

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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • SQL • Python • Tableau • Markdown • Git & Github | <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de problemas • Colaboración • Gestión del tiempo • Entendimiento de negocios • Storytelling |
|--|--|

Contacto

[Portafolio](#) | [Blog](#) | [Linkedin](#) | [Medium](#)

