



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

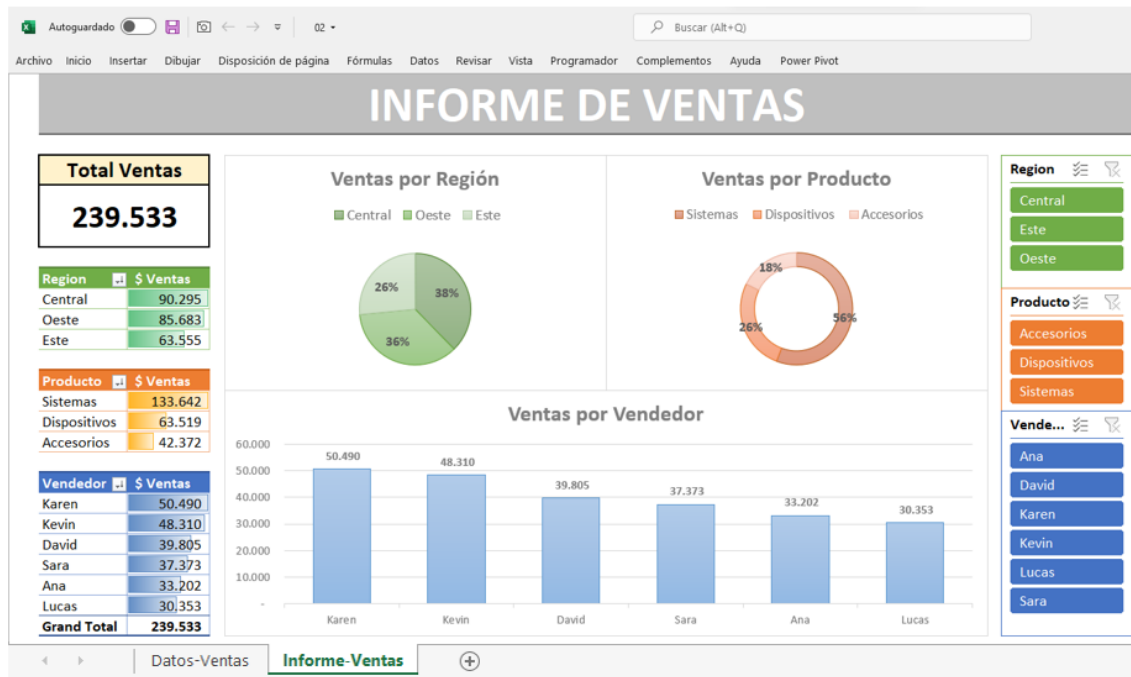
Se propone los siguientes cuadros y tablas dinámicas.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data table:

Region	Producto	Vendedor	Ventas
Oeste	Sistemas	Kevin	32.855 €
Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711 €
Oeste	Accesorios	Kevin	4.744 €
Oeste	Sistemas	Sara	23.151 €
Oeste	Dispositivos	Sara	8.780 €
Oeste	Accesorios	Sara	5.442 €
Este	Sistemas	Ana	13.531 €
Este	Dispositivos	Ana	10.348 €
Este	Accesorios	Ana	9.323 €
Este	Sistemas	Lucas	13.374 €
Este	Dispositivos	Lucas	9.312 €
Este	Accesorios	Lucas	7.667 €
Central	Sistemas	David	20.098 €
Central	Dispositivos	David	11.420 €
Central	Accesorios	David	8.287 €
Central	Sistemas	Karen	30.633 €
Central	Dispositivos	Karen	12.948 €
Central	Accesorios	Karen	6.909 €
Total			239.533 €

Dynamic filter controls are shown for:

- Region:** Central, Este, Oeste
- Producto:** Accesorios, Dispositivos, Sistemas
- Vendedor:** Ana, David, Karen, Kevin, Lucas, Sara



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.