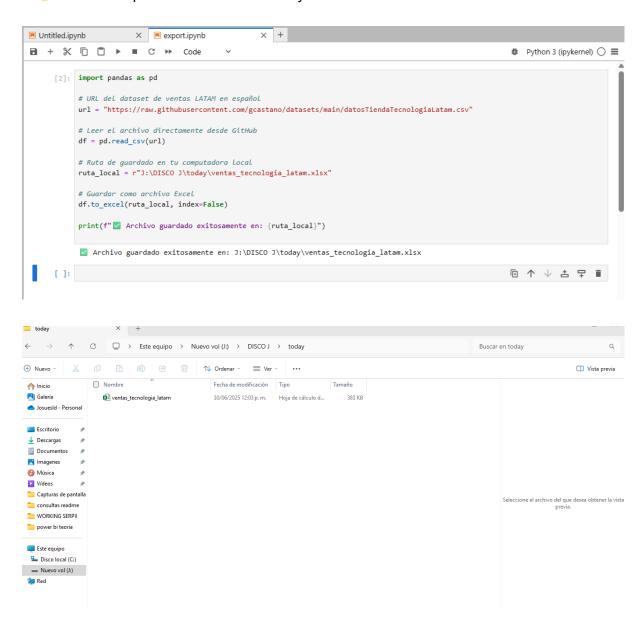
# Proyecto: Análisis de Ventas por País en LATAM usando Power BI

#### ## 🧩 Objetivo

Este proyecto tiene como propósito analizar las ventas de una tienda de tecnología en Latinoamérica. Utilizamos datos públicos en español para comparar países, productos, categorías y ganancias, todo visualizado en Power BI.

## Fase 1: Exportación de Datos con Python

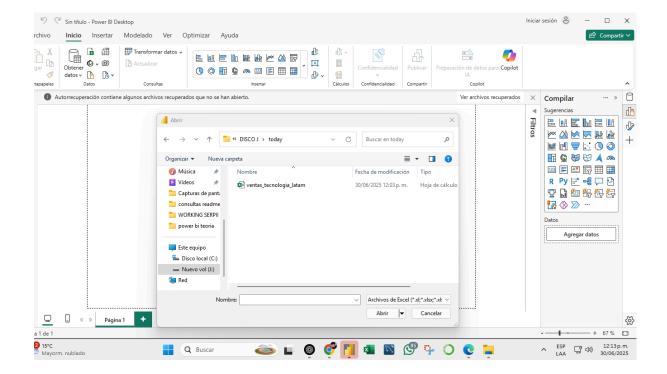


### Fase 2: Exportación y Visualización en Power Bl

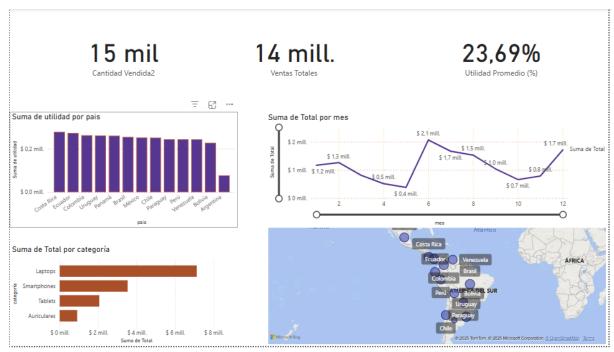
Una vez que el archivo Excel ventas\_tecnologia\_latam.xlsx fue creado con Python y guardado localmente en:

J:\DISCO J\today\ventas\_tecnologia\_latam.xlsx

Pasamos a trabajar con Power BI Desktop para su análisis visual.



## 📊 Fase 3: Creación de nuestro Dashboard



# Dashboard de Ventas – Power Bl

Proyecto de Visualización y Análisis de Datos de Ventas por País, Categoría y Tiempo



Este dashboard está diseñado para analizar y visualizar el rendimiento de ventas de una empresa a lo largo del tiempo, con comparaciones por país, categoría de producto y comportamiento mensual.

## **Objetivos del Dashboard**

- Visualizar métricas clave de negocio (KPI) como cantidad vendida, ventas totales y utilidad promedio.
- Comparar el rendimiento de países en términos de utilidad generada.
- Evaluar la distribución de ventas por categorías de producto.
- Observar tendencias mensuales de ventas.
- Geolocalizar la presencia de ventas por país en un mapa interactivo.



# 1. Tarjetas (KPIs Principales)

Métrica	Descripción	Formato
Cantidad Vendida	Suma total de unidades vendidas	Número con miles (mil)
	Suma total del valor de ventas	Número en millones (mill.)
✓ Utilidad Promedio (%)	Promedio de la utilidad porcentual	Porcentaje con dos decimales