



# Santiago Escobar Alzate

**DESARROLLADOR JUNIOR**  
ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

## 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 gráficas. 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](https://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](https://github.com/KorpiSoft/back_hogar_gloria)  
Frontend: [github.com/KorpiSoft/front\\_hogar\\_gloria](https://github.com/KorpiSoft/front_hogar_gloria)

### Microservicio de Notificaciones - RabbitMQ

[github.com/korpi-zip/ms\\_notify\\_law\\_office](https://github.com/korpi-zip/ms_notify_law_office)

### MCP Smart Home (IoT + IA + Evento)

[github.com/korpi-zip/MCP\\_Smart\\_Home](https://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*

## Datos de contacto

Correo Electrónico:  
[santiescoal@gmail.com](mailto:santiescoal@gmail.com)

Teléfono:  
+57 3124483966

Github:  
<https://github.com/korpi-zip>

## Referencias Personales

Maria Fernanda Loaiza  
Bióloga  
[mafelo15@gmail.com](mailto:mafelo15@gmail.com)

## Referencias Profesionales

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