



SAÚL GARCÍA CALVO

Desarrollador Full Stack

Desarrollador Full Stack especializado en Java y JavaScript, con experiencia en Spring Boot, Node.js y React. Experto en APIs REST, bases de datos SQL, autenticación con JWT y CI/CD con GitHub Actions. Con conocimientos en despliegue en la nube con AWS, Firebase, Supabase y Vercel, así como en el desarrollo y publicación de apps móviles con Java y React Native.

Aplico principios SOLID y Clean Code para diseñar soluciones escalables y seguras en entornos web y backend. Autodidacta y en constante aprendizaje, busco aportar soluciones de alto impacto y seguir creciendo profesionalmente y personalmente.

CONTACTO

- +34 665 69 79 48
- gc.saul.7@gmail.com
- Guadalajara, España
- <https://www.linkedin.com/in/sauliyo15/>
- <https://github.com/sauliyo15>
- <https://sauliyo15.web.app/>

CONOCIMIENTOS

- ✓ **Backend & APIs:** Java (Spring Boot), Node.js (Express), Rest API, JWT, Microservicios, Swagger, Testing.
- ✓ **Frontend :** React, React Native, JavaScript (ES6+), Redux.
- ✓ **Bases de datos :** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite.
- ✓ **DevOps & Cloud :** AWS, Firebase, Supabase, Vercel, Docker, CI/CD (GitHub Actions).
- ✓ **Control de versiones :** Git, GitHub.
- ✓ **Metodologías Ágiles :** Scrum.

COMPETENCIAS

- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Flexibilidad
- ✓ Resolución de problemas
- ✓ Creatividad
- ✓ Capacidad de aprendizaje
- ✓ Organización y planificación
- ✓ Orientación al logro

IDIOMAS

- ✓ **Español:** Lengua materna
- ✓ **Inglés:** Nivel intermedio

CURSOS

- ✓ Desarrollo de aplicaciones con **React** y **React Native** (75 horas)
- ✓ Programación en **Python** para la arquitectura y la ingeniería (75 horas)
- ✓ **Bases de datos** relacionales y no relacionales (60 horas)
- ✓ Desarrollo de un Proyecto **Full Stack** con **JavaScript** (64 horas)
- ✓ Desarrollo **Backend** con **Node.js**, **Express** y **BBDD** (56 horas)
- ✓ Gestión de proyectos software con **Git** y **GitHub** (56 horas)
- ✓ Desarrollo **Frontend** con HTML, CSS y JavaScript (64 horas)
- ✓ Curso de **Android** : programación de aplicaciones (120 horas)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nos Vamos De Encierro

Fundador | Desarrollador Full Stack

Nov. 2016 - Actualidad

- Diseño e implementación de toda la arquitectura software (backend y frontend).
- Desarrollo móvil multiplataforma (Android e iOS) utilizando Java y React Native.
- Modelado y gestión de la base de datos PostgreSQL, inicialmente en AWS, migrada a Supabase logrando una reducción de costos del 100%.
- Creación de un dashboard de gestión en React, desplegado en Firebase.
- Codificación de una API Rest con Node.js (Express) y despliegue en Vercel.
- Alcance de más de 50.000 descargas, logrando monetización activa mediante Admob y versiones premium en Google Play y App Store.

Grupo Layna Gestión de Residuos, S.L.

Encargado General | Responsable de Bascula | Informático

Dic. 2013 – Jul. 2022 | Alcalá de Henares (Madrid), España

- Optimización logística mediante la digitalización del control de stocks y coordinación de pedidos nacionales e internacionales.
- Automatización de procesos administrativos y extracción masiva de datos y apoyo multidepartamental, aumentando la precisión y eficiencia.
- Supervisión y control de personal, asegurando un entorno de trabajo organizado y eficiente y con mejor distribución de turnos de trabajo.
- Manejo de plataformas digitales, asegurando comunicación fluida con clientes reduciendo tiempos de respuesta y mejorando la resolución de incidencias.
- Resolución y/o escalado de incidencias software, hardware y redes, minimizando las interrupciones y asegurando la continuidad operativa.

Mercedes Benz España, S.A.

Becario en prácticas (Desarrollador)

Feb. 2013 – Jul. 2013 | Azuqueca de Henares (Guadalajara), España

- Diseño e implementación individual de un sistema automatizado de informes, eliminando un proceso manual de 3 horas y reduciéndolo a solo 15 minutos.
- Desarrollo de macros en VBA y gestión de bases de datos en Microsoft Access y Excel optimizando el análisis y el procesamiento de datos.
- Automatización del tratamiento y filtrado de datos, asegurando mayor precisión en la toma de decisiones.
- Entrega e integración exitosa del sistema, cumpliendo los plazos establecidos y facilitando la adopción por parte del equipo.

FORMACIÓN ACÁDEMICA

Bootcamp en Desarrollo Backend con Java

Qualentum – UNIR (Grupo ProEduca)

Jun. 2024 – Dic. 2024

Grado en Sistemas de Información

Universidad de Alcalá de Henares

Sep. 2008 – Jul. 2013

PROYECTOS DESTACADOS

Aplicaciones Android (Java, Admob, Google Play)

- **Gasol Control:** gestión de consumos de combustible.
- **Mis DNIs:** almacenamiento seguro de datos personales.
- **Little Space 2:** juego clásico de arcade de eliminar marcianos y asteroides.

Aplicaciones Web

- **Car registry:** API Rest para la gestión de vehículos y marcas. (*Spring Boot, MySQL en Docker, Spring Security, JWT, JPA/Hibernate, Testing*)
- **Quizzes:** plataforma interactiva de preguntas y respuestas. (*Express-Generator, SQLite, OAuth2, MVC, sesiones, despliegue en Glitch*)
- **Portfolio personal :** plataforma donde centralizo mis estudios realizados y proyectos y repositorios de código. (*React, React-Bootstrap, Firebase, CI/CD con GitHub Actions*) Más detalles en <https://sauliyo15.web.app/>