

Sergio Trujillo Jerez

Desarrollador de Aplicaciones Multiplataforma

📍 Granada - Andalucía 📩 sertrujezprofesional@gmail.com 🌐 <https://tarsiux.dev>

◦ Habilidades ◦

Java

JavaFX, JPA, Spring Boot

Kotlin

Jetpack Compose, Firebase

SQL

MariaDB, MySQL, SQLite, MongoDB

Web

HTML, CSS, JavaScript, React

Otros

Git, Github, Docker

◦ Certificados ◦

Discapacidad

34%

◦ Idiomas ◦

Español

Nativo

Inglés

Bajo - Medio

Profiles

📍  [Sergio Trujillo Jerez](#)

📍  [Tarsiux](#)

Acerca de mi

¡Hola, soy Sergio! Terminé mis estudios como **Desarrollador de Aplicaciones Multiplataforma** (DAM). Me encanta utilizar mis conocimientos para resolver **problemas reales** del día a día.

Entre mis **éxitos** destaco que durante el Grado Superior, ayudé a mis compañeros a aprender sobre **Patrones de Diseño**. También destacar el **Proyecto de Fin de Grado** (Apartado "Educación").

Además, mantengo mis **habilidades siempre afiladas** a través de la participación en **Hackatones y Bootcamps**, donde disfruto poniendo a prueba mis habilidades y conocimientos para **resolver problemas** y enfrentarme a nuevos **retos**.

Experiencia

Universidad de Granada Unidad Técnica

Prácticas

Hospital Real, Avda. Hospicio, nº 1 - Granada

Marzo 2025 - Junio 2025

- Desarrollé interfaces intuitivas para la gestión de incidencias.
- Gestioné la actualización y creación de activos.
- Mantenimiento y optimización de Base de datos. Purga de datos históricos masivos para mejorar rendimiento y eficiencia

🔗 <https://www.ugr.es/~ufut/>

Educación

IES Politécnico Hermenegildo Lanz

Granada - Granada

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Septiembre 2022 - Junio 2025

Trabajo de Fin de Grado:

Aplicación de Moderación para Servidores de Minecraft

Desarrollo de una app **Android nativa** (Kotlin/Jetpack Compose), con comunicación cifrada de extremo a extremo (**EE2E**) via **WebSocket** con un certificado (**TLS**) con un plugin de Minecraft (**Java**).

Implementa un sistema de moderación en tiempo real con sanciones, filtros anti-spam e interacción con el chat.

Aprendizajes:

- Java + JavaFx + JPA + Spring Boot
- Kotlin + Jetpack Compose + Firebase
- SQL + MariaDB + MySQL + SQLITE + MongoDB
- HTML + CSS + JavaScript + React
- Git + Docker

🔗 <https://www.ieshlanz.es>

IES Aricel

Albolote - Granada

Bachillerato Tecnológico

Septiembre 2020 - Junio 2022

Aprendizajes:

- Arduino
- Circuitos Eléctricos
- Domótica

🔗 <https://iesaricel.org>