

# Fabian Guillermo Ardila Castro

## Software Mobile Developer

Bucaramanga, Santander, Colombia • fabian.ardila@code93.dev • +57 3017719100

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

#### BANCO SCOTIABANK COLPATRIA

Bogotá, Colombia (Remoto)

##### Senior Advanced Software Developer - Mobile Team

2021-Presente

- Lidero técnicamente un equipo de 6 desarrolladores móviles, garantizando la entrega de soluciones escalables y seguras, mientras optimizamos la arquitectura del aplicativo.
- Diseño, desarrollo e implemento nuevas funcionalidades, integrando APIs REST y colaborando con equipos de producto y diseño para transformar requisitos de negocio en experiencias intuitivas y eficientes.
- Modernizo la base de código migrando de Java a Kotlin y adoptando el patrón MVVM para mejorar la mantenibilidad, escalabilidad y eficiencia del desarrollo.
- Desarrollo estrategias de seguridad para mitigar vulnerabilidades, implementando detección de root, pinning SSL, análisis de amenazas y mecanismos de protección contra ataques.
- Lidero la modularización del aplicativo, optimizando el rendimiento, la reutilización de componentes y la independencia de funcionalidades para una mayor flexibilidad en el desarrollo.

##### Experiencia en proyectos

- Tokenización con Google Pay en la App
  - Implementé la integración de Google Pay para la tokenización y almacenamiento seguro de tarjetas en Google Wallet.
  - Utilicé SDKs de terceros para la gestión de tokens y cifrado, garantizando el cumplimiento de los estándares de seguridad y privacidad.
- Rediseño del Dashboard
  - Lideré el desarrollo del nuevo dashboard, gestionando todas las fases del proyecto, desde la planificación y arquitectura hasta la implementación.
  - La nueva versión mejoró la escalabilidad del sistema, facilitó la incorporación de nuevas funcionalidades y optimizó la experiencia del usuario.

#### WORLD POS SOLUTIONS - PAYMENTS SOLUTIONS

Bucaramanga, Colombia (Híbrido)

##### Senior Android Developer

2019-2021

- Desarrollé aplicaciones POS Android para redes transaccionales y corresponsalía bancaria en LATAM, integrando EMV, ISO 8583 y APIs REST.
- Implementé mecanismos de seguridad y cifrado para proteger datos en transacciones.
- Participé en proyectos clave para Banco Pichincha (Ecuador) y Bancard (Paraguay), asegurando el cumplimiento de estándares y certificaciones requeridas.

### EDUCACIÓN

---

#### TECNOLOGO EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Bucaramanga, Colombia (Presencial)

Technical Degree

2017-2021

### INFORMACIÓN ADICIONAL

---

- Program Management: Jira, Trello, Teams, Slack
- Technical Skills: Kotlin, Java, Kotlin Multiplatform, Flutter, Swift
- Certificaciones: Curso de Kotlin para Android - Platzi, Curso de Flutter - Platzi.