

Samuel David Gómez Piamba

Tampere, Finlandia (Desde Ene 2026) | Villavicencio, Colombia • sgdotdev@gmail.com • 314 6398837
linkedin.com/in/Samuel Gómez • github.com/sadago-dev

Perfil Profesional

- (i) Estudiante de último semestre en Tecnología en Desarrollo de Software en la Corporación Educativa Minuto de Dios y becario de movilidad internacional en la Universidad de Ciencias Aplicadas de Tampere (TAMK), Finlandia. Experiencia académica y práctica en arquitectura y desarrollo de Software, gestión de bases de datos y desarrollo de aplicaciones Cloud.
- (ii) Ejecución y entrega exitosa de proyectos de investigación I+D+i orientados a la automatización agrícola, logrando el diseño, despliegue y entrega funcional de sistemas para el monitoreo y control de riego con propósitos investigativos.
- (iii) Enfoque profesional en Desarrollo Full Stack moderno e integral, Arquitectura Cloud (AWS / Firebase), desarrollo móvil multiplataforma (Flutter), con aplicación de metodologías ágiles y liderazgo técnico en equipos colaborativos.
- (iv) Sólidas competencias en desarrollo Web Full Stack, orquestando interfaces dinámicas con React y arquitecturas backend escalables basadas en Python (Django/Flask). Conocimiento de lenguajes complementarios como Java y C++, junto a la administración de bases de datos SQL (PostgreSQL, MySQL) y NoSQL (MongoDB). Control de versiones con Git y despliegue en entornos Linux Bash.
- (v) Fortalezas en pensamiento analítico, resolución creativa de problemas y enfoque continuo en la mejora de soluciones tecnológicas.

Formación Académica

Tampere University of Applied Sciences (TAMK) Tampere, Finlandia
Becario "Movemos tu Mundo" in Intercambio Académico Internacional (Software Engineering) Jan 2026 – May 2026

- Becario del programa 'Movemos tu Mundo' por excelencia académica y proyección internacional.

Corporación Universitaria Minuto de Dios Villavicencio, Colombia
En curso (Último semestre) in Tecnología en Desarrollo de Software Feb 2023 – present

- **Cursos relevantes:** Cloud Computing, Frameworks de Desarrollo, Big Data, Aplicaciones Móviles, Estructuras de Datos, Metodologías Ágiles, Bases de Datos.
- Promedio General: Sobresaliente (Beca de Honor consecutiva).

Institución José María Córdoba Guamal, Meta
Graduado in Bachiller Académico 2021

Trabajos Y Logros Académicos

Ejecución y entrega exitosa 2025
Proyecto de Investigación

- Aplicación para el monitoreo y control remoto del riego en plantaciones controladas, desarrollada en el marco de una investigación científica liderada por una doctora en Agronomía.
- El sistema funcional logra la optimización del sistema de riego y una mayor facilidad operativa para la investigación del comportamiento de las plantaciones.
- Este desarrollo tecnológico sustenta una publicación académica en proceso.

Reconocimientos Académicos

Beca de Movilidad Internacional "Movemos tu Mundo": 2025 - Otorgada por la Oficina de Asuntos Globales de UNIMINUTO para financiar el intercambio en Finlandia, en reconocimiento al alto desempeño.

Beca de Honor: 2023 - 2024 - Otorgada por obtener el mejor promedio académico de la carrera en ambos periodos (2023-2 y 2024-1).

Premio a la Excelencia Académica: 2024 - Reconocimiento institucional por alcanzar el promedio más alto de todo el programa académico durante el año.

Experiencia Laboral

Desarrollador de Software – Proyecto de Investigación	<i>Villavicencio, Colombia</i>
<i>Corporación Educativa Minuto de Dios – Facultad de Ingeniería</i>	<i>May 2025 – Nov 2025</i>
<ul style="list-style-type: none">◦ Ejecución y entrega exitosa de un sistema integral (Hardware + Software) para la automatización y control remoto de riego en cultivos agrícolas.◦ Desarrollo de una aplicación web progresiva (PWA) con capacidad offline-first utilizando Python, C++, JavaScript (React / Next.js), Firebase, PostgreSQL.◦ Proyecto realizado en entorno académico-científico, con enfoque en innovación agrícola y eficiencia de recursos.◦ Aplicación de metodologías ágiles (Kanban) para la gestión del ciclo de desarrollo.	

Experiencia Adicional

Asesor Comercial y de Tecnología	<i>Villavicencio, Colombia</i>
<i>DUG Store</i>	<i>Nov 2024 – Feb 2025</i>
<ul style="list-style-type: none">◦ Aplicación de estrategias de venta consultiva y persuasión para productos tecnológicos, desarrollando habilidades destacadas de comunicación verbal y negociación.◦ Gestión integral de atención al cliente y resolución ágil de conflictos, garantizando la satisfacción del usuario mediante la escucha activa y la empatía.	
Coach de Habilidades Técnicas	<i>Villavicencio, Colombia</i>
<i>Club de Baloncesto Panteras</i>	<i>July 2024 – Dec 2025</i>
<ul style="list-style-type: none">◦ Liderazgo de grupos y mentoría personalizada, aplicando comunicación asertiva para la transmisión efectiva de instrucciones técnicas y tácticas.◦ Diseño de planes de desarrollo enfocados en la inteligencia emocional y la disciplina, potenciando el rendimiento individual y el trabajo colaborativo bajo presión.	

Certificaciones Y Formación Continua

From Relational Model (SQL) to MongoDB's Document Model	<i>2025</i>
CRUD Operations in MongoDB	<i>2025</i>
Building GenAI Applications with MongoDB	<i>2025</i>
Manejo De Software Para Diseño De Circuitos Electrónicos	<i>2022</i>
Electrónica Básica	<i>2022</i>
Seguridad en Riesgo Eléctrico	<i>2022</i>
Curso de Liderazgo	<i>2020</i>

Otros Datos De Interés

Idiomas: Español (Nativo 100%), Inglés (Avanzado C1 - Duolingo 130/160, EF SET 68/100)

Tecnologías de Desarrollo: Python (Django, Flask), JavaScript (React, Next.js, Node.js), Java, C++, HTML5, CSS, SQL (PostgreSQL, MySQL), NoSQL, Docker, AWS, Firebase, Flutter, Dart.

Herramientas: Visual Studio Code, IntelliJ, Arduino IDE, Git, Render, Vercel, Docker, MongoDB Compass, XAMPP, Linux Bash.

Software Complementario: Photoshop, Filmora, FL Studio.