

# SERGIO ARIAS JIMENEZ

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

## 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

## RESUMEN

Desarrollador Fullstack con experiencia en la creación de aplicaciones web utilizando React, TypeScript y Node.js. Cuento con un sólido dominio de backend y computación en la nube con AWS, incluyendo contenedores y bases de datos relacionales y NoSQL. Me motiva enfrentar desafíos y resolver problemas de manera analítica, destacándome por mi capacidad para trabajar en equipo y adaptarme a nuevas tecnologías.

## EXPERIENCIA

### Practicante de desarrollo de software

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

- Centralice y unifique la consulta de información del inventario y ventas de tarjetas del metro de dos bases de datos diferentes en una sola base de datos. Esto permitió consolidar la información de dos sistemas diferentes en un solo reporte de Excel, facilitando al usuario final la consulta del inventario directamente desde el reporte. A su vez, el aplicativo también permitió registrar un histórico de la cantidad de inventario en cada punto de venta a lo largo del tiempo ya que no se tenía antes. La información, además del excel, también se puede consultar a través de una api . Algunas tecnologías que use fueron ECS fargate, AWS Lambda, Oracle, Sql server y Mongodb Atlas.

## 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 senior |  
Metro de Medellín

+57 3168079275

Vínculo profesional: Compañero senior en Metro de Medellín