

Juan David Garzón Vallejo
GitHub | LinkedIn | correo juanchope039@gmail.com ; +57 3175677320

HABILIDADES

Azure Dev OPS Services, Amazon web Services, RabbitMQ, Apache Camel, Pruebas Unitarias (JUnit), CI/CD, Bases de datos relacionales y PLSQL, Docker, Principios S.O.L.I.D, OIPA, Logs.
Java (21) | Senior (Specialist) Python | Semi-Senior Node.js | Semi-Senior
Flutter Y Dart | Semi-Senior

EXPERIENCIA

Personalsoft | Subcontratación

REMOTO (2022-2025)

SURA ARL:

- Implementación de reglas y configuraciones en los primeros 3 meses entorno a Oracle Insurance Policy Administration (OIPA) realicé la mayor cantidad de bugs posibles, lo que concluyó en más del 50% de los bugs del equipo.
- Optimización de la lógica en las nuevas integraciones usando Java y colas en apache camel lo cual contribuyó a mejorar significativamente la eficiencia y el desempeño en un 80% y a su vez también contribuyó a la fácil integración con nuevo código haciéndolo un 100% más eficiente.
- Construcción de un servicio de reporte específico el cual reúne el mayor número de consultas a BD's, con una eficiencia de +100 veces frente al sucesor anterior.

BAM:

- Mejoras de rendimiento y estabilidad del canal digital para empresas; actualizando Node.js y Angular y modernizando librerías clave para la optimización de servicios.

Ce Ingenierías | Director de TI

(2021 –2022)

- Desarrollo de sistema de gestión de taxis en el extranjero con Flutter, aprovechando su compilación multiplataforma para reducir significativamente el tiempo de desarrollo.

PROYECTOS

Block-Data | Investigación independiente y autodidacta

(2020)

Desarrollo de plataforma de prueba de concepto con enfoque en seguridad y trazabilidad mediante criptografía y blockchain e implementado en Android.

LOGROS

Deformación de partículas en el aire | Tesis laureada en 3 modalidades de pregrado

(2024)

Diseño e implementación de aplicación informática para simulaciones CFD en análisis de partículas irregulares. Proyecto vinculado a publicación académica y base para investigación en hidrógeno verde.

Campeonato RPC | 1er puesto en el campeonato de universidad

(2020)

Ganador absoluto en primer semestre de universidad.

EDUCACIÓN

Ingeniero en informática | Universidad Autónoma de occidente

Cali (2026)

Técnico en sistemas | Doble titulación Sena y Salesiano (Colegio)

B/ventura (2016)