

Juan Sebastián Rondón Arango

Senior Software Engineer | Backend | FullStack | Mobile | Fintech

 [juan-coder-man](#)

 [juan-rondon-sa](#)

 [juan-rondon-sa.com](#)

Perfil Profesional

Ingeniero de Software con 5+ años de experiencia en backend, fullstack y mobile para plataformas fintech y aplicaciones de alto impacto. Especializado en APIs REST, microservicios, arquitectura hexagonal, migraciones tecnológicas, desarrollo seguro, Flutter, automatización de pruebas E2E e IA aplicada al desarrollo. Enfocado en crear soluciones escalables, de alto rendimiento y baja deuda técnica, siguiendo buenas prácticas de ingeniería.

Experiencia Profesional

Senior Backend / FullStack Engineer

Mayo 2023 – Julio 2026

[Alianza Fiduciaria](#)

- Lideré el desarrollo de 10+ APIs REST para tarjetas débito virtuales, habilitando recargas, pagos NFC y consulta de movimientos para miles de usuarios.
- Participé en la migración tecnológica de Java 8 → Java 21 y Angular 8 → Angular 19, modernizando una plataforma de producción con más de 20 módulos y reduciendo deuda técnica.
- Implementé autenticación multifactor con biometría para aplicaciones móviles, fortaleciendo la seguridad y reduciendo el riesgo de accesos no autorizados.
- Modernicé el sistema de almacenamiento de archivos, reduciendo tiempos de procesamiento en aproximadamente 30 % y mejorando la estabilidad del servicio.
- Desplugué y mantuve 5+ microservicios mediante Docker, optimizando procesos de integración y despliegue, reduciendo los tiempos de entrega en 90 %.
- **Tecnologías:** Java 21, Spring Boot, Angular 19, Docker, REST APIs, Git, NFC, Seguridad, Biometría.

FullStack Software Engineer

Mayo 2021 – Abril 2023

[Asesoftware](#)

- Resolví bugs críticos en aplicaciones Flutter para 4-72, mejorando la estabilidad, el rendimiento y la experiencia de usuario en producción.
- Contribuí a la mitigación de incidentes de seguridad para EPS Sanitas, implementando correcciones y fortaleciendo la estabilidad de aplicaciones críticas.
- Desarrollé aplicaciones web y formularios digitales para proyectos gubernamentales y del sector logístico, automatizando procesos y optimizando la captura de información.
- Implementé estrategias de SEO técnico que posicionaron múltiples sitios web en el Top 5 de Google para palabras clave relacionadas con desarrollo y creación de páginas web.
- Optimicé aplicaciones móviles multiplataforma en Flutter y gestioné el ciclo completo de publicación y actualización en Google Play y App Store.
- **Tecnologías:** Angular, Flutter, Kotlin, Java, SQL, Scrum, Git, SEO, Google Play Console, App Store Connect.

Portafolio Profesional

Founder / Independent Software Engineer

[Kuruba Tech](#)

- Desarrollé el sitio web corporativo aplicando herramientas de inteligencia artificial para acelerar el desarrollo y optimizar la calidad del código.

- Diseñé, desarrollé y publiqué aplicaciones móviles para Android e iOS, incluyendo soluciones de finanzas personales y gestión de hábitos, gestionando el ciclo completo de desarrollo.
- Implementé estrategias de monetización mediante Google AdMob e In-App Purchases, habilitando ingresos recurrentes dentro de las aplicaciones.
- Administré el proceso de publicación, versionamiento y distribución de aplicaciones utilizando Google Play Console y App Store Connect.
- Implementé optimizaciones de SEO técnico y rendimiento web, mejorando la velocidad de carga, la indexación y el posicionamiento en motores de búsqueda.
- Automatizé pruebas unitarias, funcionales, de integración y end-to-end mediante herramientas de inteligencia artificial, reduciendo el esfuerzo manual y acelerando los ciclos de validación.
- **Tecnologías:** Flutter, Angular, Kotlin, Firebase, Google Play Console, App Store Connect, Google AdMob, In-App Purchases, SEO, Git, Inteligencia Artificial, Cursor, Hostinger.

Educación

Ingeniería de Sistemas2015 – 2021

Universidad Industrial de Santander

- Desarrollé como proyecto de grado una aplicación móvil de realidad aumentada utilizando Unity3D, Vuforia y C#, integrada con un libro sobre la historia del departamento de Santander distribuido a miles de estudiantes e instituciones educativas.
- Me desempeñé como auxiliar del Grupo de Investigación en Geomática, brindando soporte a la infraestructura tecnológica, administración de servidores y gestión de salas de cómputo.

Cursos Complementarios

Scrum Master y Metodologías Ágiles — Platzi	2026
Máster en IA generativa aplicada al desarrollo de software — Udemy	2026
Arquitectura de Software, Microservicios y DevOps — Udemy	2025
Principios SOLID y Clean Code — Udemy	2025
Angular & Spring Boot: Creando Aplicaciones Full Stack — Udemy	2024
Flutter: Desarrollo Completo para Android e iOS — Udemy	2023
Desarrollo Android con Kotlin y Java — Udemy	2023
Patrones de Diseño en JavaScript — Udemy	2021
Máster en Realidad Aumentada con Unity3D, Vuforia y C# — Udemy	2019
Máster en Programación de Videojuegos con Unity y C# — Udemy	2019

Stack Tecnológico

- Backend: Java, Spring Boot, C#
- Frontend: Angular, JS
- Mobile: Flutter, Kotlin, Android, iOS
- Cloud/DevOps: Docker, Azure, AWS, Firebase, Jenkins, Hostinger, Git
- Otros: REST APIs, SEO, SQL, Scrum, Unity3D, IA, Seguridad, NFC, Biometría