Francisco Cortés Pirson

España | +34 633 586 624 | franciscortesp@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/franciscocortespirson | Portfolio: pirsondev.vercel.app

---

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Web Full Stack con experiencia en backend y frontend, especializado en el desarrollo de APIs REST y aplicaciones web modernas. Experiencia en la creación de APIs REST con Java y Spring Boot, así como conocimientos en PHP y frameworks como Laravel. Dominio de JavaScript y frameworks como React y Vue.js. Experiencia en testing frontend y en gestión de bases de datos SQL, incluyendo diseño y optimización de consultas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PROGRAMADOR FULL STACK
Fundación Esplai - Talent IT, Málaga, 2025

- Frontend: SPA con React, interfaces responsive con Tailwind CSS, componentes reutilizables, integración con APIs REST mediante AXIOS.
- Backend: APIs REST con Spring Boot, controladores, servicios y repositorios, autenticación JWT.
- Base de datos: Diseño y consultas avanzadas en MySQL.

DESARROLLADOR WEB
Internet Sin Riesgos, Vélez-Málaga, 2025

- Desarrollo y mantenimiento de sitios web con WordPress y PHP.
- Funcionalidades personalizadas en WordPress y configuración de WooCommerce.

EDUCACIÓN

BOOTCAMP FULL-STACK: DESARROLLO CON JAVA, SPRING BOOT, REACT Y SQL
Fundación Esplai - Talent IT - Málaga, 2025 (336 horas)

- Desarrollo de aplicaciones web full stack con Java, Spring Boot, React y SQL. Creación de SPA responsive, integración de APIs REST, gestión de bases de datos con MySQL y Spring Data JPA/Hibernate.

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (DAW)
Medac Nova - Málaga, 2023 - 2025 (2000 horas)

- Desarrollo de aplicaciones web full stack con Java, PHP, JavaScript, CSS y frameworks modernos. Integración de APIs REST y control de versiones con Git/GitHub.

TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES (SMR)
IES Belén - Málaga, 2017 - 2020 (2000 horas)

- Administración de sistemas y redes, instalación y mantenimiento de hardware/software, configuración de sistemas operativos y redes.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, PHP, Java, Python, SQL, C#
- **Frontend:** Angular, React, HTML5, CSS3, SASS, Tailwind CSS, Bootstrap, Vite
- **Backend:** Laravel, Spring Boot, Node.js, Express, .NET
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, MariaDB
- **APIs:** REST APIs, JWT, Swagger, JSON
- **Testing:** Cypress, Selenium, JUnit
- **Herramientas:** Git, GitLab, GitHub, Docker, Jira
- **Cloud y Deploy:** Vercel, Render
- **CMS:** Moodle, WordPress, WooCommerce, Prestashop

PROYECTOS DESTACADOS

MAPA BALIZAS V16
Aplicación web que visualiza balizas V16 en tiempo real en España.
Tecnologías: React, Vite, Tailwind CSS, Spring Boot, REST API, Leaflet
Live Demo: https://mapabalizav16.vercel.app/

CLEANWORLD
Plataforma para coordinar acciones de limpieza ciudadana.
Tecnologías: React, Vite, Tailwind CSS, Spring Boot, MySQL, Docker, REST APIs
Repositorio GitHub: https://github.com/SrPirson/TerraDev_CleanWorld
Live Demo: https://terradev-cleanworld.vercel.app/

NEXECARE
Aplicación de salud colaborativa para gestionar citas y calendarios de pacientes y profesionales.
Tecnologías: React, Tailwind CSS, Spring Boot, JWT, MySQL, REST APIs
Repositorio GitHub: https://github.com/SrPirson/NexeCare-Hackathon

SOCIALICAR
Plataforma web para alquiler de coches con chat entre usuarios y geolocalización de vehículos.
Tecnologías: PHP, JavaScript, MySQL, Bootstrap, Leaflet, REST APIs
Repositorio GitHub: https://github.com/SrPirson/TFG-SocialiCar
Live Demo: https://socialicar.wuaze.com/

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

- C**urso Avanzado de React con Testing (Cypress, Jest, Vitest)** - (20 horas)
- **Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals** - Microsoft (≈ 20 horas)
- **Microsoft Certified: Azure Fundamentals** - Microsoft (≈ 20 horas)
- **Curso de Iniciación al Desarrollo con IA** - BIG school (6 horas)
- **Tailwind CSS** - OpenWebinars (6 horas)
- **Desarrollo de aplicaciones web con NodeJS y Express** - OpenWebinars (11 horas)
- **Fundamentos de React** - OpenWebinars (6 horas)
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio), Francés (Básico).