

RODOLFO GARZA MAYA

Habilidades

- SQL (MySQL)
- Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, BeautifulSoup)
- Tableau
- Excel (XLookup, Formateo Condicional, Tablas Pivote)
- Microsoft Power BI (DAX, API, Power Query)

Proyectos

LIMPIEZA DE DATOS EN SQL – [Proyecto Personal](#) – Monterrey, Nuevo León

Dirigí un proyecto integral de limpieza de datos en SQL, demostrando habilidades en la identificación y corrección de inconsistencias, duplicados y valores faltantes dentro de un conjunto de datos extenso. Implementé consultas optimizadas y procesos de transformación, resultando en una mejora en la calidad de los datos y facilitando análisis más precisos.

EXPLORACIÓN DE DATOS EN SQL – [Proyecto Personal](#) – Monterrey, Nuevo León

Ejecuté una iniciativa de exploración de datos sobre COVID-19 utilizando SQL, aprovechando consultas complejas para analizar y extraer información valiosa de un conjunto de datos sobre COVID-19. Utilicé técnicas estadísticas para descubrir tendencias, patrones y variaciones a nivel mundial, contribuyendo a una comprensión más profunda del impacto de la pandemia en distintos países.

LIMPIEZA DE DATOS EN PYTHON CON LIBRERIA PANDAS – [Proyecto Personal](#) – Monterrey, Nuevo León

Encabecé un proyecto de limpieza de datos en Python utilizando la biblioteca pandas, abordando hábilmente inconsistencias en los datos, valores atípicos y datos faltantes. Apliqué técnicas avanzadas de manipulación y transformación de datos, mejorando significativamente la calidad y confiabilidad del conjunto de datos para análisis y modelado subsecuentes.

DESGLOSE DE ENCUESTA DE PROFESIONALES DE DATOS EN POWER BI – [Proyecto Personal](#) – Monterrey, Nuevo León

Aproveché Power BI para crear un panel dinámico e informativo utilizando un conjunto de datos de una encuesta a profesionales de datos, ofreciendo visualizaciones prácticas. Transformé datos brutos de la encuesta en una narrativa convincente para mostrar tendencias clave en el mercado laboral de la industria de datos.

TABLEAU AIRBNB – [Proyecto Personal](#) – Monterrey, Nuevo León

Desarrollé un panel de análisis de ubicación de Airbnb utilizando Tableau, que destaca las ubicaciones óptimas para rentar por código postal. Integré técnicas de visualización de datos para presentar ideas clave, capacitando a los usuarios para tomar decisiones informadas sobre inversiones inmobiliarias y aprovechar áreas con alta demanda en el mercado de Airbnb.

Educación

TÍTULO EN INGENIERIA EN NEGOCIOS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN – Tecnológico de Monterrey – Monterrey, Nuevo León

Obtuve un título de Ingeniería en Ciencias de Negocios, demostrando una sólida base en el pensamiento analítico, resolución de problemas y metodologías científicas. Desarrollé un conjunto diverso de habilidades, combinando conocimientos teóricos con aplicaciones prácticas, sentando las bases para el éxito en diversos ámbitos profesionales y científicos.

Pasantía

CEMEX GO DEVELOPER CENTER: STUDENT COMMUNITY – [Cemex](#) – Monterrey, Nuevo León

Completé exitosamente una pasantía dinámica en CEMEX, donde utilicé Power BI para analizar y visualizar métricas empresariales críticas, proporcionando ideas prácticas para la toma de decisiones estratégicas. Implementé paneles impulsados por datos que mejoraron la eficiencia operativa y facilitaron una comprensión integral de los indicadores clave de rendimiento dentro de la empresa.