TEMA: Credit\_Card\_Financial\_Dashboard

TEMA: Dashboard financiero deTarjetas de Crédito

THE CHALLENGUE:

El desafío consiste en desarrollar un Dashboard robusto que pueda proporcionar información sobre transacciones con tarjetas de crédito y perfiles de clientes. El sistema necesita manejar y procesar grandes volúmenes de datos de manera eficiente, garantizar informes precisos y presentar la información de manera fácil de usar. Las principales dificultades incluyen la integración de datos de múltiples fuentes, el mantenimiento de actualizaciones y la obtención de conocimientos significativos a partir de métricas complejas.

OBJETIVOS:

Crear un Tablero Dinámico : Desarrollar un Dashboard en Power BI para visualizar datos de transacciones con tarjetas de crédito y demografía de clientes en un formato interactivo.

Procesamiento de Datos : Implementa buenas practicas para las características de las actualizaciones, asegurando que el dashboard refleje la información más actual disponible.

Generar Insights: Ofrece Insights sobre patrones de gasto de los clientes, tendencias de ingresos y el rendimiento general de las tarjetas de crédito para apoyar la toma de decisiones estratégicas.

Garantizar una Integración de Datos Sin Interrupciones: Integra datos de diversas fuentes y mantén la consistencia en todo el tablero.

QUE APRENDERAS:

Visualización avanzada de datos: Cómo transformar datos complejos en visualizaciones claras y accionables utilizando Power BI.

Integración de datos: Cómo integrar y consolidar datos desde múltiples fuentes manteniendo la consistencia en todo el tablero.

Análisis de patrones de consumo: Identificación de patrones de gasto y comportamiento del cliente para generar insights estratégicos.

Optimización del rendimiento de BI: Mejores prácticas para optimizar el rendimiento de un sistema de Business Intelligence manejando grandes volúmenes de datos.

Diseño de experiencias interactivas: Creación de interfaces de usuario amigables y accesibles en dashboards.

Derivación de Insights: Cómo interpretar datos financieros para apoyar decisiones de negocio informadas.



