

# Caso 301 Vendedores y Presupuestos v.1

## 03 Casos Power BI primeras visualizaciones

Jose Ignacio González Gómez

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

[www.jggomez.eu](http://www.jggomez.eu)

V.2.1

Ejercicio Basado: [jggomez](#)

Fuente de datos: [Curso Completo Power BI Desktop - Última versión de Power BI | Udemey -](#)

Diego Lopez – Recursos 33. Cambiando las Tablas Conectadas a Nuestro Proyecto

## Enunciado

Nuestra empresa comercializa sus productos en varias regiones del país a través de una red de representantes (vendedores). La información disponible se encuentra en tres ficheros, tal y como se muestra en la ilustración adjunta. Pasamos a continuación a describir brevemente el contenido de cada uno de ellos.

 Presupuestos

 Vendedores

 Ventas

## Tabla de Hechos: Ventas

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ID Vendedor	ID Cliente	ID Venta	ID Ciudad	ID Cliente	ID Factura	ID SKU	Fecha (Factura)	Fecha (Entrega)
2	19	0	3327	16052	0	1091	176	martes, 24 de enero de 2017	viernes, 27 de enero de 2017
3	19	0	3608	16052	0	1178	177	miércoles, 25 de enero de 2017	sábado, 27 de enero de 2017
4	19	0	4300						jueves, 26 de enero de 2017
5	19	0	7174						19
6	19	0	7334						0
7	19	0	14617						3327
8	19	0	14826						16052
9	19	0	17262						0
10	19	0	20904						0
11	19	0	28253						1091
12	19	0	35686						176
13	19	0	36443						1
14	19	0	40879						13
15	19	0	40975						15
16	19	0	41287						
17	19	0	41319						
18	19	0	42340						
19	19	0	42571	16052	0	13336	185	sábado, 18 de enero de 2017	martes, 19 de enero de 2017
20	19	0	43044	16052	0	13479	176	martes, 19 de enero de 2017	viernes, 27 de enero de 2017

Esta tabla de hechos contiene unos campos y estructura que presentamos resumidos en la siguiente ilustración, registra el detalle de las ventas realizadas a lo largo del periodo objeto de estudio.

## Tabla de Hechos: Presupuestos

	A	B	C	D	E	F
1	ID Vendedor	ID Cliente	Año	Mes (texto)	Mes (numero)	Presupuesto
2	4	0	2020	Ene	1	90.021
3	4				2	145.582
4	4				3	188.568
5	4				4	252.824
6	4				5	187.715
7	4				6	195.722
8	4				7	168.872
9	4				8	133.545
10	4				9	127.491
11	4	0	2020	Oct	10	189.005

  

Campos	Ejemplo
ID Vendedor	4
ID Cliente	0
Año	2020
Mes (texto)	Ene
Mes (numero)	1
Presupuesto	90.021

Esta tabla contiene los presupuestos de cada año, mes, cliente y vendedor

## Tabla de Dimensión: Vendedores

	A	B	C	D
1	ID Vendedor	Nombre Completo	Nombre Preferido	Región
2	2	Paula Ibáñez García	Paula	Canarias
3	3	Alejandro Pérez Moral	Alejandro	Canarias
4	4	Maria del Carmen González	Maria	Andalucía
5				Andalucía
6				Madrid
7				Canarias
8				Canarias
9				Canarias
10	10	Enrique Sánchez	Enrique	Madrid
11	11	Santiago Godenau Her	Santi	Canarias

  

Campos	Ejemplo
ID Vendedor	2
Nombre Completo	Paula Ibáñez García
Nombre Preferido	Paula
Región	Canarias

La tabla de vendedores contiene los valores básicos de los representantes.

# Se pide (preguntas base del modelo)

Diseñar el modelo básico de datos y las siguientes visualizaciones básicas en Power BI

