

# Jorge Andrés Molina Cordoba

Cali · <https://www.linkedin.com/in/amcj21013patw/> · +573059062327-jamc21013@gmail.com

Analista de Datos con experiencia en la **manipulación, limpieza y extracción de datos, exploración de datos (EDA)** y desarrollo de **procesos ETL** eficientes junto al uso de la inteligencia artificial. Hábil en identificar patrones y generar insights accionables mediante herramientas analíticas y visualización de datos. Profesional caracterizado por el uso y especialización en lenguajes como **Python/SQL/R, Automatización de procesos con Power Automate y Python, WebScraping** y plataformas de visualización como **Excel, Tableau, Streamlit y Power BI**. Orientado a resultados, con un enfoque en la optimización de procesos y toma de decisiones basadas en datos.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Servicios de Diagnóstico Médico SAS

Analista de sistemas de información

Cencar, Colombia

Abril 2025–Agosto 2025

Limpíe, Analicé, Transformé y compartí datos con su respectivo informe en herramientas de visualización de datos teniendo en cuenta las necesidades de las partes interesadas para la toma de decisiones y análisis a futuro. Utilicé herramientas para la limpieza y transformación de datos como power query, Excel, Python. Utilicé herramientas y plataformas de visualización como Excel para informes básicos, Power Bi y Streamlit para informes avanzados. Estuve encargado del soporte a la plataforma Labcore, la creación y administración de correos, administración de herramientas ofimáticas y soporte remoto. Encargado de la realización de la resolución de salud 202, resolución de salud 1552, Resolución de salud 0256, en la plataforma SIGIRES además de archivos e informes adicionales como fuentes adicionales, gestantes, cargue demanda inducida, Valoración Integral. Desarrollé herramientas con Python para la automatización de ciertos informes.

### Hacienda Eficiente S.A.S

Analista de datos

Remoto, Colombia

Abril 2023–Agosto 2024

Interpreté y analicé datos para extraer insights y tendencias significativas. He utilizado herramientas estadísticas (**Microsoft Excel y python** con librerías como **matplotlib, seaborn, numpy, panda**) para limpiar, transformar y visualizar datos de manera efectiva.

- Realicé análisis de datos para optimizar procesos y mejorar la toma de decisiones dentro de la empresa.
  - Análisis de rendimiento y seguimiento de proyectos.
  - Creación de dashboards e informes de KPIs (cumplimiento de hitos, costos, tiempos, riesgos).
  - Identificación de cuellos de botella y oportunidades de mejora en la ejecución de proyectos.
  - Automatización de reportes y generación de insights para la optimización de procesos con **Power Automate y Make**.
- Implementé políticas de tratamiento de datos alineadas con marcos y controles como NIST, CIS, la Ley 1581 de 2012, asegurando el cumplimiento normativo y la protección de la información.
- Colaboré en la mejora de procesos y metodologías, adaptándolas a las necesidades empresariales y garantizando su alineación con buenas prácticas en seguridad y gestión de datos.
- Brindé soporte en la implementación de estrategias para fortalecer la gobernanza de datos y minimizar riesgos relacionados con la privacidad y seguridad de la información.

- Implementé la segmentación de red y configuración de firewall (creación de reglas) para cumplir con los estándares de ciberseguridad.
- Implementación de manual "zero trust" y políticas de acceso.

**Corporación Artística y Social IDEOFORMUS**  
Coordinador de tecnología

**Puerto Tejada, Colombia**  
Junio 2023 – Marzo 2025

- **Políticas de tratamiento de datos:** Desarrollo e implementación de políticas internas para el tratamiento y manejo de datos sensibles, garantizando el cumplimiento de normativas legales y estándares de seguridad.
- **Gestión y administración de servicios colaborativos:** Administración integral de **Google Workspace**, incluyendo la gestión de usuarios, configuración de seguridad, automatización de procesos con **Make** y optimización de costos, asegurando un entorno eficiente y seguro para la colaboración.
- **Mejoras en gestión de proyectos:** Implementación de la **metodología Kanban** en la gestión de proyectos, logrando reducir en un 25% los tiempos de creación y ejecución según indicadores internos. Coordinación eficaz entre equipos multidisciplinarios para garantizar la entrega oportuna y de calidad de los proyectos.
- **Análisis y visualización de datos:** Diseño y desarrollo de dashboards dinámicos en herramientas como **python**, **excel** y **tableau** para el monitoreo en tiempo real del desempeño de los departamentos transversales de la organización. Generación de reportes y análisis que facilitaron la toma de decisiones estratégicas basadas en datos.
- **Desarrollo web:** Creación y mantenimiento de la página web corporativa, asegurando su funcionalidad, diseño responsivo y actualización continua. Implementación de buenas prácticas de SEO para mejorar la visibilidad en motores de búsqueda y aumentar el tráfico web

## **EDUCACIÓN**

**Institución Universitaria Antonio Jose Camacho**  
Ingeniería Electrónica Diplomado: Industria 4.0 e IIOT

**Cali, Colombia**  
Marzo 2023

**Fundación Universitaria Internacional de Rioja**  
Especialización en Visual Analytics and Big Data

**Cali, Colombia**  
En curso

## **SKILLS**

### **ANÁLISIS DE DATOS:**

**Excel** ( 8 años ), **Entorno de Windows** ( 8 años ), **Google Sheets**(4 años),**Python** ( 3 años ) [ **pandas** ( 3 años ), **matplotlib** ( 3 años ), **seaborn** ( 2 años ), **Numpy** ( 3 años )], **SQL** ( 2 años ), **SqlServer**( 1 año), **BigQuery**(3 años), **Power BI** (3 años), **Tableau** (3 años),**Git**(2 años), **Streamlit**(1 año).

### **DOCUMENTACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS:**

**Microsoft Teams** (4 años), **Slack**(2 años), **Jira**(2 años), **Google Worksapce**(3 años),**Notion**(2 años),**GitHub**(2 años), **Trello** (1 año).

### **SALUD:**

Resolución 202, Resolución 1552, Resolución 0256, Gestantes, Demanda inducida, Valoración Integral, Labcore, SIGIRES, PANA+, PENUS.

### **VARIOS:**

**JavaScript**(3 años), **Html**(3 años), **Css**(3 años), **TypeScript**(2 años), **Angular**(2 años), **ISO 9001**, **Habeas DATA**, **LEY 15812**.

### **BIANDOS:**

Comunicación efectiva, Trabajo en equipo, Resolución de problemas, Autogestión, Empatía, Autodidacta, Pensamiento crítico, Narrativa con datos, Razonamiento lógico, Atención al detalle.