



## PERFIL

Ingeniero de Sistemas y Computación con sólida experiencia en desarrollo backend y frontend, especializado en la creación de soluciones escalables, eficientes y seguras. Experto en el diseño e implementación de microservicios, APIs RESTful y sistemas distribuidos utilizando tecnologías como Java, Go, Spring Boot, Python, SQL y Angular. He trabajado en entornos dinámicos, contribuyendo a la optimización y despliegue de plataformas transaccionales críticas de alta disponibilidad.

Apasionado por la tecnología, me mantengo actualizado en las últimas tendencias de desarrollo de software, incluyendo frameworks modernos de frontend y prácticas de programación de alto rendimiento. Mi enfoque está en garantizar la calidad, la robustez y la fiabilidad en cada solución desarrollada, siempre alineado con los objetivos estratégicos de la organización.

## EDUCACIÓN

**Ingeniero de sistemas y computacion**  
Universidad del Quindio


## CERTIFICACIONES


### UDEMY

- [Spring Framework y Spring Boot.](#)
- [Base de Datos MySQL Server.](#)
- [C# y SQL Server.](#)
- [C# y Microsoft SQL Server.](#)
- [Universidad Angular.](#)

# SANTIAGO MARTINEZ AYALA

## DESARROLLADOR DE SOFTWARE

 +57 3043990600

 ipfixbala@gmail.com

 Medellin

 [LinkedIn](#)

 [Portafolio](#)

 [Github](#)

## EXPERIENCIA

### CULTIVARTECH | ENERO 2023 - ABRIL 2024

#### DESARROLLADOR BACKEND

- Desarrollé y optimicé la estructura del backend.
- Levanté y documenté requerimientos funcionales, asegurando el cumplimiento de los objetivos del proyecto.
- Implementé microservicios escalables.
- Desarrollo de estructura frontend con angular.

### LOGOSOFT SOLUTIONS S.A. | ABRIL 2024 - OCTUBRE 2024

#### DESARROLLADOR DE SOFTWARE

- Desarrollé y mantuve software crítico para transacciones bancarias.
- Levanté requerimientos para la integración de nuevas funciones transaccionales.
- Gestioné y administré plataformas transaccionales con alta disponibilidad.

### SC SOLUTIONS | OCTUBRE 2024 - ACTUALIDAD

#### INGENIERO DE SISTEMAS

- Instalacion y manejo de infraestructura TI.
- Brindar soporte y transferencia de conocimiento al personal en el uso de aplicaciones y herramientas tecnológicas.

## HABILIDADES

- **Lenguajes de Programación:** Java, Python, Angular, Go, JavaScript, C++.
- **Frameworks y Herramientas:** Spring Boot, Hibernate, RESTful APIs .
- **Bases de Datos:** SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB).
- **Control de Versiones:** Git, GitHub,
- **DevOps y Cloud:** Docker, Kubernetes, AWS (EC2, S3, Lambda), Azure.
- **Metodologías Ágiles:** Scrum, Kanban.
- **Diseño de Bases de Datos:** Optimización de bases de datos relacionales y no relacionales.
- **Adaptabilidad y Aprendizaje Rápido:** Habilidad para aprender nuevas tecnologías y adaptarse a entornos de desarrollo dinámicos.
- **Colaboración y Gestión de Versiones:** Competencias avanzadas en el uso de herramientas de colaboración y control de versiones distribuidas.