



Sergio García Muñoz

Ingeniero Software

Experiencia

Software QA Automation Engineer – Zennio

Junio 2024 – Presente

- Desarrollo de herramientas internas en JavaScript y TypeScript para automatizar procesos de validación, eliminando configuraciones manuales y garantizando que todo sea reproducible desde el código.
- Diseño e implementación de pipelines de CI/CD, automatizando la ejecución de pruebas y optimizando el flujo de trabajo del equipo.
- Integración de métricas de rendimiento con Grafana y Prometheus para apoyar la monitorización y estabilidad del software bajo carga.
- Creación e integración de más de 200 pruebas automatizadas en los pipelines, reduciendo la intervención manual en cada release.
- Colaboración directa con los equipos de desarrollo para identificar incidencias antes de producción, optimizar procesos de entrega y mejorar la estabilidad del producto en cada release.

Administrador Web – El Obrador del Jamón

Septiembre 2023 – Abril 2024

Administrador Web – Junior empresa Eboratic

Noviembre 2022 – Junio 2023

Educación

Master en Dirección Estratégica en TI – UCLM

Octubre 2024 - Julio 2025

Grado en Ingeniería Informática – UCLM

Noviembre 2020 – Junio 2024

- Desarrollo de proyectos utilizando JavaScript, TypeScript, React, Node.js, Express y Python, aplicando principios sólidos de ingeniería de software.
- Participante del hackathon *Entrepreneurship* en *Grecia*, quedando en [segundo lugar con mi equipo Screen Breaker](#) y consiguiendo varios reconocimientos: del [presidente de Castilla-La Mancha](#), del [rector de la UCLM](#) y del [ayuntamiento de Talavera de la Reina](#).

Proyectos

Auxo – 2026

<https://github.com/sergiogarciiam/auxo>

Aplicación de entrenamiento de fuerza desarrollada con React Native y Expo. Permite estructurar rutinas mediante bloques, ejercicios, series y descansos. Diseñada para quienes entrenan con un propósito y buscan una herramienta eficiente y sin fricciones.

Pipeline Mapper – 2025

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=sergiogarciiam.pipeline-mapper>

Extensión de VS Code para visualizar y depurar pipelines de GitLab CI de forma local, evitando la pérdida de tiempo al esperar el pipeline remoto solo para verificar la sintaxis de configuración.

DynaViz – 2025

<https://github.com/TFG-SGM/dynaviz>

Aplicación web para el diagnóstico de patologías mediante análisis de movimiento, centrada en la fibromialgia. Desarrollada como TFG y TFM en la UCLM, formando parte del proyecto de investigación DIPAMIA en colaboración con centros de Castilla-La Mancha y Cataluña.

Contacto

sergiogarciiam.dev

sergio.garcia.munoz@gmail.com

662 92 50 15

Talavera de la Reina

in/sergiogarciiam

github.com/sergiogarciiam

sergiogarciiam.hashnode.dev

Habilidades

Lenguajes y Bases de Datos

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Node, Python, SQL, MongoDB

Librerías y Frameworks

React, Angular, Express, Mongoose, Jest, Cypress, Tailwind CSS, Expo, React Native, Next.js, Astro

Herramientas y Plataformas

Linux, Docker, Git, GitHub, GitLab, Vite, Figma, WordPress, Postman, Grafana, Prometheus, Docusaurus

Actitudes

Comunicación, Trabajo en equipo, Responsabilidad, Gestión del tiempo

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: B2