

YEILER SIMON ROMERO Full Stack Developer

Email: yeiler2209@gmail.com | Teléfono: +57 300-519-9147

Portfolio: <https://yeilerdeveloment.site>

GitHub: [github.com/yeiler2111](https://github.com/yeiler2111)

LinkedIn: [linkedin.com/in/yeiler-andres-simons-romero-86b578261](https://linkedin.com/in/yeiler-andres-simons-romero-86b578261)

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-stack con +3 años de experiencia diseñando y desarrollando soluciones tecnológicas para entidades públicas y privadas (ICFES, Minsalud, UGPP, sector financiero). Especializado en arquitecturas escalables con tecnologías modernas: React, Vue.js, Angular, NestJS, Python, C# .NET y AWS. Experiencia comprobada en optimización de rendimiento (reducción del 30% en tiempos de respuesta) e implementación de infraestructura cloud que disminuye tiempos de despliegue en 40%.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Full Stack Developer | Fryends

Mayo 2025 - Septiembre 2025 | Proyecto UGPP

- Desarrollé backend en **NestJS** implementando arquitectura en capas (controlador, servicio, repositorio) para optimizar mantenibilidad del código
- Integré **Redis** para sistema de caché, logrando reducción del 30% en tiempos de respuesta del sistema
- Construí frontend en **React con Remix**, desarrollando módulos con **WebSockets** para comunicación en tiempo real
- Implementé sistema de notificaciones por correo electrónico y suite de pruebas unitarias con **Jest**
- **Resultado clave:** Optimización de consultas y cache redujo tiempos de respuesta en 30%

### Consultor de Desarrollo Frontend | Ikitech Solutions SAS

Enero 2025 - Febrero 2025

- Desarrollé interfaces de usuario en **React (Next.js)** para proyecto Monokera del sector financiero
- Implementé gestión de estado asíncrono con **TanStack Query** mejorando la experiencia de usuario
- Ejecuté pruebas unitarias con **Jest** garantizando calidad del código

- Gestioné flujos de trabajo con **Git** utilizando estrategia de branching para desarrollo colaborativo

### Full Stack Developer | M&T Consulting SAS

#### Julio 2024 - Febrero 2025

- **Proyecto ICFES:** Desarrollé backend con **NestJS** para sistema de generación masiva de PDFs de resultados, procesando miles de documentos eficientemente
- **Proyecto Minsalud:** Construí frontend en **Vue 3 + Pinia** con sistema de gestión de roles y módulos públicos, asegurando control de accesos
- Colaboré con equipo de 3 desarrolladores, liderando responsabilidades en frontend
- **Resultado clave:** Entrega de módulos críticos dentro de cronograma, reduciendo incidentes en producción

### Backend Developer Freelance | UnoYCeroDigital SAS

#### Enero 2024 - Enero 2025

- Diseñé e implementé sistema de autenticación en **Python** con **OAuth2 y JWT**, cumpliendo estándares de seguridad modernos
- Desarrollé prueba de concepto en **Angular** para plataforma de foro
- Colaboré en proyectos utilizando **C# y Java Spring Boot**
- **Resultado clave:** Sistema de autenticación escalable adoptado como estándar en proyectos futuros

### Software Developer | Global e-Health

#### Agosto 2023 - Septiembre 2024

- Desarrollé módulos de citas y teleapoyo con frontend en **Vue 2** y backend en **C# .NET**
  - Implementé infraestructura en **AWS** utilizando **Lambda, API Gateway, Route 53 y Nginx** para arquitectura serverless
  - Optimicé proceso de incorporación de clientes mediante snapshots replicables
  - Configuré **Jitsi** para videollamadas y **DCM4CHE** para gestión de imágenes DICOM en telemedicina
  - **Resultado clave:** Infraestructura replicable redujo tiempos de despliegue en 40%
- 

### HABILIDADES TÉCNICAS

## **Frontend**

React (Next.js, Remix) • Vue.js 2/3 (Pinia, VueBootstrap) • Angular (Material) • Jest • Cypress • HTML5 • CSS3 • JavaScript/TypeScript

## **Backend**

NestJS • Node.js (Express) • Python (Flask, FastAPI) • C# .NET • Java Spring Boot • Arquitectura en Capas • Microservicios • APIs RESTful • Generación de PDFs

## **Bases de Datos**

PostgreSQL • MySQL • SQL Server • MongoDB • Redis • Optimización de Consultas • Modelado de Datos

## **DevOps & Cloud (AWS)**

S3 • Lambda • Lightsail • CloudFront • API Gateway • Route 53 • Arquitectura Serverless • Docker • Nginx • Ubuntu Server • Certbot/SSL • Snapshots

## **Herramientas & Complementos**

Git • WebSockets • JWT • OAuth2/OpenID • Mirth Connect • WhatsApp Business API • Jitsi • DCM4CHE • Postman • Swagger

---

## **EDUCACIÓN**

### **Ingeniería de Sistemas**

Universidad del Magdalena

---

## **IDIOMAS**

- **Español:** Nativo
  - **Inglés:** Lectura Técnica
- 

## **REFERENCIAS**

**Guillermo Cala** - Ingeniero de Sistemas  
Teléfono: +57 321-508-2539

**Fabio Palmieri** - Ingeniero de Sistemas, Universidad del Magdalena  
WhatsApp: +57 301-370-9222 (WhatsApp)