

Jorge Vasquez Morales

Analista de datos junior y automatización

Cali, Colombia | moralesvasquezj97@gmail.com

Portafolio: <https://jorgevm-ia.com/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jorge-vasquez-morales24>

Perfil profesional

Formación técnica en Procesamiento de Datos para Modelos de Inteligencia Artificial del SENA, con etapa productiva completada y título en trámite. Experiencia laboral de aproximadamente seis meses en preparación de datos, automatización de descargas, procesos ETL y actualización de reportes. Trabajo con Python, pandas, SQL, PostgreSQL, Excel y Power BI para organizar información, comprobar su calidad y documentar procesos. Busco oportunidades remotas en datos, reportes y apoyo operativo.

Experiencia laboral

Asistente de datos con IA | La Fortuna S.A. Acertemos

Cali | 18 de noviembre de 2025 a 17 de mayo de 2026

Vinculación laboral a término fijo y etapa productiva SENA.

- Apoyé la actualización de reportes operativos en Power BI mediante descarga, revisión y carga de información.
- Desarrollé y ajusté scripts de Python y pandas para descargar, transformar y consolidar archivos de datos.
- Participé en la centralización de reportes en PostgreSQL, con esquemas, tablas, consultas SQL y procesos ETL.
- Revisé duplicados, cargas incrementales y errores de ejecución para mejorar la consistencia de la información.
- Documenté actividades, procesos y ajustes técnicos; realicé pruebas de automatización con n8n y Docker.

Herramientas y conocimientos

- **Datos:** Python, pandas, NumPy, SQL, limpieza, validación y consolidación de Excel y CSV.
- **Reportes:** Excel, Power BI, seguimiento de información e indicadores operativos.
- **Bases de datos y automatización:** PostgreSQL, procesos ETL, scripts, registros de ejecución y documentación técnica. Pruebas con n8n y Docker.

Formación y cursos

Técnico en Procesamiento de Datos para Modelos de Inteligencia Artificial | SENA | 2025 a 2026

Formación y etapa productiva completadas; título en trámite.

Técnico en Sistemas | SENA | 2020

Programa aprobado, según certificado de evaluaciones.

Formación complementaria SENA: Desarrollo de Bases de Datos con SQL, 2025, con constancia de competencias aprobadas; Variables y Estructuras de Control en Python, 48 horas, diciembre de 2025; Implementación de Soluciones de Inteligencia Artificial, 48 horas, julio de 2026.

Proyectos académicos y participación

- **Datos financieros:** proyecto académico de transformación de registros de pagos a CSV, organización por capas en PostgreSQL y registro de cargas.
- **Datos de avifauna:** participación en un prototipo de equipo para preparar registros de audio, organizar datos y generar espectrogramas. Ponente en el Hackatón de Datos por la Biodiversidad, RUPIV, 3 de octubre de 2025.

Idiomas

Español nativo. Inglés: comprensión lectora y de conversaciones; comunicación oral funcional. Nivel sin certificar.