPAs y sitios estáticos con **Next.js 14 (App Router)** y **SSR/ISR**, logrando puntuaciones de 100/100 en Core Web Vitals y optimización SEO técnica avanzada.
- **Infraestructura & Despliegue:** Gestión de entornos de producción en **VPS** y **Cloudflare**, configurando dominios, certificados SSL y redes de entrega de contenido (CDN) para latencia global mínima.
- **Impacto de Negocio:** Caso de éxito *Los Manolos*: Implementación de menús QR dinámicos con actualización en tiempo real, resultando en una mejora operativa del 30% en el servicio.

Desarrollador Full-Stack (Lead) – CoPiloto Carpooling App (Proyecto Propio)

Abril 2025 – Actualidad

Liderazgo técnico en la creación de una plataforma SaaS de movilidad compartida (Carpooling) para optimizar el transporte en zonas industriales integrando la **API de Google Maps**.

- **App Web y Mobile:** Desarrollo de la plataforma web administrativa con **Next.js** y la aplicación móvil nativa con **React Native**. Ambas comparten lógica de negocio con **NestJS** y tipado estricto con **TypeScript**.
- **Gestión de Datos:** Modelado complejo de bases de datos con **PostgreSQL** y **Prisma ORM** para gestionar relaciones entre rutas, pasajeros y pagos.
- **Seguridad, DevOps & CI/CD:** Implementación de autenticación robusta (JWT, Cookies, HttpOnly), control de roles (RBAC) y contenerización del entorno de desarrollo mediante **Docker**.

Desarrollador Full-Stack – CodeArts Solutions (Remoto)

Septiembre 2025 – diciembre 2025

- **Lideré el desarrollo completo de un entorno colaborativo** (equipo de 6 desarrolladores) para una plataforma de eventos, integrando módulos de seguridad con **JWT** y gestión de sesiones dinámicos, permitiendo a administradores editar eventos destacados y redes sociales desde el panel de control.
- **Desarrollé e implementé APIs RESTful, un sistema de reservas y gestión de entidades** para un estudio musical con **Symfony** y **Node.js**. Verificaciones de correo y notificaciones toast con tipado estático con **TypeScript**.
- **DevOps & Calidad:** Estandarización del entorno de desarrollo mediante **Docker Compose**, reduciendo tiempos de onboarding y garantizando paridad entre desarrollo y producción. Ejecución de flujos de trabajo Ágiles (Scrum/Kanban/Git Flow).

Stack: Angular, Symfony, PostgreSQL, TypeScript, Node.js, Postman, Docker, GitLab.

EDUCACIÓN

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

Cesur Zaragoza – Zaragoza, España (*Septiembre 2023 – diciembre 2025*)

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend & Mobile: React Native, Expo, React, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), Angular, TailwindCSS, Sass, HTML5/CSS3.

Backend: Node.js, NestJS, Express, Symfony (PHP).

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB

State & Testing: Zustand, Context API, Vitest/Jest, Cypress

DevOps & Cloud: CI/CD, Docker, AWS, Cloudflare, Vercel, Git/GitHub/GitLab

Soft Skills: Liderazgo de Equipos, Alta Adaptabilidad y Disciplina Ágil

PROYECTOS DESTACADOS

Spotify Full Clone (Proyecto Personal)

Réplica completa de Spotify desarrollada con React, implementando reproducción de audio, gestión de estado global con Context API, diseño y experiencia de usuario fiel a la original.

- **Recreé el diseño original con React y TailwindCSS**, enrutamiento dinámico con **React Router**, arquitectura responsiva optimizada con code splitting y lazy loading.
- **Implementé audio y sincronización de letras en tiempo real** utilizando **API** nativa, gestionando el estado global mediante **Context API + useReducer**.
- **Desarrollé controles de reproducción dinámicos completos** (volumen, cola, avance, repetición y aleatorio) con **useRef**.

IDIOMAS

- **Inglés:** Técnico/Intermedio (B1) / **Español:** Nativo