

# Jesús Siqueiros

ANALISTA DE DATOS | INGENIERO DE DATOS | ECONOMISTA.

---

jesiqueiros@hotmail.com

Hermosillo, Sonora.

[JesuSiqueiros](#)

---

## EXPERIENCIA

### Científico de datos Junior. *valSiq Consultores.*

- Participé en el procesamiento de datos fiscales de contribuyentes mediante notebooks interactivos, optimizando el análisis en plataformas de Big Data como Databricks. Esto permitió acelerar los cálculos fiscales y mejorar la eficiencia del equipo técnico.
- Extraje y convertí datos del banco de información (BIE) de INEGI en indicadores útiles para evaluar el desempeño de la economía mexicana, facilitando el acceso a los indicadores al exponerlos en plataformas como Snowflake.
- Desarrollé scripts en R para procesos ETL mediante Tidyverse y diseñé dashboards interactivos con R Shiny para presentar información a miembros del equipo sin conocimientos técnicos.
- Diseñé y ejecuté programas de capacitación en análisis de datos financieros usando Python y Power BI, logrando que estudiantes aplicarán técnicas estadísticas y generarán dashboards con métricas de ventas, compras y utilidades.

### Ingeniero de datos. *Roomie IT.*

- Analicé sistemas heredados desarrollados en COBOL para mapear flujos de trabajo y crear documentación técnica clara, facilitando futuras migraciones a entornos modernos.
- Validé la calidad de los datos para asegurar su integridad durante el proceso de migración a nuevos sistemas, mejorando la eficiencia de procesos heredados.
- Integré y optimicé procesos heredados y nuevos usando PySpark dentro del marco de la arquitectura Apache Spark para gestionar tablas y procesos ETL.

### Analista de datos. *Parque La Ruina.*

- Consolidé información proveniente de sistemas POS en bases de datos SQLite, centralizando datos clave para diversas áreas y mejorando la disponibilidad de información operativa.
- Diseñé y generé indicadores estratégicos (ingresos, costos, márgenes y comparativas de ventas), permitiendo a las áreas directivas monitorear el rendimiento y detectar áreas de mejora.
- Implementé dashboards interactivos en Power BI para visualizar el desempeño de cada centro de consumo, facilitando una toma de decisiones rápida y basada en datos.

---

## EDUCACIÓN

Licenciatura, Economía, Universidad de Sonora.

---

## INFORMACIÓN EXTRA

