

# Jesus L. Monroy

📍 Ciudad de México | ✉ e-mail | 💬 Telegram

## Economista & Científico de Datos

He aplicado análisis y visualización de datos durante más de 10 años en industrias como la seguridad pública, el comercio electrónico y la atención médica. Utilizo Python, SQL y Tableau para transformar datos brutos en productos de datos accionables (*páginas web, presentaciones, informes interactivos*) que respalden la toma de decisiones, incorporando ocasionalmente análisis de regresión y clasificación.

Tengo una formación en **Economía** (Licenciatura), **Tecnologías de la Información** (Maestría) y **Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático** (Certificación).

Comprometido con fomentar la alfabetización de datos, publico artículos en Learning Data y T3CH a través de Medium.

## Experiencia Profesional

### Atos | Reporting Team

*Analista de Información*

May. 2024 - Mar. 2025

- Utilicé *Snowpark* y *Python* para la exploración, transformación y análisis de datos, permitiendo flujos de trabajo de datos escalables.
- Diseñé tableros intuitivos en *Tableau* para empoderar a los usuarios finales con información basada en datos.
- Creé visualizaciones interactivas e informes web utilizando *Python* para impulsar la toma de decisiones informada.
- Colaboré con equipos multifuncionales para comprender las necesidades del negocio y traducirlas en soluciones de datos.
- Desarrollé *presentaciones web con tablas y gráficos interactivos* utilizando *Python* para comunicar eficazmente historias basadas en datos a diversas audiencias.

### People Media Solutions | IMSS

*Analista de Tableau*

Jun. 2023 - Feb. 2024

- Utilicé *SQL* para manipular y analizar datos, para una toma de decisiones basada en datos.
- Creé tableros visualmente atractivos e informativos utilizando *Tableau*.
- Creé *documentación* clara y concisa para productos digitales.
- Automatizé informes utilizando *Python*, reemplazando el uso de hojas de cálculo y presentaciones manuales.

### Pepsi | Transformación Digital

*Especialista en Digitalización de Ventas*

Mar. 2023 - May. 2023

- Mejoré la toma de decisiones basada en datos construyendo tableros interactivos con *Looker Studio* y *Google Analytics*.
- Utilicé consultas *SQL* para extraer, limpiar y analizar datos relevantes de varias fuentes.
- Desarrollé un repositorio con informes web basados en *Python* para las partes interesadas.

**Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana | Guardia Nacional**

*Analista de Información*

Ene. 2010 - Dic. 2022

- Utilicé *SQL* para la recopilación y transformación de datos.
- Creé flujos de datos con *Python* y APIs de Google para informes de gestión.
- Diseñé tableros interactivos utilizando *Looker Studio* para el monitoreo del rendimiento operativo.
- Participé en reuniones con diversos gerentes para comprender los problemas del negocio y proponer soluciones de datos.
- Creé un mapa digital de instalaciones operativas utilizando *Python*, proporcionando una visualización interactiva de ubicaciones clave.
- Colaboré en la implementación de *Google Sheets* y *Google Forms* para optimizar la recopilación de datos.
- Desarrollé un *periódico* digital para la comunicación entre el personal, fomentando una fuerza laboral comprometida.
- Fui promovido a *subdirector* del área analítica, mejorando la gobernanza y alfabetización de datos.

**Educación**

| Universidad                    | Carrera  | Período        |
|--------------------------------|--|----------------|
| MIT-IDSS                       | Certificación en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático | mar - jun 2024 |
| UMOV Academy                   | Maestría en Tecnologías de la Información                  | 2022-2023      |
| Universidad Autónoma de Puebla | Licenciatura en Economía                                   | 2001-2006      |

**Habilidades**

- SQL
  - Python
  - Tableau
  - Markdown
  - Git & Github
- Resolución de problemas
  - Colaboración
  - Gestión del tiempo
  - Entendimiento de negocios
  - Storytelling

**Contacto**

Portafolio | Blog | Linkedin | Medium

