

# Luigi Jhoan Keith Rios Munar

Bogotá DC

✉ 317 725 9443

• ✉ riosmunar\_luigi@hotmail.com



portafolio-luigi.vercel.app

• in luigi-jhoan-keith-rios-munar-145319174

Ingeniero de Sistemas con experiencia en desarrollo de soluciones tecnológicas, análisis de datos y automatización de procesos. Conocimientos en desarrollo backend y frontend, construcción de APIs, gestión de bases de datos y generación de reportes con herramientas BI. Experiencia apoyando operaciones mediante gestión de información y soluciones digitales orientadas a la eficiencia. Perfil analítico, adaptable y orientado a resultados, con fundamentos en Scrum, ciberseguridad e inteligencia artificial.

## Educación

### Universidad de Pamplona

Ingeniero de sistemas

Pamplona, Norte de Santander

2025

**Tesis / Proyecto de grado:** Diseño e implementación de un prototipo de un sistema multiagente, multimodal para la asistencia y apoyo a pacientes diagnosticados con trastornos mentales.

## Experiencia profesional

### JLP Sports Suplement

Desarrollador Freelance – Automatización, Inventario y Business Intelligence

Feb 2023 – Ago 2023

- Desarrollo de página web para catálogo digital de productos, facilitando la consulta y disponibilidad para clientes.
- Implementación de sistema de control y trazabilidad de inventario mediante Excel y Power BI, reduciendo errores por gestión manual.
- Estandarización de entradas y salidas de productos, mejorando la organización y control operativo.
- Construcción de dashboards en Power BI con indicadores de inventario y rotación, apoyando la toma de decisiones del negocio.
- Generación de reportes semanales y mensuales para seguimiento continuo de disponibilidad y movimiento de productos.

Santa Rosa del Sur, Bolívar

### Fundessub

Formador TIC e IA

Santa Rosa del Sur, Bolívar

Abr 2022 – Oct 2022

- Diseño e implementación de talleres prácticos en TIC enfocados en el uso de herramientas digitales para resolución de problemas.
- Aplicación de conceptos de automatización y tecnología en actividades formativas con enfoque práctico.
- Seguimiento al progreso de los participantes mediante actividades y evaluación de resultados.
- Documentación de avances y oportunidades de mejora en competencias digitales.

### Institución Educativa San Lucas

Docente de Matemáticas – Gestión académica basada en datos y reportes

Oct 2024 – Oct 2025

- Seguimiento de información académica de ~100 estudiantes mediante reportes en Excel.
- Análisis de desempeño por grupo/estudiante usando indicadores y métricas.
- Elaboración de reportes periódicos para toma de decisiones basada en datos.
- Logré un 95% de aprobación aplicando ajustes a partir del análisis de resultados.

Santa Rosa del Sur, Bolívar

## Habilidades técnicas y personales

---

- **Lenguajes de Programación:** Python, Java, JavaScript/TypeScript, SQL, R, Bash.
- **Backend / APIs:** FastAPI, Flask/Django, Node.js , Spring Boot, REST, OpenAPI, JWT/OAuth2.
- **Frontend:** React, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, Angular.
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL Server, MongoDB , Redis.
- **DevOps / Control de versiones:**it, GitHub, GitLab, Docker, Linux, CI/CD , Kubernetes (básico).
- **Data / BI:** Power BI, Excel avanzado (Power Query, tablas dinámicas), Pandas, NumPy, Jupyter.
- **Machine Learning / IA / Agentes:** Scikit-learn, Machine Learning, automatización con agentes, integración con APIs de IA.
- **seguridad:** OWASP, Nmap/Wireshark, análisis básico de vulnerabilidades.
- **Metodologías ágiles:** Scrum, Kanban.
- **Herramientas:** Postman, VS Code, Jira/Trello.
- **Idiomas:** Inglés B1
- **Competencias personales:** Comunicación asertiva, pensamiento analítico, resolución de problemas, trabajo en equipo, gestión del tiempo, adaptabilidad, proactividad, liderazgo, atención al detalle.

## Cursos

---

- **SENA:** Construcción de bases de datos con MYSQL
- **Mintic:** Analisis de datos
- **Mintic:** Ciberseguridad
- **Mintic:** Inteligencia Artificial
- **Oracle:** Database Foundations
- **CertiProf:** Scrum Master

## Referencias Personales

---

▪ **Orlando Munar Benitez**  
Científico de datos  
Global Seguros de Vida S.A.  
Teléfono: 3197278962

▪ **María Fernanda Barrera Vera**  
Auxiliar de laboratorio  
Luker Chocolate  
Teléfono: 3174032105