Taller sobre Tablas Dinámicas en Excel

TALLER: TABLAS DINÁMICAS EN EXCEL

Objetivo

Aprender a crear, modificar y analizar datos mediante **Tablas Dinámicas** en Excel.

Instrucciones

1. Descarga el archivo de datos (o crea una tabla similar en Excel).
2. Sigue los pasos indicados para generar una **Tabla Dinámica**.
3. Responde las preguntas de análisis con base en los resultados obtenidos.

📂 Datos Iniciales (Crea la siguiente tabla en Excel)

Fecha	Vendedor	Producto	Categoría	Cantidad	Precio Unitario	Total Ventas
01/03/2024	Juan	Laptop	Tecnología	2	1200	2400
02/03/2024	María	Impresora	Oficina	3	400	1200
03/03/2024	Pedro	Monitor	Tecnología	1	600	600
04/03/2024	Laura	Teclado	Accesorios	5	50	250
05/03/2024	Juan	Mouse	Accesorios	4	30	120
06/03/2024	María	Laptop	Tecnología	1	1200	1200
07/03/2024	Pedro	Monitor	Tecnología	2	600	1200

Ejercicio 1: Crear una Tabla Dinámica

1. **Selecciona** todos los datos (incluyendo encabezados).
2. Ve a **Insertar → Tabla Dinámica** y colócala en una **nueva hoja**.
3. Arrastra los campos de la siguiente manera:
    - **Filas:** Vendedor
    - **Columnas:** Categoría
    - **Valores:** Total Ventas

📌 **Pregunta 1**: ¿Qué vendedor realizó la mayor cantidad de ventas por categoría?

Ejercicio 2: Filtrar los Datos

1. **Agrega un Segmentador de Datos** para la columna **Producto**.
2. Filtra los datos para ver únicamente las ventas de **Laptops y Monitores**.

📌 **Pregunta 2**: ¿Cuál fue el total de ventas al filtrar estos productos?

Ejercicio 3: Agrupar Fechas

1. Modifica la tabla dinámica para que las ventas se agrupen por **mes**.
2. Analiza qué mes tuvo más ventas.

📌 **Pregunta 3**: ¿Qué mes tuvo el mayor total de ventas?

Ejercicio 4: Gráfico Dinámico

1. Inserta un **gráfico dinámico** para visualizar las ventas por categoría.
2. Cambia el diseño del gráfico para que sea más atractivo.

📌 **Pregunta 4**: ¿Qué categoría generó más ingresos?

📌 **Entregable:** Los estudiantes deben enviar el archivo de Excel con las Tablas Dinámicas y responder las preguntas en un documento aparte.
