



# SERGIO ARIAS JIMENEZ

DESARROLLADOR FULLSTACK

## CONTACTO

- +57 3023474480
- Medellín, Antioquia
- [sarias1427@gmail.com](mailto:sarias1427@gmail.com)

## HABILIDADES

- Backend:** Node.js, TypeScript, Express
- Frontend:** React, TypeScript, HTML, CSS, Figma
- Bases de Datos:** MongoDB, Oracle, PostgreSQL, SQL Server, Dbeaver
- Computación en la Nube (AWS):** EC2, ECR, Lambda, ECS fargate, API Gateway, Route 53, Amazon RDS, Security Groups, Amazon IAM, Secrets Manager, S3, Cloudfront, CloudFormation, Cloud map.
- Contenedores:** Docker, Dockerdesktop
- DevOps y CI/CD:** Cloudformation y GitHub Actions
- Habilidades interpersonales:** Soy una persona que disfruta aprender y compartir conocimientos. Además, me considero un buen colaborador, trabajando eficazmente en equipo.

## WEB PERSONAL

- [@portafolio-sergio](#)

## IDIOMAS

- Inglés - B1

## PERFIL

Desarrollador Full Stack con 6 meses de experiencia desarrollando soluciones web efectivas en logística e inventario. Apasionado por crear soluciones eficientes y escalables. Busco seguir creciendo profesionalmente en backend y Cloud, aportando mis habilidades en un entorno colaborativo y dinámico.

## EXPERIENCIA

### Practicante de desarrollo de software

Metro de Medellín • Sept. 2024 – feb. 2025 • 6 meses

- Unifiqué la consulta de inventario y ventas de tarjetas del Metro de dos bases de datos Oracle y SQL Server en una sola base de datos MongoDB Atlas.
- Desarrollé un sistema de generación de reportes en Excel que consolidó la información de ambos sistemas, facilitando al usuario final la consulta del inventario directamente desde el reporte.
- Implementé un histórico de inventario por punto de venta.
- Utilicé ECS Fargate y AWS Lambda para el despliegue del servicio

## CONOCIMIENTOS Y ESTUDIOS

### Estudiante de ingeniería de sistemas e informática

Universidad Nacional de Colombia • 2017 – 2025

## REFERENCIAS LABORALES

### • Julián Munera

Profesional 1 de servicios y aplicaciones |  
Metro de Medellín

+57 3195995057

Vínculo profesional: Exjefe de servicios y aplicaciones en Metro de Medellín

### • Pablo Hernández

Profesional 1 Especialista sénior |  
Metro de Medellín

+57 3168079275

Vínculo profesional: Compañero sénior en Metro de Medellín