

# Andrés Felipe Rios Alzate

Desarrollador FullStack

[andresf.rios2045@gmail.com](mailto:andresf.rios2045@gmail.com) | +57 3006453071 | <https://astounding-starship-bdac09.netlify.app> | <https://www.linkedin.com/in/andres-felipe-rios-alzate/>

## Perfil personal

Como estudiante de **Ingeniería de Sistemas y Computación** en mi **8vo semestre**, mi creatividad y motivación me impulsan constantemente hacia el aprendizaje y la superación personal. Mi enfoque autodidacta demuestra una capacidad única para adaptarme y manejar nuevos desafíos con independencia y autonomía. Mi curiosidad natural me lleva a explorar soluciones innovadoras y a abordar problemas desde nuevas perspectivas, fortaleciendo mi aprendizaje continuo y mi habilidad para contribuir en un entorno tecnológico.

## Educación

### **Ingeniería en sistemas y computación**

Armenia, Quindío

Institución: Universidad del Quindío

2021 - Actualidad

Formación basada en el lenguaje Java. Incluye proyectos con JavaFX, JavaSwing, Spring Boot, Angular, TypeScript, SQL, Patrones de diseño, entre otros.

### **Técnico en programación de software**

Armenia, Quindío

Institución: SENA

2018 - 2020

Formación en la creación de páginas web con bases de datos. HTML, CSS, Javascript, PHP y MySQL.

### **Bootcamp**

Institución: Oracle

03/2023 - 08/2023

Profundicé en el desarrollo de APIs REST y la implementación de microservicios utilizando Java y Spring Framework.

### **React: Hooks y MERN**

Institución: Udemy

02/2023 - 04/2023

Comprensión profunda de React y su ecosistema, incluyendo Context API, autenticación con JWTs y pruebas unitarias. Desarrollé aplicaciones reales y adquirí habilidades en Redux, Hooks, MERN Stack y mucho más.

## Proyectos

### **EcoClothes - Frontend**

- **Desarrollo con React:** Implementación de un E-commerce de ropa utilizando React Router para la navegación y Redux para la gestión del estado.
- **Tecnologías Frontend:** Uso de HTML, CSS y TypeScript para crear interfaces de usuario atractivas y responsivas.
- **Funcionalidades de la aplicación:** Realización de peticiones CRUD para manejar datos de productos y usuarios de manera eficiente.

## Unilocal - Backend

- **Arquitectura de Microservicios:** Desarrollo de aplicaciones robustas con Spring Boot, aplicando patrones de diseño para crear sistemas escalables y mantenibles.
- **Seguridad y Pruebas:** Integración de JWT (JSON Web Tokens) para la autenticación y autorización seguras, junto con pruebas unitarias utilizando JUnit para garantizar la calidad del código.
- **Gestión de Datos:** Manejo de datos con MongoDB, utilizando Cloudinary para la gestión de recursos multimedia, asegurando un almacenamiento y acceso eficiente.

### Habilidades

HTML | CSS | JavaScript | TypeScript | React | Java | Spring Boot | NodeJs | Mongo | SQL | GitHub | Rápida adaptación | Buen trabajo en equipo | Comunicación clara y eficiente | Actitud positiva | Empatía.

### Referencias personales y laborales

#### **David Santiago Velasco Mejía**

Desarrollador de software.

3142250540 - david.santiago.velasco.12@gmail.com

Armenia - Quindío

#### **Cristian Andrés Penagos Esteban**

Desarrollador de software.

3183357535

Armenia - Quindío