



























# SERGIO ALBA

FRONTEND DEVELOPER

EXPERIENCIA LABORAL

# SOBRE MÍ

Frontend Developer con experiencia en Angular (versiones 17+), TypeScript y consumo de API REST. Especializado en el desarrollo de Single Page Applications (SPA), optimización de rendimiento y accesibilidad web.

En mi última compañía, desarrollé soluciones digitales para plataformas de energías renovables, mejorando la gestión de ayudas para empresas y particulares mediante interfaces interactivas y eficientes.

Apasionado por la tecnología y el aprendizaje continuo, aplico buenas prácticas de código (Clean Code, SOLID), accesibilidad (WCAG) y rendimiento web. Experiencia en metodologías ágiles (Scrum, Kanban) y participación en Daily Scrum para mejorar la colaboración y eficiencia del equipo.

Busco aportar mis conocimientos en UI, desarrollo escalable y optimización de código en equipos innovadores que apuesten por la calidad y la mejora continua.

### **Desarrollador Frontend - Myllox (2024)**

Desarrollo de interfaces interactivas con Angular +17, TypeScript, Bootstrap y SCSS para la gestión de ayudas de eficiencia energética (Next Generation 2030).

- Optimización de procesos repetitivos y complejos mediante componentes reutilizables y lazy loading, mejorando la eficiencia del sistema.
- Integración y consumo de API REST, asegurando una comunicación fluida con el backend.

Coordinación con los equipos de diseño y backend para garantizar una experiencia de usuario óptima.

# Técnico de Rectificación de Metales -Hyperion (2016-2021)

- Programación de macros para la verificación de matrices con tridimensional Zeiss, optimizando la precisión en la producción.
- Inspección y dimensionado de matrices mediante herramientas de medición de alta precisión.
- Aplicación de metodologías ágiles en la revisión y organización de tareas (Daily Scrum).

## TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

- Frameworks y Librerías: Angular (+17), Angular Material, RxJS, Bootstrap, jQuery, Tailwind
- Lenguajes: TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, SCSS
- Backend & APIs: Consumo e integración de API REST, manejo de JSON
- Control de Versiones: Git, GitHub, GitFlow
- Herramientas de Desarrollo: Angular CLI, Node.js, npm, Webpack
- Metodologías y Calidad: Scrum, Kanban, buenas prácticas de código (SOLID, DRY), optimización de rendimiento

### FORMACIÓN PROFESIONAL

### **GRADO SUPERIOR • 2022 - 2024**

Título: Desarrollo de aplicaciones web (Bioinformática)

#### **GRADO MEDIO • 2010 - 2012**

Título: Técnico en Instalaciones y Mantenimiento Electromecánico y Conducción de líneas