

JASON UMAÑA MATA

Habilidades

- SQL (SQL Server, MySQL, SQLite)
- Python (Pandas, NumPy, Plotly, Matplotlib)
- Tableau
- Excel (BuscarV, Formato condicional, Tablas dinámicas, Macros con VBA)
- Microsoft Power BI
- Inglés (intermedio)

Proyectos

ANÁLISIS Y DASHBOARD DE SALARIOS EN LA UCR – Proyecto personal – Costa Rica Agosto 2023

- Utilicé **Python** para analizar mas de 900 mil registros de salarios dados desde el 2015 hasta marzo del 2023.
- Implementé técnicas de procesamiento, limpieza de datos usando y visualizaciones mediante **pandas y plotly**.
- Agrupé las visualizaciones en un aplicativo web usando **plotly dash y CSS**. Se desplegó la app mediante **render**.

TASA DE MORTALIDAD E INFECCIÓN ACTUAL DEL CODIV 19 – Proyecto personal – Costa Rica Julio 2023

- Descarga de datos de muertes y vacunación de [Our World in Data](#)
- Uso de **SQL Server** para llevar a cabo el [análisis exploratorio](#) mediante uso de **subqueries, CTEs, Join**, etc.
- Cargué y visualicé los datos a **Tableau** para generar un pequeño [dashboard](#).

Experiencia laboral

ANALISTA DE FLOORPLAN – Walmart México y Centroamérica – Santa Ana, CR Junio 2018 - Febrero 2021

- Descargar información de ventas de tiendas en Centroamérica utilizando **Teradata SQL y Alteryx** para su tratamiento.
- Generar un reporte mensual al equipo Comercial con los espacios de góndola actualizados por categoría para cada tienda de Centroamérica. La implementación de **VBA en el Excel** ayudó a reducir los tiempos de formato alrededor de un 50%.
- Facilitador de la comunicación entre el equipo de operaciones y el equipo de compras para cada mantenimiento de floorplan.

ANALISTA DE MODULARES – Walmart México y Centroamérica – Santa Ana, CR Octubre 2017 - Junio 2018

- Descargar información de ventas de tiendas en Costa Rica utilizando Teradata SQL.
- Comprender estrategias comerciales y retroalimentarlas con datos de ventas e inventario.
- Terminar el diseño de los modulares de la categoría según el calendario modular.

Educación y certificaciones

ING. EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL – Tecnológico de Costa Rica 2024*

*Tesis pendiente, fecha de culminación esperada: Junio del 2024.

ANÁLISIS DE DATOS DE GOOGLE – coursera, en línea 2022

Limpieza de datos, programación en R, consejos en uso de visualizaciones, introducción a SQL y Tableau

SQL SERVER INTERMEDIO – DataCamp, en línea 2022

Curso enfocado en procesar datos con T-SQL mediante Joins, CTEs, subqueries y window functions