# **Brandon Montealegre Acevedo**

Armenia, Colombia • linkedin.com/in/BrandonMontealegre • +57 3153033412 • brandonmontealegre15@gmail.com

Estudiante de Ingeniería en Sistemas (9.º semestre) con mentalidad de crecimiento, comunicación efectiva y habilidades de liderazgo en equipos pequeños. Experiencia en proyectos Full Stack (Spring Boot, Angular, React) aplicando metodologías ágiles y enfocándose en la calidad del código.

## **PROYECTOS RELEVANTES**

## Universidad del Quindío

Armenia, Colombia

febrero 2025 – Junio 2025

Desarrollador Full Stack - Proyecto Académico Odontologic

- Desarrollé una aplicación para automatizar gestión de citas, inventarios e historiales médicos.
- Backend: Spring Boot (Java); Frontend: React. Seguridad: JWT y bcrypt.
- Implementé arquitectura en capas (repositorios, modelos, controladores, servicios, DTOs) y endpoints RESTful, mejorando la mantenibilidad del proyecto.
- Pruebas con JUnit y análisis de calidad con SonarQube; participé en la documentación técnica.
- Trabajo en equipo (3 personas) bajo metodología Scrum con entregas semanales.
- Enlaces: Demo · Frontend · Backend

## Universidad del Quindío

Armenia, Colombia

Agosto 2024 – Noviembre

Desarrollador Full Stack - Proyecto Académico UniEventos

2024

- Desarrollé una plataforma de e-commerce con carrito, sistema de bonos e integración con MercadoPago.
- Backend: Spring Boot (Java) y MongoDB; Frontend: Angular y Bootstrap. Seguridad: JWT y bcrypt.
- Implementé arquitectura en capas y pruebas de API con Postman; documentación y control de versiones con Git.
- Enlaces: Demo · Frontend · Backend

### **EDUCACIÓN**

# UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

Armenia, Colombia

Ingeniería en Sistemas y Computación Honores: Sostener un promedio 4.0 9 semestre (En curso)

# Implementación y Mantenimiento de Equipos Electrónicos

Armenia, Colombia

Noviembre 2017

#### **CURSOS Y CERTIFICACIONES**

ORACLE Noviembre 2023

Java Foundations

CISCO ACADEMY Agosto 2025

Fundamentos de Python 1

**DEV SENIOR** Agosto 2025

Full Stack Empresarial con Spring Boot y Angular

# HABILIDADES TÉCNICAS

- Languages & Frameworks: Java, Spring Boot, JavaScript, TypeScript, React, Angular, Bootstrap, Python, Danjo, Express, Css, Next.js.
- Bases de datos & APIs: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, RESTful APIs.
- Herramientas: Git / GitHub, Postman, JUnit, SonarQube, Docker, WSL
- **Seguridad:** JWT, bcrypt
- Metodologías & Arquitectura: Scrum, arquitectura en capas (Controller / Service / Repository), SOLID, MVC.

### HABILIDADES BLANDAS

- Inteligencia emocional
- Comunicación efectiva
- Pensamiento crítico y resolución de problemas
- Creatividad e innovación
- Mentalidad de crecimiento (aprendizaje continuo)
- Liderazgo colaborativo (equipos pequeños, Scrum)

### **EXPERIENCIAS Y APORTES ADICIONALES**

- Colaboré en equipos aplicando metodología Scrum, con entregas semanales y seguimiento continuo.
- Diseñe la lógica del backend aplicando arquitectura en capas, mejorando la organización y consistencia del código.
- Diseñe componentes y páginas responsivas para móvil y escritorio, asegurando coherencia visual y uso apropiado de la paleta de colores.
- Implementé control de versiones con Git; pruebas automatizadas con JUnit; análisis de calidad con SonarQube; documentación técnica para facilitar la mantenibilidad.

### **IDIOMAS**

- Español: nativo
- Inglés: intermedio (lectura técnica)