DEIBY ALEJANDRO RAMIREZ GALVIS

Desarrollador de Software (Mobile & Backend)

Popayán, Colombia | Email: deibyalejandroramirez13@gmail.com | Tel: +57 311 767 6493
GitHub: github.com/DeibyRamirez | LinkedIn: linkedin.com/in/deiby-ramirez-67a273255

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software, actualmente cursando Ingeniería de Software y Computación, con enfoque en el desarrollo de aplicaciones móviles y soluciones backend. Experiencia en investigación aplicada y desarrollo de software educativo, integrando programación, simulación y visualización interactiva para apoyar procesos académicos.

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollador de Software – Semillero de Investigación
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca | 2025

Participación en el desarrollo de aplicaciones académicas orientadas al acompañamiento de estudiantes en cursos de Física mediante software educativo interactivo.

Proyecto destacado: C_F_E (Aplicación Móvil de Cálculo de Fuerzas Eléctricas)

- Desarrollo de una aplicación móvil para el cálculo y simulación de fuerzas eléctricas individuales y resultantes.
- Implementación de configuraciones electrostáticas (lineal, triángulo rectángulo y equilátero) con simulación visual en 3D.
- Representación dinámica del vector fuerza eléctrica y visualización en el plano cartesiano con información educativa complementaria.
- Software registrado ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA – Colombia).

PROYECTOS DE DESARROLLO

- Desarrollo de aplicaciones móviles con Flutter, integrando autenticación y consumo de APIs.
- Implementación de servicios backend con Node.js, conexión a bases de datos SQL y NoSQL, y despliegue en Google Play Console.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes y Frameworks:** Flutter (Dart), Node.js
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase
- **Otros:** APIs REST, arquitectura cliente-servidor, Git/GitHub, despliegue de apps

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Software y Computación
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca
Octavo semestre – En curso

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Básico / Pre-intermedio (lectura de documentación técnica y comunicación básica)

COMPETENCIAS PERSONALES

- Responsabilidad y compromiso
- Trabajo en equipo y Aprendizaje continuo
- Capacidad de análisis y resolución de problemas

REFERENCIAS PROFESIONALES

Julián Andrés Ramírez Galvis
Analista de Seguridad Bancaria
Teléfono: **301 6945773**