



# Esneider Arley Restrepo Estrada

SOFTWARE ENGINEER

## Datos personales

Bogotá  
Colombia  
57+ 3024032353  
[esneiderrestrepo.7@gmail.com](mailto:esneiderrestrepo.7@gmail.com)

## Links

[LinkedIn](#)

## Competencias

Java  
AWS  
Docker  
Kubernetes  
Spring Boot  
WebFlux  
Python  
SQL  
NoSQL  
Angular  
Kotlin  
Git  
SOLID Principles  
CD/CI  
TDD  
DDD  
Agile  
Teamwork  
Adaptabilidad

## Idiomas

English

## Perfil profesional

Soy ingeniero de sistemas y actualmente estoy cursando una maestría en ingeniería de software.

Tengo una sólida experiencia en desarrollo de software, especialmente en la creación de aplicaciones resilientes, escalables y gestionables con microservicios. Aplicando tácticas de arquitecturas, patrones de diseño y principios SOLID que garantizan soluciones eficientes y duraderas.

Disfruto compartir mis conocimientos y colaborar para lograr resultados, contribuyendo de manera significativa a los proyectos en los que participo.

## Experiencia laboral

### Ingeniero de desarrollo de software, Metricsmed, Bogotá

MARZO 2019 – JUNIO 2024

Inicialmente trabajé desarrollando y manteniendo un monolito en JAVA EE. Luego, lideré la migración de la aplicación monolítica a instancias EC2 de AWS. Posteriormente, participé en la modernización del sistema a microservicios, aprovechando las ventajas de las aplicaciones nativas para la nube. También lideré iniciativas para adoptar prácticas ágiles en el desarrollo y prácticas DevOps en el despliegue de aplicaciones, mejorando la eficiencia y la calidad del ciclo de vida del software. Además, trabajé en un pequeño repositorio de modelos multidimensionales de datos con un proceso ETL utilizando PySpark para la generación de reportes.

### Desarrollador de software, SIMETRIA Soluciones Integrales, Montería

NOVIEMBRE 2017 – OCTUBRE 2018

Desarrollo y mantenimiento de la plataforma simetriasi.net, una plataforma para IPS, lográndose crear varios módulos para cumplir con requerimientos y regulaciones

### Desarrollador web, Universidad de Córdoba, Montería

SEPTIEMBRE 2016 – DICIEMBRE 2016

Desarrollé un módulo de software para el sistema gestión de calidad de la universidad de Córdoba

## Formación

### Mg. Ingeniería de Software, Universidad de los Andes, Bogotá

ENERO 2023 – DICIEMBRE 2024

### Ingeniero de Sistemas, Universidad de Córdoba, Montería

ENERO 2011 – DICIEMBRE 2016

## Cursos

### AWS Certified Solutions Architect – Associate, Amazon Web Services (AWS)

AGOSTO 2024

## Referencias

Referencias disponibles bajo petición