

# YURI ALEJANDRA MONROY BAUTISTA

*Desarrolladora Full-Stack*

3103604115

Sabaneta, Antioquia, Colombia

[bangtantaejunk@gmail.com](mailto:bangtantaejunk@gmail.com)

---

**Perfil** Desarrolladora Backend con experiencia en automatización de procesos y desarrollo de soluciones escalables. Especializada en AWS Lambda con Python, gestión de archivos en S3, schedules y triggers en PostgreSQL, y optimización de bases de datos. Experiencia en integración de servicios, autenticación segura con JWT y desarrollo de aplicativos web con React, TypeScript y FastAPI. Destacada por la resolución de problemas, documentación eficiente y trabajo en equipo.

---

**Experiencia profesional** **ERCO Energy**  
**Desarrolladora backend junior | 2023 - ACTUALIDAD**

- Desarrollo y optimización de procesos automatizados utilizando servicios de AWS.
- Implementación de schedules, triggers y funciones en PostgreSQL para mejorar la eficiencia de la base de datos.
- Creación y despliegue de servicios serverless en AWS, integrando S3 para la gestión de archivos.
- Optimización de bases de datos y desarrollo de procedimientos almacenados en PostgreSQL.

## **División de Innovación Universidad de Antioquia**

### **Auxiliar Gestión de Información | 2022 - 2023**

- Integración y automatización de servicios entre Monday, Airtable y Google Sheets, reduciendo tareas manuales.
- Desarrollo de flujos de datos automatizados para mejorar la sincronización entre plataformas.

## **División de Innovación Universidad de Antioquia**

### **Practicante Gestión de Información | 2021 - 2022**

- Desarrollo de aplicaciones internas con Apps Script y G Suite para optimizar procesos administrativos.
- Creación de dashboards en Looker Studio para visualización de datos en tiempo real.

Educación	<b>Tecnología en Sistematización de Datos</b> Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid   2024 -ACTUALIDAD, Medellín, Antioquia.
	<b>Técnico Profesional en Programación de Sistemas de Información</b> Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid   2021-2023, Medellín, Antioquia.
Habilidades Técnicas	<b>Lenguajes de programación</b> Python, SQL, PL/pgSQL, C#, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS.
	<b>Frameworks y librerías</b> Flask, FastAPI, React, Bootstrap, TailwindCSS, OAuth
	<b>Bases de datos</b> PostgreSQL, Oracle, MongoDB.
	<b>Backend</b> Flask (ORM), Node.js, Express, Procedimientos Almacenados en PostgreSQL, JWT.
	<b>Cloud y DevOps</b> AWS Lambda, EC2, S3, crontabs.
	<b>Procesamiento de Datos y OCR</b> Tesseract OCR para validación de identidad.
	<b>Herramientas de control de versiones</b> Git
Habilidades Blandas	<b>Trabajo en equipo</b> Colaboro con equipos multidisciplinarios para diseñar e implementar soluciones innovadoras, optimizando procesos y mejorando la eficiencia del equipo.
	<b>Comunicación efectiva</b> Interactúo con clientes y stakeholders para comprender requerimientos, traducirlos en especificaciones técnicas y documentarlos en historias de usuario y casos de uso.
	<b>Análisis y resolución de problemas</b> Identifico necesidades del negocio y diseño soluciones escalables que optimizan el rendimiento y la seguridad del sistema.