

# Johan Alexander Monroy Fernandez

Tecnologo en desarrollo de  
software

Meta, Colombia

+ (57)-314-2453788

johan16231@gmail.com

[Linkedin.com/in/johan-monroy/](https://www.linkedin.com/in/johan-monroy/)

<https://johanm-1.github.io/Portfolio/>

---

Desarrollador Full Stack con más de un año de experiencia en el diseño, desarrollo y mantenimiento de soluciones web. Capacidad para adaptarme a diversas tecnologías, con enfoque en desarrollo ágil y eficiente. Experiencia en la integración de servicios en la nube y creación de soluciones escalables.

## Experiencia

---

### Factoryim | Desarrollador de software

Villavicencio, Meta | 07.2024 – 02.2025

- Desarrollo de soluciones backend escalables utilizando Python y FastAPI.
- Colaboración con desarrolladores frontend para garantizar una experiencia de usuario fluida.
- Diseño e implementación de Api rest para la comunicación entre frontend y backend.
- Implementación de despliegues en entornos cloud utilizando AWS.

### Factoryim | Practicas

Villavicencio, Meta | 03.2024 - 05.2024

- Desarrollo rápido de un MVP en Unity con C#.
- Creación de una aplicación de realidad mixta para HoloLens 2.
- Desarrollo de una aplicación con tecnologías emergentes, aumentando la visibilidad de la empresa en ferias tecnológicas.

## Educacion

---

### Uniminuto | Tecnologo en desarrollo de software

Villavicencio, Meta | 01.2022 - 01.2025

### IBM | Python for Data Science, AI & Development

Villavicencio, Meta | 08.2024 - 10.2024

### AWS | Cloud Practitioner Essentials

Villavicencio, Meta | 01.2025 - 10.2024

## Habilidades

---

• Innovación • Resolución de problemas • Trabajo en equipo • Comunicacion efectiva • Docker • C# • PHP • AWS • Git • HTML & CSS • FastAPI • Drupal • **Flutter** • Api Rest • Python • SQL • Postgres • linux • Deploy

## Proyectos

---

### o Snake Meta:

- Desarrollo de una aplicación móvil full-stack en Flutter y Python para la identificación de serpientes en el departamento del Meta, Colombia.
- Integración con una API para el **reconocimiento de especies y recomendaciones** en caso de encuentro o mordedura.