

ALBERTO SERRANO ROJAS

Frontend Developer | Web Developer | Maquetador

+34 691-708-916 | albertosr97q@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PERFIL PROFESIONAL

Frontend Developer & Systems con capacidad de ejecución autónoma y enfoque en rendimiento. Mi valor diferencial está entre el desarrollo de interfaz y la arquitectura de sistemas:

- **Optimización de rendimiento:** He logrado mejoras del **25% en la velocidad de carga** mediante la implementación de arquitecturas CSS eficientes y optimización de activos, impactando directamente en la experiencia de usuario y el SEO.
- **Perfil Híbrido (ASIR + Dev):** Gracias a mi formación en Sistemas y certificaciones **Cisco (CCNA)**, poseo una capacidad de depuración técnica superior, resolviendo incidencias de conectividad, redes y despliegue que suelen quedar fuera del alcance de un desarrollador frontend estándar.
- **Autonomía en entornos de alta presión:** Mi experiencia gestionando infraestructura crítica en el **Hospital Vithas** me ha dotado de una mentalidad de "cero errores" y la capacidad de resolver problemas técnicos complejos sin necesidad de supervisión constante.
- **Eficiencia impulsada por IA y Metodologías Ágiles:** Maximizo la productividad y reduzco los tiempos de entrega en un **15-20%** mediante el uso avanzado de herramientas de IA (Cursor/Copilot) y gestión de flujos de trabajo bajo metodología Kanban/Scrum.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Frontend Developer | Arrabal – AID Abril 2024 – Abril 2025

- **Desarrollé interfaces web desde cero** utilizando HTML5, CSS3 y JavaScript nativo para garantizar productos 100% responsive y accesibles que cumplen con los estándares actuales de UX.
- **Optimicé el rendimiento de carga en un 25%** mediante la auditoría con Google Lighthouse y la edición técnica de activos gráficos (GIMP/Photoshop), mejorando la retención de usuarios y el posicionamiento SEO.
- **Implementé funcionalidades personalizadas en entornos WordPress** mediante código propio en lugar de plugins genéricos, logrando sitios más ligeros, seguros y fáciles de mantener para el cliente final.
- **Gestioné el despliegue y la indexación de proyectos** vinculándolos con Google Search Console y Bing Webmaster Tools para asegurar que la visibilidad orgánica comenzara desde el día uno del lanzamiento.

- **Lideré la coordinación técnica de proyectos como "Gincana"**, integrando componentes de frontend con la lógica de backend para entregar una aplicación educativa gamificada totalmente funcional en dispositivos móviles.

IT Systems Specialist | Hospital Vithas *Marzo 2021 – Mayo 2021*

- **Garanticé la continuidad tecnológica del centro** mediante el diagnóstico y reparación de hardware y software crítico, asegurando que el personal sanitario pudiera trabajar sin interrupciones del sistema.
- **Desplegué y configuré una flota de 200 terminales móviles** aplicando protocolos de seguridad y conectividad específicos, lo que permitió una digitalización ágil de los datos de los pacientes.
- **Protegí la integridad de la red hospitalaria** mediante el uso de técnicas de sandboxing para analizar software sospechoso, bloqueando proactivamente posibles infecciones por malware.

Retail & Logistics Specialist | Leroy Merlin / Carrefour *Abril 2022 – Julio 2023*

- **Gestioné flujos de inventario y optimización de espacios** en entornos de alta rotación, desarrollando una capacidad de organización y resolución de problemas bajo presión que ahora aplico a los tiempos de entrega en desarrollo.

SKILLS TÉCNICAS

- **Frontend:** JavaScript (ES6+), HTML5 Semántico, CSS3 avanzado (SASS, BEM, Bulma), PUG, maquetación de alto impacto.
- **CMS & Tools:** WordPress (Desarrollo a medida), Elementor Pro, Git, GitHub, NPM, FileZilla (FTP/SSH).
- **Sistemas y Seguridad:** Administración Linux/Windows, Shell Scripting, Configuración de redes (CCNA), Seguridad de red, Virtualización (Docker/VMWare).
- **Productividad IA:** Desarrollo asistido por Cursor, GitHub Copilot, integración de LLMs en flujo de trabajo.
- **SEO & Marketing Técnico:** Google Search Console, Screaming Frog, auditoría de Core Web Vitals.

SOFT SKILLS

- **Autonomía técnica:** Capacidad para investigar y resolver bugs de forma independiente.
- **Metodologías Ágiles:** Trabajo diario con Kanban y Trello para la organización de sprints.
- **Comunicación con Cliente:** Experiencia traduciendo requisitos de negocio a soluciones técnicas.

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

- **Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR)** | Escuela Optima.
- **Certificación CCNA Routing and Switching** | Cisco Networking Academy.
- **Certificación IT Essentials (Hardware/Software)** | Cisco Networking Academy.
- **Especialización en Desarrollo Frontend y JS (Certificados IFCD0110 e IFCD0225).**

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Competencia profesional completa.