

### **PERFIL**

Ingeniero de Sistemas y Computación con sólida experiencia en desarrollo backend y frontend, especializado en la creación de soluciones escalables. eficientes Experto en el diseño seguras. 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 Software**

(+57) 3043990600



ipfixbala@gmail.com



Portafolio

Armenia

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 infraestrucutra 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.