

Educación

SENA Tecnología en análisis y desarrollo en sistemas de información	Medellín, COL Enero 2019 – Enero 2021
AWS AWS Certified Cloud Practitioner	Medellín, COL Diciembre 2024 – Diciembre 2027
MongoDB SI Associate Certification	Medellín, COL Febrero 2025

Experiencia

SETI S.A.S (Proveedor Bancolombia) Desarrollador BackEnd	Medellín, COL (Remoto) Agosto 2024 – Actualidad
<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo y evolución de un API Gateway con Spring Boot, WebFlux (programación reactiva) y Spring Cloud, utilizado por todos los canales digitales de Bancolombia, logrando mejoras de rendimiento del 50%.• Liderazgo en la migración hacia un nuevo patrón de comunicación entre microservicios basado en Cloud Events, implementado sobre AMQP con RabbitMQ, adoptado en diversos servicios del ecosistema de Bancolombia.• Diseño y mantenimiento de un SDK interno modular, con módulos para cache, integración de APIs y utilidades de desarrollo, que estandarizó y aceleró el trabajo de múltiples equipos.• Desarrollo y soporte de servicios backend, aplicando buenas prácticas como cacheo de respuestas con REDIS, pruebas unitarias y de mutación (JUnit, Mockito, PITEST), asegurando la calidad con SonarQube y gestionando vulnerabilidades mediante Fluid Attacks.• Implementación de CI/CD en Azure DevOps con pipelines y releases automatizados que generan imágenes Docker e integran despliegues en AWS (ECR y EKS) y ejecución de pruebas de performance (línea base, carga y estrés) con JMeter, complementadas con observabilidad y análisis de métricas mediante Grafana y Dynatrace para garantizar la estabilidad y eficiencia de los servicios.	
I4 digital S.A.S Desarrollador Full Stack	Medellín, COL (Remoto) Mayo 2023 – Mayo 2024
<ul style="list-style-type: none">• Liderazgo en el desarrollo de microfrontends con TypeScript en React y Sass generando componentes reutilizables que estandarizo y optimizo el trabajo en equipo, siguiendo el diseño de prototipos UI & UX con herramientas como Figma.• Responsable de arquitectura y desarrollo del proyecto Aurora con Node.js (AdonisJS, NestJS), aplicando patrones de diseño, SOLID, Clean architecture, construcción de pruebas unitarias con Jest y documentación de servicios BackEnd con Swagger.• Gestión y creación de consultas en bases de datos SQL (MySQL, PostgreSQL, OracleDB) mediante ORMs de TypeScript y Java.• Implementación de Google Cloud en el desarrollo y despliegue de infraestructura orientada a microservicios.	
HYG consultores S.A.S Desarrollador Full Stack	Medellín, COL (Remoto) Mayo 2021 – Mayo 2023
<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo y soporte de nuevas funcionalidades en aplicaciones GIS (SIRO, SIAMED, Mapgis, POT Itagüí, Geomedellin) con Java Spring MVC y Node.js, creando documentación con Swagger y haciendo pruebas de performance con Postman.• Migración y optimización de consultas, procedimientos y funciones de bases de datos, en PostgreSQL y OracleDB, con extensiones y funcionalidades geográficas, mejorando el rendimiento en un 50%.• Migración y despliegues con Docker de sistemas legacy en Java (Spring MVC) a microservicios con Node.js (Express, AdonisJS y NestJS). Logrando hasta un 70% más de rendimiento y mantenibilidad de sistemas como: Geomedellin y Movilidad.	

Habilidades & Intereses

Técnicas: Java (Spring boot), TypeScript (NodeJs / NestJs), SQL & NoSQL, Programación reactiva, Amazon web Services (AWS), DevOps, pruebas unitarias, clean architecture, SOLID, clean code, SCRUM, AzureDevOps

Blandas: Liderazgo, trabajo en equipo, empatía, proactividad, comunicación asertiva, análisis y resolución de problemas.

Lenguajes: Español Nativo, Ingles (A2 – B1).

Intereses: Contribuir al éxito de proyectos innovadores, con enfoque en el aprendizaje continuo y crecimiento profesional.