

Federico Aguirre

Desarrollador Web · Analista de Sistemas

fede.dev3@gmail.com · [[Link LinkedIn](#)] · [[Link GitHub](#)] · [[Link Portafolio](#)]

Analista de Sistemas especializado en desarrollo Web Full Stack (React, Next.js, Laravel). Enfocado en el diseño de aplicaciones responsivas y escalables, aplicando buenas prácticas como principios SOLID, KISS y DRY. Destacada capacidad analítica, comunicación clara desarrollada mediante experiencia docente y resolución autónoma de problemas en proyectos con despliegue real.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes y Frameworks:** JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP, Java, React.js, React Native, Next.js, Node.js, Express, Laravel, HTML5, CSS3, Tailwind CSS.
- **Testing y Calidad:** Vitest, Playwright (E2E), Storybook, PHPUnit, Laravel Dusk.
- **Estado y Realtime:** Redux, Zustand, WebSockets (Socket.IO).
- **Bases de Datos y Backend:** MySQL, PostgreSQL, SQL, MongoDB, GraphQL, Firebase, Supabase.
- **Herramientas y Despliegue:** Git, GitHub, Docker, Postman, WordPress, AWS, Vercel, Render, Neon, Aiven.
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Avanzado).

PROYECTOS DESTACADOS

E-Commerce Full Stack (Next.js) · [[Link Sitio Web](#)] · [[Link GitHub](#)]

- **Arquitectura & Frontend:** Plataforma optimizada para SEO con Next.js (App Router), React 19, Server Components y gestión de estado con Zustand.
- **Backend & Pagos:** API GraphQL sobre PostgreSQL (Prisma/Aiven), autenticación con NextAuth y pasarela de pagos con Mercado Pago SDK.
- **Testing & Calidad:** Cobertura de pruebas unitarias con Vitest y pruebas E2E automatizadas con Playwright (aplicando patrón *Page Object Model*).

App de Chat en Tiempo Real · [[Link Sitio Web](#)] · [[Link GitHub](#)]

- **Arquitectura & Real-Time:** Desarrollé una aplicación Full-Stack distribuida (Vercel + Render + MongoDB Atlas) con comunicación bidireccional en tiempo real vía Socket.IO para mensajería directa y canales grupales.
- **Seguridad & Datos:** Implementé autenticación híbrida mediante JWT y Google OAuth 2.0, optimizando la gestión de contactos en MongoDB con operaciones atómicas (\$addToSet, \$pull) para garantizar consistencia.
- **Frontend & Multimedia:** Diseñé una interfaz SPA responsiva con React 19, TypeScript, Redux Toolkit y Tailwind CSS v4, integrando carga y almacenamiento eficiente de archivos multimedia con Cloudinary.

E-Commerce Full Stack (Laravel) · [[Link Sitio Web](#)] · [[Link GitHub](#)]

- **Arquitectura & Pagos:** Plataforma E-Commerce desarrollada con TALL Stack (Tailwind, Alpine, Laravel, Livewire), integración de PayPal SDK y OAuth 2.0 con Laravel Socialite.
- **Sistema de Reservas & BD:** Sistema dinámico de gestión de turnos con Flatpickr, Alpine.js y base de datos en PostgreSQL (Neon).
- **DevOps & Calidad (Testing):** Contenericé la aplicación con Docker e implementé pruebas automatizadas unitarias con PHPUnit y E2E con Laravel Dusk.

EXPERIENCIA LABORAL

Profesor de Informática Escuela 9 DE 3 (11/2025 - 03/2026) · Escuela 27 DE 4 (06/2026 – 08/2026)

- Dictado de clases sobre fundamentos de lógica de programación, algoritmos y desarrollo web inicial.
- Diseño de material didáctico, ejercicios prácticos y evaluación de proyectos técnicos de los alumnos.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES · [[Link Certificados](#)]

Analista de Sistemas · Instituto de Formación Técnica Superior N° 12 (03/2020 - 11/2024)

Desarrollador Web Full Stack · Codo a Codo (06/2021 - 11/2021)