

# Samuel David Gómez Piamba

Tampere, Finlandia | Villavicencio, Colombia • sgdotdev@gmail.com • 314 6398837  
linkedin.com/in/Samuel Gómez • github.com/sadago-dev

## Summary

---

Estudiante de último semestre en Tecnología en Desarrollo de Software y becario de movilidad internacional en la **Universidad de Ciencias Aplicadas de Tampere (TAMK), Finlandia**. Experiencia práctica en arquitectura de software, bases de datos y desarrollo Cloud.

Ejecución exitosa de proyectos de investigación I+D+i en automatización agrícola, logrando el despliegue de sistemas de monitoreo IoT con impacto verificado.

Enfoque profesional en **Desarrollo Full Stack**, Arquitectura Cloud (AWS/Firebase) y desarrollo móvil (Flutter). Competente en **Python, JavaScript (React), C++** y administración de bases de datos SQL/NoSQL.

## Education

---

**Tampere University of Applied Sciences (TAMK)** Tampere, Finlandia  
*Intercambio Académico Internacional in Software Engineering* Jan 2026 – May 2026

- **Logro:** Becario del programa ‘Movemos tu Mundo’ por excelencia académica y proyección internacional.
- **Enfoque:** Ingeniería de Software, Cloud Computing y Entornos Internacionales.

**Corporación Universitaria Minuto de Dios** Villavicencio, Colombia  
*Pregrado Tecnológico in Tecnología en Desarrollo de Software* Feb 2023 – present

- **Promedio General:** Sobresaliente (Beca de Honor consecutiva).
- **Cursos Destacados:** Cloud Computing (4.9), Frameworks de Desarrollo (5.0), Big Data (4.7), Apps Móviles (4.9), Estructuras de Datos (5.0).

## Experience

---

**Desarrollador de Software – Proyecto de Investigación** Villavicencio, Colombia  
*Corporación Universitaria Minuto de Dios* Feb 2023 – Oct 2025

- Ejecución y entrega exitosa de un sistema integral (Hardware + Software) para la automatización y control remoto de riego en cultivos.
- Desarrollo de una **Progressive Web App (PWA)** offline-first utilizando **Python, C++, React, Firebase y PostgreSQL**.
- Optimización verificable de recursos hídricos; el desarrollo sustenta una publicación científica en proceso.

**Asesor Comercial de Tecnología** Villavicencio, Colombia  
*DUG Store* Nov 2024 – Feb 2025

- Estrategias de venta consultiva para tecnología, desarrollando comunicación verbal y negociación efectiva.

**Coach de Habilidades Técnicas** Villavicencio, Colombia  
*Club de Baloncesto Panteras* July 2024 – Dec 2025

- Liderazgo de grupos y mentoría personalizada bajo metodologías de disciplina y alto rendimiento.

## Projects

---

**Sistema de Riego Automatizado (IoT/PWA)** 2025

- Sistema completo de monitoreo agrícola con integración IoT (Wemos D1).
- **Tech Stack:** Next.js, Firebase, PostgreSQL, C++.

## Technologies

---

**Stack Web:** React, Next.js, Node.js, Django, Flask, HTML5, CSS3

**Lenguajes:** Python, JavaScript, Java, C++, Dart, SQL

**Cloud & Móvil:** AWS (Básico), Firebase, Flutter, Docker

**Herramientas:** Git, Linux Bash, Vercel, Render, MongoDB Compass

## Certifications

---

MongoDB Developer Path (GenAI, SQL to NoSQL, CRUD)	2025
--	------

Manejo de Software para Diseño Electrónico	2022
--	------

## Languages

---

Español

Inglés