

Santiago Escobar

Desarrollador Full Stack

www.linkedin.com/in/santiescoal 

Teléfono: +57 (312) 448 39 66

Email: Santiescoal@gmail.com

Perfil profesional

Estudiante de Ingeniería de Computación con experiencia en el desarrollo de soluciones de software innovadoras tanto en backend como en frontend, aplicando de forma efectiva tecnologías modernas como inteligencia artificial e internet de las cosas. He estado involucrado en todas las etapas del desarrollo de software –requerimientos, diseño, implementación, pruebas y despliegue– asegurando coherencia técnica y entrega de valor en cada iteración y en el producto final. Me interesa crear software práctico, de alta calidad y orientado a resolver problemas reales, integrando hardware y software cuando el proyecto lo requiere.

Experiencia y proyectos destacados

Desarrollador Full-Stack – Plataforma Hogar Gloria

2025–2026 | Freelance

- Desarrollo backend utilizando FastAPI
- Aplicación móvil construida con Flutter (Dart)
- Colaboración en frontend, backend y procesos de CI/CD

Desarrollador Backend – Proyecto de pago de facturas

2024 | Académico

- Desarrollo de una API REST con FastAPI
- Implementación de un pipeline de CI/CD mediante GitHub Actions
- Despliegue con contenedores Docker

Desarrollador Backend – Microservicio de Notificaciones

2025 | Académico

- Diseño de un microservicio de mensajería basado en RabbitMQ
- Mejora en la comunicación asíncrona entre servicios

Desarrollador IoT – MCP Smart Home

2025 | Académico

- Sistema IoT con sensores, Arduino y herramientas MCP
- Integración de hardware y software para control de automatización del hogar
- Contribución en diseño del sistema, integración de dispositivos y procesamiento de datos

Educación

Ingeniería de sistemas y computación | Universidad de Caldas

2021 - Actualidad (Finalización en 2026)

Técnico en sistemas | SENA

2012 - 2013

Habilidades blandas

- Trabajo en equipo colaborativo
- Comunicación clara y efectiva
- Alta adaptabilidad en entornos dinámicos
- Aprendizaje autodirigido y mejora continua
- Sólidas habilidades de organización y gestión del tiempo
- Enfoque orientado a resultados

Habilidades técnicas

- Backend: Java · Spring Boot | Python · FastAPI | Node.js
- Frontend / Móvil: Flutter · Dart | Angular | React
- Infraestructura / DevOps: Docker | Git | CI/CD
- Bases de Datos: SQL (MySQL · PostgreSQL) | NoSQL (MongoDB)
- QA / Testing: Selenium | TestNG | JUnit | Karate | Page Object Model(POM)
- IoT: Arduino | Sensores | Integración con IA
- Otros: Desarrollo asistido por IA · P00

Idiomas

- Inglés (B2)
- Español (Nativo)