

# Jonathan Jose Ayona Suarez

---

Quillota, Región de Valparaíso, Chile • ayosuajon4@gmail.com • +56 920412378

Desarrollador Full Stack con enfoque backend, resiliente y autodidacta, en transición activa hacia roles IT. Ingeniero de Sistemas. Experiencia en desarrollo de APIs REST con Java y Spring Boot, incluyendo autenticación y autorización con Spring Security y JWT. Integración de frontend funcional con Angular y JavaScript, y manejo de bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL). Capacidad para resolver problemas técnicos (Maven, configuración de proyectos, despliegue de microservicios), y aprendizaje adaptativo enfocado en buenas prácticas y arquitectura de sistemas. Actualmente construyendo portafolio profesional y fortaleciendo conocimientos en tecnologías complementarias. Comprometido con el crecimiento técnico, el trabajo colaborativo y la autenticidad en cada proyecto.

## Educación

**Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño**

San Cristobal, Venezuela

**Ingeniería De Sistemas**

2025-1

**Trabajo de Grado:** *Sistema de Gestión Administrativa para el control de productos mediante código QR en la Mueblería El Rey, Quillota, Valparaíso, Chile*

**Descripción:** Objetivo del proyecto fue diseñar un sistema de gestión administrativa para optimizar el control de inventarios y productos de la mueblería. La investigación se basó en un estudio factible, no experimental y de campo, incluyendo observación directa, entrevistas y encuestas al personal administrativo y operativo, con análisis de datos mediante técnicas descriptivas. El proyecto incluyó diseño, desarrollo y validación de la propuesta, integrando tecnologías QR para mejorar la eficiencia en la gestión de productos.

## Experiencia

**Rey Muebleria**

Quillota, Chile

**Desarrollador Full Stack**

Mayo 2025 – Julio 2025

- Diseñé e implementé un sistema funcional utilizando Java con Spring Boot para el backend y Angular para el frontend.
- Desarrollé APIs REST seguras con Spring Security y JWT, gestionando roles y autenticación.
- Modelé y administré la base de datos en MySQL, optimizando consultas y relaciones.
- Documenté el proyecto y presenté resultados aplicados a contexto real.

## Habilidades

- Java
- Spring Boot
- Spring Security y JWT
- JavaScript
- Angular
- MySQL y PostgreSQL
- Maven
- Git: ramas, merges, cherry-pick, resolución de conflictos
- APIs REST
- Postman (pruebas de endpoints y validación de respuestas)
- Despliegue básico de microservicios
- Documentación técnica
- Inlges B2