

# FRANCISCO DÍEZ GUTIÉRREZ

+34660881036 | León | [fdiez86@gmail.com](mailto:fdiez86@gmail.com) | [frandiez.es](http://frandiez.es) | [Linkedin](#)

Desarrollador **Full Stack / Backend (Laravel + React)** con **4 años** en producción. Experiencia en rendimiento de APIs, colas/jobs en Laravel, testing y herramientas de calidad (análisis estático y formateo). Frontend sólido con React, HTML y CSS, manejo de WebSockets e integración de pagos con Stripe y Redsys.



## EXPERIENCIA LABORAL

---

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

- Resolví timeouts con una API externa crítica en el proceso de confirmación con Redsys, desacoplando llamadas mediante colas de trabajo con reintentos escalonados, reduciendo casi un 100 % los errores por sobrecarga del servidor del cliente y evitando cancelaciones en horas punta.
- Reduje aprox. un 50 % la latencia de APIs optimizando acceso a datos con Eloquent, eager loading estratégico, mejoras de índices y simplificación de lecturas redundantes.
- Implementé testing con Pest con cobertura >80 %, aumentando estabilidad y reduciendo bugs en producción.
- Automaticé documentación de la API con Laravel Scramble, ahorrando 4 h/semana en mantenimiento de especificaciones.
- Refactoricé y migré endpoints de APIs en Symfony, mejorando la mantenibilidad y consistencia del código.
- Estandarice calidad con Rector, Pint y PhpStan, reduciendo deuda técnica y regresiones en producción.

### *IT Gallery | Junio 2023 - Enero 2025 | FullStack Developer*

- Desarrollé y mantuve funcionalidades críticas en Laravel, incluyendo refactorizaciones, rendimiento e integraciones externas.
- Remaqueté pantallas principales siguiendo Figma, implementándolo en un framework PHP self-hosted con Twig y estilos en CSS/SCSS + Bootstrap.
- Automaticé generación documental con PHPDocx para facturas e informes.
- Desarrollé de extremo a extremo plataformas de gestión de ARCOmadrid y ARCOLisboa con Laravel, implementando el frontend con Blade, jQuery y Tailwind CSS.
- Introduje testing con PHPUnit, mejorando estabilidad y reduciendo incidencias post-release

### *Soluciones Smart de Territorio | Junio 2022 – Junio 2023 | FullStack Developer*

- Diseñé y desarrollé desde cero un sistema de gestión de Servicios Sociales para una licitación de la Junta de Castilla y León, creando base de datos, backend y frontend con Laravel, Livewire, Tailwind CSS y PostgreSQL.
- Asumí mantenimiento evolutivo de una aplicación existente del Ayuntamiento de León, desarrollando panel administrativo y funcionalidades de gestión, y optimizando el envío masivo de emails para evitar saturación del servidor de correo.

- Colaboré con clientes y equipos externos en la toma de requisitos, alineando necesidades de negocio con soluciones técnicas.

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

- Colaboré en tareas de mantenimiento y mejoras en IEC+, un sistema de gestión de energía.
- Realicé optimizaciones puntuales de consultas SQL y pequeñas mejoras de rendimiento en pantallas.
- Apoyé en refactorizaciones básicas del backend en PHP (CodeIgniter) bajo supervisión del equipo.

## **PROYECTOS PERSONALES**

---

#### **Hooky | SaaS para eventos sociales**

- Backend en Laravel con colas y caché en Redis.
- Dos frontends en React: panel de administración y app de usuarios con interacción en tiempo real.
- Chat/notificaciones en tiempo real con WebSockets y Laravel Reverb.
- Pagos con Stripe y despliegue en VPS con Dokploy + Nginx.
- Producción: picos de 2.500 usuarios concurrentes · disponibilidad aprox. 99 %.

## **STACK TECNOLÓGICO**

---

**Backend:** PHP, Laravel (Eloquent ORM, Query Builder, Jobs, Middleware, Reverb), Symfony, Node, PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB.

**Frontend:** JavaScript, React (Hooks, Context, Redux, Zustand, Axios, Shadcn), TypeScript, HTML, Tailwind CSS, Bootstrap.

**Calidad:** Pest, PHPUnit, PhpStan, Pint, Rector

**DevOps & Tools:** Docker, Docker Compose, Git, GitHub, Nginx, AWS EC2, Dokploy, Cloudflare.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

---

**GS Administración de Sistemas Informáticos (ASIR) — IES San Andrés** · Sep 2020 – Jul 2022

**GS Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW) — C.I.F.P. Ponferrada** · En curso (fin estimado: jul 2026)

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

---

**Despliegue de Laravel y Base de datos en AWS EC2 | UDEMY** | Mayo 2023 - Mayo 2023

**React: De cero a experto ( Hooks y MERN ) | UDEMY** | Enero 2022 - Marzo 2022

**Domina TailwindCSS - Desde cero a experto | UDEMY** | Enero 2022 - Enero 2022

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

Centro Criptológico Nacional | Febrero 2023 - Febrero 2023