



# FRANCISCO DIEZ GUTIÉRREZ

📞 (+34)660881036 | León | ✉ [fdiez86@gmail.com](mailto:fdiez86@gmail.com) | 🌐 [frandiez.es](http://frandiez.es)

Desarrollador Full Stack especializado en backend con Laravel, con más de 4 años de experiencia en entornos tecnológicos exigentes (sector privado y público). Con uso avanzado de técnicas de optimización de rendimiento, arquitectura limpia y con integración práctica de IA en el flujo de desarrollo. Orientado a resultados, con mentalidad de producto y mejora continua.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### **SDi** | *Enero 2025 – Actualidad* | Backend Developer

- Reduce la latencia de las APIs en un 50% eliminando consultas N+1 y cuellos de botella mediante profiling avanzado con Laravel Telescope.
- Mejoré la productividad del equipo integrando flujos de desarrollo asistidos por IA con ClaudeCode, OpenCode, logrando implementaciones más rápidas y consistentes sin sacrificar calidad.
- Incrementé la escalabilidad del sistema refactorizando la lógica de negocio hacia arquitecturas basadas en Actions y Pipelines, aplicando principios SOLID.
- Automatice la calidad del código con Rector y Laravel Pint, reduciendo deuda técnica y errores en producción.
- Implementé testing automatizado con Pest, aumentando la estabilidad del sistema y reduciendo regresiones.
- Automatice el 100% de la documentación de APIs con Laravel Scramble, asegurando especificaciones OpenAPI siempre sincronizadas con el código
- Gestioné despliegues a producción asegurando continuidad del servicio y entrega continua de valor
- Integré soluciones de automatización e IA mediante el uso de SDKs de modelos LLM para optimizar procesos internos de desarrollo y soporte técnico.

### **IT Gallery** | *Junio 2023 - Enero 2025* | *Desarrollador Full Stack*

- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades críticas en Laravel, incluyendo refactorizaciones, optimización de rendimiento e integraciones externas.
- Implementación de componentes frontend con PHP y framework propio, aplicando CSS, SCSS y Bootstrap.
- Automatización documental con PHPDocx para la generación dinámica de facturas e informes.
- Desarrollo completo de las plataformas de gestión de ARCOmadrid y ARCOLisboa, cubriendo backend, frontend y lógica de negocio.
- Introducción de testing con PHPUnit, mejorando la estabilidad del sistema y reduciendo incidencias post-release.
- Trabajo en entornos colaborativos con Jira y Bitbucket.

### **Soluciones Smart de Territorio** | *Junio 2022 – Junio 2023* | *Derrollador Full Stack*

- Diseño desde cero del sistema de gestión de Servicios Sociales, definiendo stack tecnológico, arquitectura y modelo de datos.
- Mantenimiento colaborativo de la app de incidencias del Ayuntamiento de León.
- Optimización de bases de datos y consultas SQL, mejorando tiempos de respuesta y estabilidad.

- Colaboración directa con clientes y equipos externos en la toma de requisitos, alineando necesidades de negocio y soluciones técnicas.
- Introducción temprana de automatización en procesos de análisis y documentación técnica.

**Sica S.A.** | Marzo 2022 - Junio 2022 | *Derrollador Full Stack (Prácticas)*

- Optimización de queries sql complejas
- Mejora de los tiempos de carga en un sistema de gestión de energía
- Refactorización de código en el backend en **PHP usando Codeigniter**

## PROYECTOS PERSONALES

---

**Hooky** | *Plataforma SaaS para eventos sociales*

*Desarrollo y despliegue de una plataforma SaaS funcional, con arquitectura basada en **microservicios** y pensada para facilitar la interacción entre personas en eventos y fiestas.*

- Backend en **Laravel**, encargado de la lógica de negocio, autenticación y procesamiento. Manejo de colas y cache con Redis.
- **Dos frontends en React**: uno para administradores (gestión de eventos, estadísticas y datos) y otro para usuarios (interacción en tiempo real durante el evento).
- **Sistema de chat en tiempo real** y notificaciones instantáneas a través de un WebSocket en **Laravel** con **Laravel Reverb**.
- **Landing page en React** con integración completa de **Stripe** para la gestión de pagos y activación de eventos.
- Despliegue en mi propio vps usando la herramienta Dokploy y Nginx

El sistema ya está en funcionamiento y ha gestionado eventos con **hasta 2.500 usuarios reales** conectados de forma simultánea por evento.

## STACK TECNOLÓGICO

---

**Backend:** Php, Laravel, Node, PostgreSQL, Mysql, Redis, MongoDB.

**Frontend:** JavaScript, React, Typescript, JQuery, HTML, Twig, Css, Scss, TailwindCss, Bootstrap.

**Otras herramientas:** Swagger, Git, Docker, Cloudflare.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

**Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos**

IES SAN ANDRÉS | Septiembre 2020 - Julio 2022

**Grado Superior en Desarrollo de aplicaciones web**

C.I.F.P. PONFERRADA | Septiembre 2024 - Julio 2026

**Certificado en ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD (RD 311/2022, DE 3 DE MAYO)**

Centro Criptológico Nacional | Febrero 2023

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

**Despliegue de Laravel y Base de datos en AWS EC2**

UDEMY | Mayo 2023

**React: De cero a experto ( Hooks y MERN )**

UDEMY | Enero 2022 - Marzo 2022

**Domina TailwindCSS - Desde cero a experto**

UDEMY | Enero 2022