

# Giuseppe Tamayo Cañizares

📍 Ocaña, Norte de Santander, Colombia    ✉ gtamayoc@ufpso.edu.co    ☎ 314 2515235

🌐 giuseppe-tamayo-cañizares-b47b771b5

## Summary

---

Estudiante de Ingeniería de Sistemas en la Universidad Francisco de Paula Santander, experiencia en Java, Android, POO y control de versiones. Me motiva crear soluciones escalables que generen impacto real.

Soy un desarrollador orientado a crear soluciones claras, eficientes y escalables, con una mentalidad curiosa y enfocada en el aprendizaje continuo. Me motiva resolver problemas reales mediante tecnología, entender a fondo cada sistema y transformar complejidad en simplicidad.

Trabajo bien bajo presión, mantengo una comunicación clara y disfruto colaborar para mejorar procesos y experiencias de usuario. Busco crecer en proyectos que requieran pensamiento crítico, responsabilidad y visión a largo plazo.

## Skills

---

**Lenguajes y Tecnologías:** Java Android, SQL, PHP, POO, Spring Boot (formativo), XML, JSON

**Bases de Datos:** SQLite POS/Android, PostgreSQL, MySQL/MariaDB

**Dominio Funcional:** Pagos QR, ISO8583, corresponsalía bancaria, APIs REST

## Projects

---

### Módulo Pagos QR POS Android

Mar 2024 – presente

Lectura/validación QR integrando APIs REST para pagos financieros

- Mejora de UX en dispositivos limitados (Ecuador)
- Controles de error y JSON para transacciones

### Simulador Backend POS

Mar 2022 – presente

APIs REST simuladoras para pruebas QA sin dependencias externas

- Endpoints JSON/XML para flujos bancarios
- Aceleró pruebas de regresión en Android

## Certifications

---

- Growth Marketing con IA
- Fundamentos Machine Learning
- Introducción IA
- Fundamentos LLMs
- Automatizaciones n8n
- PHP OO + PostgreSQL (UFPS 2019)

## Experience

---

### Desarrollador Android (CMB Bancario), World POS Solutions – Ocaña, Norte de Santander, Colombia

Mar 2022 – presente

- Contrato indefinido desde Oct 2022
- 3+ años desarrollo POS Android
- ISO8583, QR payments, biométricos

Education 

---

Ingeniería	Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Ingeniería de Sistemas – Ocaña, Norte de Santander	Ene 2019 – Dic 2026
Técnico	SENA, Contabilidad y gestión empresarial – Ocaña, Norte de Santander	Ene 2017 – Dic 2018
Bachiller	Colegio Agustina Ferro, Bachillerato técnico – Ocaña, Norte de Santander	Dic 2018