

# Sergio Aguado Garrido

Toledo, España · [linkedin.com/in/sergioaguadogarrido/](https://www.linkedin.com/in/sergioaguadogarrido/) · +34 692 03 03 64 · [sergioaguadogarrido@gmail.com](mailto:sergioaguadogarrido@gmail.com)

*Desarrollador de Software con experiencia en desarrollo web y automatización industrial especializado en .NET. Destaco por mi enfoque en buenas prácticas, trabajo en equipo y comunicación clara para entregar soluciones mantenibles con impacto en el negocio en entornos de aprendizaje continuo.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### SCIO Automation Spain

Desarrollador de Software

Toledo, España

Marzo 2025 – Octubre 2025

- Desarrollé una plataforma web de gestión de mantenimiento (GMAO/CMMS) con inventario de repuestos, mantenimientos diarios/preventivos y reportes de incidencias, centralizando la información para optimizar la operación de mantenimiento.
- Construí middlewares para integrar PLCs con WMS/ERP mediante APIs, mejorando la comunicación entre sistemas y la escalabilidad de las soluciones.
- Implementé servicios de Windows con logging, gestión de errores y lógica específica por cliente para robustez operativa.
- Desarrollé herramientas de limpieza/archivado de logs para optimizar almacenamiento y garantizar uso eficiente de recursos.
- Implementé buenas prácticas de gestión de hilos en el servicio middleware, reduciendo el uso de la CPU en un 80% y el uso de memoria en un 16%.
- Brindé soporte a puestas en marcha con equipos internacionales, asegurando el cumplimiento de los estándares técnicos y operativos del cliente.

### Kairós DS

Becario de Desarrollo Frontend

Madrid, España

Abril 2024 – Junio 2024

- Colaboré en el desarrollo de una plataforma unificada de componentes y herramientas para los diferentes productos de la empresa para converger técnicamente y acelerar la entrega de producto.
- Desarrollé e implementé en producción el frontend de un sistema de gestión de fichaje laboral, mejorando la experiencia de usuario y del departamento de recursos humanos.
- Implementé el flujo de gestionar las peticiones para días de eventos dentro de la organización.

## EDUCACIÓN

### IES Azarquiel

Grado superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Toledo, España

Sep 2022 – Junio 2024

## SKILLS ADICIONALES

- **Backend:** C#, .NET Framework, Java, Spring Boot, APIs REST.
- **Frontend:** Blazor, Razor, JavaScript, React, Astro, LitElement, HTML, CSS.
- **Testing y UI:** Jest, Cypress, Storybook, Tailwind, Bootstrap.
- **Datos:** SQL Server, MySQL, Oracle, SQL, PL/SQL, AWS, Azure.
- **Otros:** Git, Docker, Zebra (ZPL), Python, Spark, TensorFlow, Keras.
- **Idiomas:** Nativo en español. Fluido en inglés.