



100a Caso Nuestro 1º informe

01 casos básicos con TD y GD con Excel. Comenzando a aprender Data Science y Business Intelligence con Excel.

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas - Universidad de La Laguna

www.jggomez.eu

V.2.2

Ejercicio Basado:

Archivos fuentes: fichero Excel "01 Datos origen "

Resumen: Comenzando a aprender Data Science y Business Intelligence con Excel.

Convirtiendo rango de datos en tablas. Asignando o cambiando nombre a las tablas. Formato a las tablas. Formato condicional.

Creando tablas y graficos dinámicas basicas. trabajando con columnas dinámicas.

Creación y configuración de segmentadores. Conexiones de los segmentadores con las tablas y graficos dinámicos.

Presentación del caso

Disponemos en una hoja de cálculo con las ventas agrupadas por diversas categorías.

Se pide

Diseñar un conjunto de cuadros y tablas dinámicas con filtros que nos facilite el analisis de la información para la toma de decisiones.

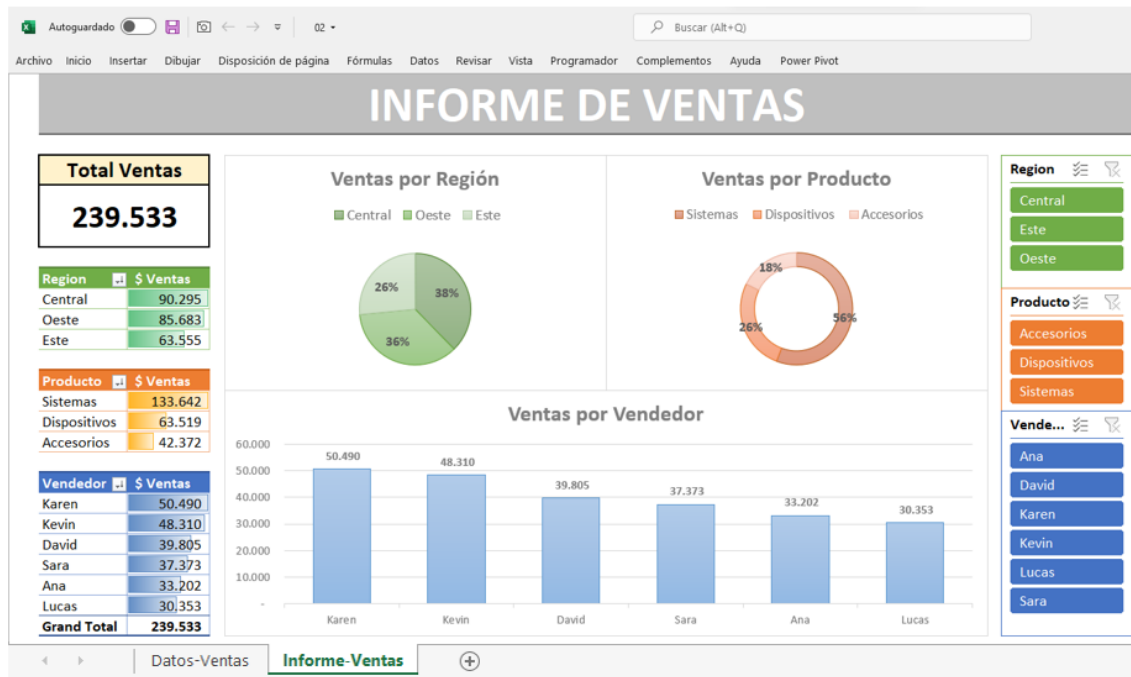
	A	B	C	D
1	Region	Producto	Vendedor	Ventas
2	Central	Accesorios	David	8287
3	Central	Accesorios	Karen	6909
4	Central	Dispositivos	David	11420
5	Central	Dispositivos	Karen	12948

Solución- Pasos sugeridos

Se propone los siguientes cuadros y tablas dinámicas.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a data table and three dynamic filters. The data table has columns for Region, Producto, Vendedor, and Ventas. The filters are for Region (Central, Este, Oeste), Producto (Accesorios, Dispositivos, Sistemas), and Vendedor (Ana, David, Karen, Kevin, Lucas, Sara). The total sales amount is 239,533 €.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Region	Producto	Vendedor	Ventas		Region		
2	Oeste	Sistemas	Kevin	32.855 €		Central		
3	Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711 €		Este		
4	Oeste	Accesorios	Kevin	4.744 €		Oeste		
5	Oeste	Sistemas	Sara	23.151 €				
6	Oeste	Dispositivos	Sara	8.780 €				
7	Oeste	Accesorios	Sara	5.442 €				
8	Este	Sistemas	Ana	13.531 €		Producto		
9	Este	Dispositivos	Ana	10.348 €		Accesorios		
10	Este	Accesorios	Ana	9.323 €		Dispositivos		
11	Este	Sistemas	Lucas	13.374 €		Sistemas		
12	Este	Dispositivos	Lucas	9.312 €				
13	Este	Accesorios	Lucas	7.667 €				
14	Central	Sistemas	David	20.098 €		Vendedor		
15	Central	Dispositivos	David	11.420 €		Ana	David	
16	Central	Accesorios	David	8.287 €		Karen	Kevin	
17	Central	Sistemas	Karen	30.633 €		Lucas	Sara	
18	Central	Dispositivos	Karen	12.948 €				
19	Central	Accesorios	Karen	6.909 €				
20	Total			239.533 €				



Pasos sugeridos

Convirtiendo rango de datos en tablas. Asignando o cambiando nombre a las tablas. Formato a las tablas. Formato condicional.

Creando tablas y graficos dinámicas basicas. trabajando con columnas dinámicas.

Creación y configuración de segmentadores. Conexiones de los segmentadores con las tablas y graficos dinámicos.