



# 300a 1º Informe básico en Power BI sin modelo de datos ni medidas

3 Casos PBI y DAX. Comenzando con Data Science y Business Intelligence con Power BI básico sin modelo de datos ni medidas.

Jose Ignacio González Gómez

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

[www.jggomez.eu](http://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 Power BI básico sin modelo de datos ni medidas.

Creacion de nuestro primer Power BI, conectando con la fuente de datos. Obteniendo y visualizando datos.

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

Primer contacto con Power BI, principales paneles, elementos visuales, filtros, configuraciones basicas, etc.

Visualizaciones básicas, visualizaciones de matriz y de graficos. Formato de visualizaciones.

Flitros y Slicers conexión y formato básico.

Informe de ventas

## Presentación del caso

Retomamos el caso 100a en el que recordemos disponemos en una hoja de cálculo con las ventas agrupadas por diversas categorías.

	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

## Se pide

Diseñar un conjunto de informes y visualizaciones con filtros en Power BI que nos facilite el analisis de la información para la toma de decisiones.

Esta es una primera aproximación conceptual al Data Science y Business Intelligence con Power BI básico sin modelo de datos ni medidas.

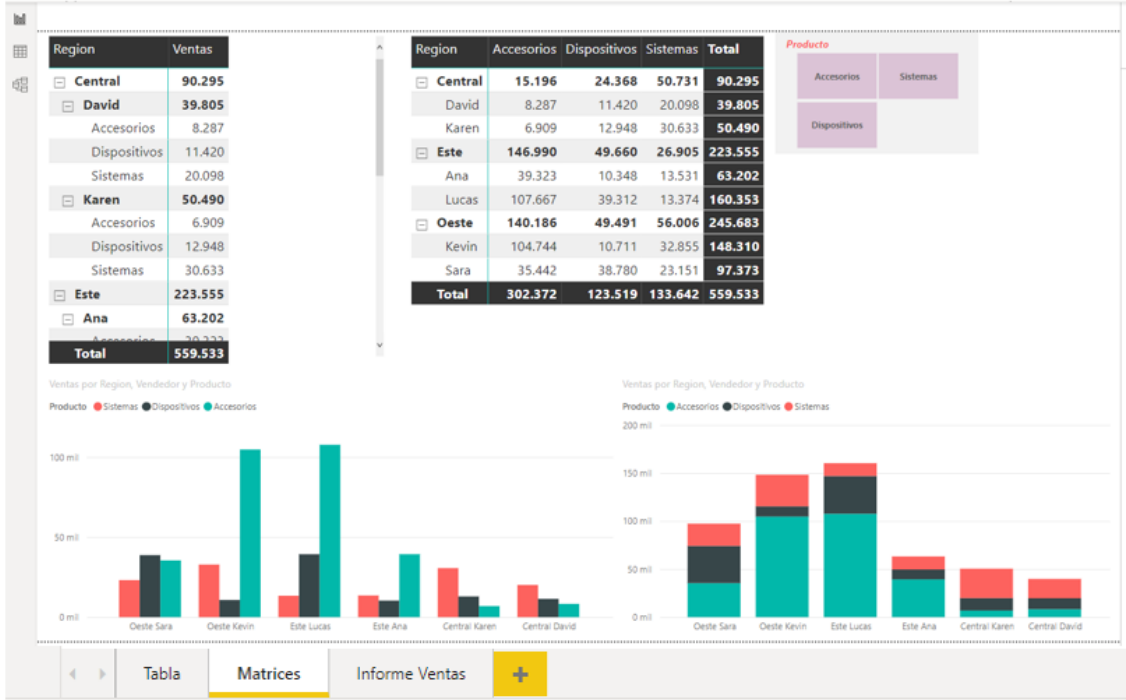
## Solución- Pasos sugeridos

Se propone los siguientes análisis.

### Pagina Tablas

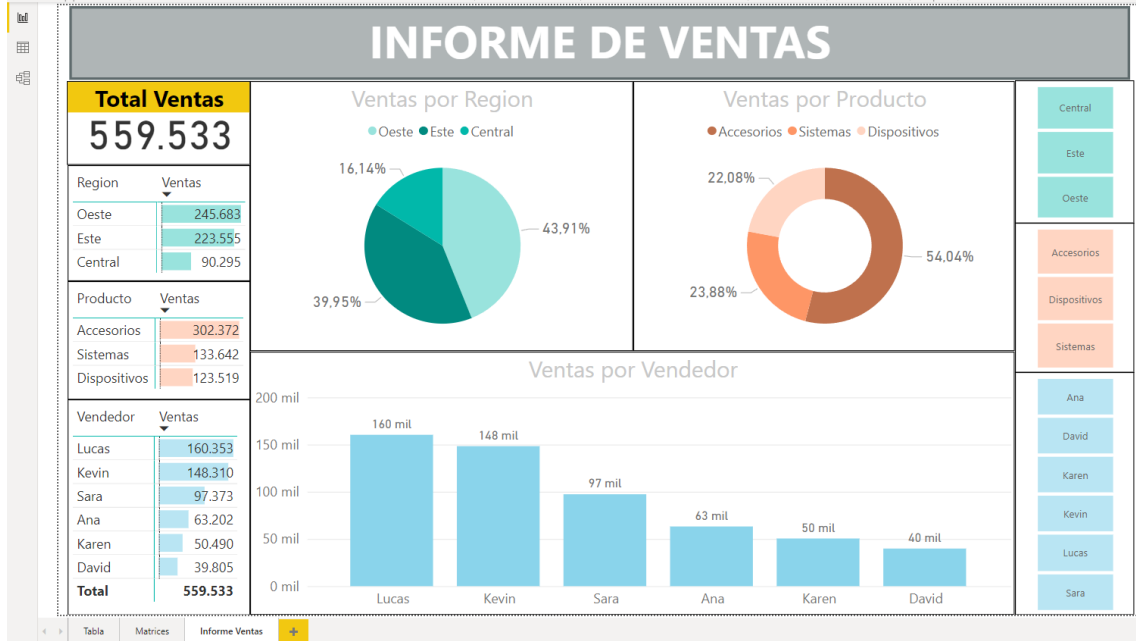
Region	Producto	Vendedor	Ventas
Este	Accesorios	Lucas	107.667
Oeste	Accesorios	Kevin	104.744
Este	Accesorios	Ana	39.323
Este	Dispositivos	Lucas	39.312
Oeste	Dispositivos	Sara	38.780
Oeste	Accesorios	Sara	35.442
Oeste	Sistemas	Kevin	32.855
Central	Sistemas	Karen	30.633
Oeste	Sistemas	Sara	23.151
Central	Sistemas	David	20.098
Este	Sistemas	Ana	13.531
Este	Sistemas	Lucas	13.374
Central	Dispositivos	Karen	12.948
Central	Dispositivos	David	11.420
Oeste	Dispositivos	Kevin	10.711
Este	Dispositivos	Ana	10.348
Central	Accesorios	David	8.287
Central	Accesorios	Karen	6.909
<b>Total</b>			<b>559.533</b>

## Página Matrices



## Página Informe de Ventas

Finalmente diseñar un informe similar al siguiente:



## Anexo y recordatorios

Conectar con la fuente de datos.