

# Fernando Caravaca

»»» FULLSTACK DEVELOPER



## PERFIL TÉCNICO

Fullstack Developer especializado en Symfony, Laravel, Vue3 y TypeScript. Experto en arquitectura hexagonal, SOLID, CQRS y TDD/DDD, con experiencia en despliegues y automatización usando Docker, GitLab CI/CD y ElasticSearch.



## EXPERIENCIA </>

### FullStack Developer

 [REMOTO] SALAMANCA, CASTILLA Y LEÓN

Undanet | Marzo 2023 - Actualidad

- **Frontend:** Desarrollo de interfaces dinámicas y responsivas con SCSS, **Vue3**, Composition API y **TypeScript**.
- **Backend & DevOps:** Desarrollo backend con **Symfony + Doctrine** en soluciones B2B, e infraestructura y despliegues automatizados con **Docker**, GitLab CI/CD, integrando **ElasticSearch** y **RabbitMQ** en sistemas críticos.
- **Arquitectura y Calidad:** Refactorización de código legacy en **Symfony** y CakePHP, aplicando **TDD**, **Arquitectura Hexagonal**, **CQRS**, **SOLID** y **DRY** para mejorar escalabilidad y mantenibilidad.

### Web & Software Developer

 [HÍBRIDO] MADRID

Axiomaprint (Autónomo) | Febrero 2021 - Actualidad

- Desarrollo de **aplicaciones web** y **SaaS** multiempresa con **Laravel**, **Symfony**, **React**, **Vue3** y **TypeScript**.
- Implementación de aplicaciones de facturación y gestión empresarial con despliegues en **Oracle Cloud** y **AWS**.
- Automatización de despliegues y configuración de entornos con **Docker** y **CI/CD**.
- Integración de **IA** y **LLMs** en proyectos mediante API REST y webhooks.

## IDIOMAS

Trinity College

- Certificado de **Inglés B2**

## EDUCACIÓN

### Grado en Ingeniería Informática

Universitat Oberta de Catalunya | 2023-2027

- Áreas de Estudio:
  - Programación en **Python**
  - Diseño y gestión de **bases de datos**
  - Fundamentos de **programación**, **lógica** y **algoritmos**
  - Teorías técnicas avanzadas (estadística, física aplicada)

### CFGS: Desarrollo de Aplicaciones Web

IES Francisco de los Ríos | 2021-2023

- Competencias y Tecnologías:
  - Frontend:
    - Mejora y estructuración de estilos **CSS**, **SASS** y **GULP**
    - Desarrollo con **JavaScript**, **TypeScript** y **React**
  - Backend y DevOps:
    - Desarrollo de aplicaciones web dinámicas (arquitectura MVC)
    - Experiencia con **PHP**, **Laravel** y **Symfony**
    - Implementación en la nube y creación de entornos de desarrollo
  - Herramientas de Colaboración:
    - Control de versiones con **Git**
    - **Docker** para entornos de desarrollo y **AWS** para despliegues
    - **API REST** para la integración de sistemas

### Certificado en Lenguajes Estructurados

Alborán Formación | 2021-2022

- Competencias:
  - Organización y estructuración del código en aplicaciones de gestión
  - Prácticas en la manipulación y consulta de datos.
- Tecnologías:
  - UML, Java, Spring, Hibernate, MySQL





## Habilidades y competencias técnicas

- **Lenguajes y Frameworks:** **PHP** (PHPUnit, CakePHP, Laravel, Symfony), **JavaScript** (TypeScript, React, Vue.js), **Java** (Spring Boot, UML), **Python** (Automatización, IA).
- **Bases de datos y mensajería:** **MySQL**, MongoDB, RabbitMQ, Elastic Search.
- **Arquitectura y buenas prácticas:** **CQRS**, **SOLID**, **DRY**, **YAGNI**, **KISS**, Arquitectura Hexagonal, **TDD**, **DDD**.
- **Cloud & DevOps:** **AWS** (EC2), Oracle Cloud, **GCP**, Docker, Gitlab, Github Actions.
- **IA y Automatización:** Integración con LLMs (ChatGPT, Claude Code, Mistral), API REST, Webhooks, flujos automatizados con Python.
- **Herramientas y gestión:** Jira, Clickup, Clockify.



## APTITUDES LABORALES

- **Iniciativa, responsabilidad** y facilidad para aprender.
- Adaptabilidad a nuevos entornos y situaciones.
- Gestión eficaz bajo presión.
- **Trabajo en equipo**, creatividad, atención al detalle y adaptabilidad.
- **Orientación a resultados**, calidad e innovación en soluciones tecnológicas.

## CURSOS & CERTIFICACIONES

- **SymfonyCasts:**
  - Upgrading & What's New in **Symfony 5!**
  - Upgrade to **Symfony4!**
  - **Symfony 3.3:** Upgrade, Autowiring & Autoconfigure
- **CodelyTV:**
  - De JavaScript a TypeScript
  - **Modelado del Dominio:** Agregados
  - **Comunicación entre Microservicios:** Event-Driven Architecture
  - **CQRS:** Command Query Responsibility Segregation
  - **Testing:** Introducción y Buenas Prácticas
  - **Arquitectura Hexagonal**
  - **Principios SOLID Aplicados**
  - **DDD** en PHP
- **DeepLearning:**
  - Claude Code Agentic Coding Course
  - Build AI Apps with MCP Server: Working with Box Files!
- **Oracle:**
  - Programación JAVA SE 11
- **OpenWebinars:**
  - Certificado REACT
  - Certificado DOCKER
  - Certificado PHP
  - Certificado de GIT
  - Curso de Symfony 5
  - Curso de Primeros pasos en Dart
  - Certificado GULP & SASS
- **OpenBootcamp:**
  - Certificado JAVA
  - Certificado de HTML y CSS
- **Google:**
  - Certificado de Soporte de TI de Google
  - Certificado en Diseño UX de Google
- **Formación oficial / genérica:**
  - Arquitectura Big Data



## INFORMACIÓN DE CONTACTO

- 📍 **Dirección:** Calle Inmaculada Concepción - Madrid
- 📞 **Teléfono:** +34 608 911 052
- 🌐 **Linkedin:** [in/fernando-caravaca-carretero](#)
- 🌐 **Web:** [fernandocaravaca.com](http://fernandocaravaca.com)
- ✉️ **Email:** [contacto@fernandocaravaca.com](mailto:contacto@fernandocaravaca.com)