

1.- PRÁCTICA #V.01: CREACIÓN DASHBOARD PARA UNA EMPRESA

1.1.- Objetivo

Trabajar con una fuente de datos distribuida en varias hojas Excel mediante Tablas dinámicas y la creación de un Dashboard (cuadro de mando) para la visualización gráfica de los datos y sus interrelaciones más importantes.

1.2.- Tarea

En este ejercicio trabajaréis con un conjunto de datos de una empresa de venta y distribución de móviles al por mayor. Deberéis realizar un Informe en Power BI de las ventas. Este informe deberá tener:

- 2 gráficos de tarjeta: uno para Ventas totales y otro para Facturas totales.
- 2 gráficos circulares: uno para % de ventas por país y otro para % de facturas por tipo de superficie.
- 1 gráfico de líneas con la evolución de ventas a lo largo de años y meses.
- 1 gráfico de columnas indicando las ventas por región.
- 1 gráfico de barras para ventas por empresa y tipo de superficie.
- 2 tablas TOP 5: uno de producto y otro de empresa en función de las ventas. La columna de las ventas deberá tener el Formato condicional de Barra de datos en ambos TOP 5.
- 1 Treemap de las Ventas por tipo de producto.
- 4 gráficos de segmentación: País, Tipo de Superficie, Año y Mes.

1.3.- Entregable

Esta tarea debe realizarse de forma individual. Complete las instrucciones de este documento y envíe a Moodle:

- Un **pbix** con el dashboard.

1.4.- Desarrollo de la práctica

Dispondréis para esta práctica de:

- Ventas.xlsx

1.5.- Instrucciones de envío

Envíe el archivo de Power BI a través de Moodle **antes de la fecha límite**.

La entrega tardía está permitida, pero habrá una **penalización del 10% por cada 12 horas** hasta un máximo de 48 horas de demora.