

# Samuel David Gómez Piamba

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

## Perfil Profesional

---

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.

## Formación Académica

---

<b>Tampere University of Applied Sciences (TAMK)</b> <i>Intercambio Académico Internacional in Software Engineering</i>	<i>Tampere, Finlandia</i> <i>Jan 2026 – May 2026</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>Logro:</b> Becario del programa ‘Movemos tu Mundo’ por excelencia académica y proyección internacional.</li><li>◦ <b>Enfoque:</b> Ingeniería de Software, Cloud Computing y Entornos Internacionales.</li></ul>	

<b>Corporación Universitaria Minuto de Dios</b> <i>Pregrado Tecnológico in Tecnología en Desarrollo de Software</i>	<i>Villavicencio, Colombia</i> <i>Feb 2023 – present</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>Promedio General:</b> Sobresaliente (Beca de Honor consecutiva).</li><li>◦ <b>Cursos Destacados:</b> Cloud Computing (4.9), Frameworks de Desarrollo (5.0), Big Data (4.7), Apps Móviles (4.9), Estructuras de Datos (5.0).</li></ul>	

## Experiencia Laboral

---

<b>Desarrollador de Software – Proyecto de Investigación</b> <i>Corporación Universitaria Minuto de Dios</i>	<i>Villavicencio, Colombia</i> <i>Feb 2023 – Oct 2025</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Ejecución y entrega exitosa de un sistema integral (Hardware + Software) para la automatización y control remoto de riego en cultivos.</li><li>◦ Desarrollo de una <b>Progressive Web App (PWA)</b> offline-first utilizando <b>Python, C++, React, Firebase y PostgreSQL</b>.</li><li>◦ Optimización verificable de recursos hídricos; el desarrollo sustenta una publicación científica en proceso.</li></ul>	

<b>Asesor Comercial de Tecnología</b> <i>DUG Store</i>	<i>Villavicencio, Colombia</i> <i>Nov 2024 – Feb 2025</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Estrategias de venta consultiva para tecnología, desarrollando comunicación verbal y negociación efectiva.</li></ul>	

<b>Coach de Habilidades Técnicas</b> <i>Club de Baloncesto Panteras</i>	<i>Villavicencio, Colombia</i> <i>July 2024 – Dec 2025</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Liderazgo de grupos y mentoría personalizada bajo metodologías de disciplina y alto rendimiento.</li></ul>	

## Proyectos Destacados

---

<b>Sistema de Riego Automatizado (IoT/PWA)</b>	<i>2025</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Sistema completo de monitoreo agrícola con integración IoT (Wemos D1).</li><li>◦ <b>Tech Stack:</b> Next.js, Firebase, PostgreSQL, C++.</li></ul>	

## Habilidades Técnicas

---

**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

## Certificaciones

---

MongoDB Developer Path (GenAI, SQL to NoSQL, CRUD)	2025
Manejo de Software para Diseño Electrónico	2022

## Idiomas

---

Español

Inglés