



Santiago Escobar Alzate

DESARROLLADOR JUNIOR
ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Datos de contacto

Correo Electrónico:
santiescoal@gmail.com

Telefono:
+57 3124483966

Github:
[https://github.com/
korpi-zip](https://github.com/korpi-zip)

Referencias Personales

Maria Fernanda Loaiza
Bióloga
mafelo15@gmail.com

Referencias Profesionales

PhD Johnny Salazar
Cardona
Docente - Universidad
de caldas
[johnny.salazar.cardona
@gmail.com](mailto:johnny.salazar.cardona@gmail.com)

Perfil profesional

Estudiante de Ingeniería de Computación con experiencia construyendo soluciones de software en backend, frontend, IoT y automatización de pruebas. He participado en proyectos académicos, freelance y prototipos presentados en eventos universitarios, integrando APIs, microservicios, CI/CD, dispositivos embebidos e interfaces graficas. Me interesa desarrollar software práctico, escalable y orientado a resolver problemas reales, combinando hardware y software cuando el proyecto lo requiere.

Aptitudes

Inglés avanzado · Trabajo en equipo · Comunicación efectiva · Pensamiento analítico · Aprendizaje autónomo · Adaptabilidad · Organización · Resolución de problemas técnicos

Habilidades

- Backend: Java · Spring Boot · Node.js · Python |
- Frontend/Móvil: Flutter · Dart · Angular | React
- Infra/DevOps: Docker · Git · (CI/CD) · Render |
- Bases de Datos: MySQL · PostgreSQL · MongoDB |
- QA: Selenium · TestNG · Maven · POM |
- IoT: Arduino · ESP32 · Sensores · Integración IA

Proyectos Destacados

Backend Facturas – CI/CD + Docker

github.com/korpi-zip/backend_facturas_manizales
API con pipeline de despliegue automático, pruebas y contenedores.

Plataforma FullStack Hogar Gloria (Freelance)

Backend: github.com/KorpiSoft/back_hogar_gloria
Frontend: github.com/KorpiSoft/front_hogar_gloria

Microservicio de Notificaciones – RabbitMQ

github.com/korpi-zip/ms_notify_law_office

MCP Smart Home (IoT + IA · Evento)

github.com/korpi-zip/MCP_Smart_Home

Formación académica

UNIVERSIDAD DE CALDAS

Ingeniera de sistemas y computación | 2021 -
Actualidad

SENA

Técnico en sistemas | 2012 - 2013