## **USO DE LOS CAMPOS FILA Y VALORES**

- 1 ¿CUÁNTO DINERO HEMOS FACTURADO A CADA CLIENTE?
- 2 ¿CUÁL ES LA EMPRESA DE ENVÍO QUE NOS FACTURA DE MEDIA MÁS BARATO?
- 3 ¿QUÉ CANTIDAD DE PEDIDOS NOS HA REALIZADO CADA CLIENTE?
- 4 ¿QUÉ CANTIDAD DE DINERO HA PAGADO CADA CLIENTE EN PORTES?
- 5 IDENTIFICA DE VERDE LAS CIUDADES QUE HAYAN RECIBIDO MÁS DE 60 PEDIDOS
- 6 MUESTRA UN LISTADO DE CADA COMERCIAL CON SU VENTA MÁS ALTA PARA MOTIVARLOS (MARCA DE VERDE AL MEJOR)
- 7 MUESTRA UN LISTADO POR CLIENTE CON EL IMPORTE DE SUS PEDIDOS MÁS PEQUEÑOS (MARCA DE ROJO LOS 3 MÁS BAJOS)
- 8 ¿CUÁL ES LA MEDIA DE BULTOS QUE ENVIAMOS EN LOS PEDIDOS QUE VAN A GALICIA?
- 9 ¿CUÁNTOS PEDIDOS HEMOS ENVIADO A CADA CLIENTE CON CADA UNA DE NUESTRAS COMPAÑÍAS DE ENVÍO?
- 10 SUMA LOS IMPORTES DE LOS PEDIDOS ENVIADOS POR CADA COMPAÑIA DE ENVÍO A CADA CCAA
- 11 ¿CUÁNTO DINERO HA FACTURADO CADA COMERCIAL A CADA CLIENTE SEGUN SU CCAA?
- ¿CUÁNTOS PEDIDOS LE HA REALIZADO CADA COMERCIAL A CADA CLIENTE? (PINTA DE ROJO AQUELLAS COMBINACIONES QUE SUPEREN 35 PEDIDOS)
- 13 ¿QUÉ COMERCIAL VENDE DE MEDIA LOS PEDIDOS MÁS CAROS?
- 14 ¿QUÉ COSTE MEDIO TIENE ENVIAR UN PEDIDO A CADA CIUDAD SEGÚN CADA EMPRESA DE ENVÍO?
- ¿CUÁL ES EL IMPORTE DE PEDIDO MÁS CARO QUE LE HA FACTURADO CADA COMERCIAL A CADA CIUDAD?
- ¿CUÁL ES LA MEDIA DE BULTOS QUE VENDE CADA COMERCIAL EN SUS PEDIDOS A CADA CLIENTE? (CREA UN GRÁFICO QUE LO REPRESENTE)

## **MOSTRAR VALORES EN %**

- QUE IMPORTE TOTAL Y QUE PORCENTAJE DE LA FACTURACION HA REALIZADO CADA COMERCIAL (PINTA DE VERDE AL MEJOR Y DE ROJO AL PEOR)
- CALCULA CUANTOS PEDIDOS Y QUE PORCENTAJE REPRESENTAN SOBRE EL TOTAL HA REALIZADO CADA CLIENTE (CREA UNA ESCALA DE VERDE A ROJO DEL MEJOR AL PEOR)
- 19 DEL PORCENTAJE TOTAL DE PEDIDOS ENVIADOS POR CADA EMPRESA DE ENVÍO, QUE PORCENTAJE VA DIRIJIDO A CADA CLIENTE.
- 20 DEL % TOTAL DE PEDIDOS ENVIADOS POR CCAA, CUANTOS HAN SIDO ENVIADOS POR CADA COMERCIAL
- 21 MUESTRA POR CADA CLIENTE, EL PORCENTAJE DE SU FACTURACIÓN SOBRE EL TOTAL Y EL % DE PEDIDOS QUE REALIZA
- 22 MUESTRA EN % EL TOTAL FACTURADO DE CADA COMERCIAL A CADA CLIENTE
- 23 DEL % TOTAL DE BULTOS ENVIADOS POR CCAA, CUANTOS HAN SIDO ENVIADOS POR CADA COMERCIAL
- 24 CALCULA EL % DE PEDIDOS ENVIADOS A CADA CCAA, Y SEGUIDAMENTE, CALCULA DE ESOS PORCENTAJES COMO SE DISTRIBUYEN POR CIUDAD
- DEL % TOTAL DE PEDIDOS ENVIADOS A CADA CIUDAD DE DESTINO, DETALLA QUE PORCENTAJE DE CADA UNO DE ELLOS ES SEGÚN EL № DE BULTOS

# **CALCULOS DIFERENCIALES.**

- CALCULA QUE DIFERENCIAS HAY ENTRE EL PROMEDIO DE LAS VENTAS DE VALENCIA COMPARADAS CON EL RESTO DE CCAA. AÑADE TAMBIEN COMO DATO EL PROMEDIO REAL FACTURADO
- 27 CALCULA LAS DIFERENCIAS EXISTENTES ENTRE LAS VENTAS REALIZADAS POR JUAN CON EL RESTO DE COMPAÑEROS.
- INDICA QUE DIFERENCIAS HAY EN NÚMERO DE PEDIDOS ENVIADOS POR "EL PAQUETE VELOZ" CON RESPECTO AL RESTO DE EMPRESAS DE ENVIO
- CALCULA EN PORCENTAJE, QUE DIFERENCIAS HAY EN LOS CARGOS MEDIOS DE ENVÍO DE "LA ENTREGA RÁPIDA" CON RESPECTO AL RESTO DE EMPRESAS
- 30 CALCULA EL PORCENTAJE DE LA DIFERENCIA DE LOS IMPORTES FACTURADOS POR CLIENTES ANDALUCES CON RESPECTO AL
- 31 CALCULA EL PORCENTAJE DE LA DIFERENCIA DE LOS IMPORTES FACTURADOS POR CADA CIUDAD COMPARADOS CON BILBAO

# MULTIPLES VARIABLES

- 32 CALCULA POR CADA CLIENTE EL № DE PEDIDOS REALIZADOS, TOTAL FACTURADO Y MEDIA DE CARGO POR PEDIDO
- 33 CALCULA POR CADA COMERCIAL EL TOTAL FACTURADO EN € Y EN %.
- CALCULA POR CADA MES DEL AÑO 2014 LA FACTURACIÓN MENSUAL, NÚMERO DE PEDIDOS, TOTAL DE CARGOS Y BULTOS GENERADOS POR CADA CLIENTE

# **DESPLIEGUES MASIVOS Y SELECTIVOS**

35 CALCULA EL IMPORTE FACTURADO DE PEDIDOS POR CCAA, CIUDAD Y COMERCIAL

# **AGRUPADAS**

- CREA UNA TABLA DONDE VER EL TOTAL HISTORICO DE PEDIDOS REALIZADOS POR MESES. CALCULA AL LADO UN RANKING QUE IDENTIQUE QUE MES HA SIDO EL MEJOR HISTORICAMENTE EN VENTAS
- 37 SI AGRUPASEMOS LOS PEDIDOS EN RANGOS DE BULTOS DE 5 EN 5, ¿CUÁL DE ESOS RANGOS ES EL QUE CONTIENE MÁS
- 38 CALCULA EL IMPORTE FACTURADO SEGÚN LOS BULTOS DE CADA PEDIDO
- 39 CALCULA EL COSTE MEDIO DE LOS PEDIDOS AGRUPADOS EN RANGOS DE 10 EN 10 BULTOS
- CALCULA CUANTOS PEDIDOS HEMOS ENVIADO A CADA CCAA AGRUPANDOLOS EN RANGOS DE 3000 EN 3000€ SEGÚN SU FACTURACIÓN. (PINTA DE VERDE AQUELLAS COMBINACIONES QUE SUPEREN 20 PEDIDOS)
- CUAL ES EL TIEMPO MEDIO DE ENTREGA DE UN PEDIDO SEGÚN CADA CCAA (DEBERÁS CALCULAR PRIMERO UNA COLUMNA CON LOS DÍAS ENTRE FECHA PEDIDO Y FECHA ENTREGA)
- 42 CUAL ES EL PROMEDIO DE LOS IMPORTES DE PEDIDOS MENSUAL DEL AÑO 2015
- 43 HISTORICAMENTE, ¿CUÁL HA SIDO EL DÍA DE LA SEMANA QUE HEMOS TENIDO MÁS PEDIDOS? ¿Y EL QUE MÁS SE HA

## VISUALIZACIÓN DE VALORES DE FORMA ACUMULATIVA.

- 44 CALCULA EL TOTAL DE IMPORTES DE PEDIDOS FACTURADOS DE FORMA ACUMULATIVA MENSUALMENTE AÑO A AÑO
- 45 CUANTOS PEDIDOS SE HAN REALIZADO DE FORMA ACUMULADA DURANTE EL AÑO 2016 (CREA UN GRÁFICO CON LA CURVA)
- 46 CALCULA POR CADA COMERCIAL Y CADA MES SUS IMPORTES DE VENTAS ACUMULADAS ANUALMENTE
- CREA UNA GRÁFICA DONDE VUESTRE EN LINEAS, UNA GRÁFICA CON EL ACUMULADO MENSUAL DE VENTAS DE CADA COMERCIAL DURANTE EL AÑO 2017

## **CAMPOS CALCULADOS**

- 48 APLICA UN 5% DE DESCUENTO A LA FACTURACIÓN GLOBAL DE LOS CLIENTES.
- **49** CALCULA LA COMISIÓN QUE GANARÁ CADA EMPLEADO SI: PAGAMOS UN 3%, 4% O 5% POR CADA AÑO CALCULA LOS COSTES DE LOS CARGOS POR CLIENTE SI UTILIZÁSEMOS LA EMPRESA "EL MENSAJERO TOTAL" QUE NOS COBRA
- 50 125€ POR BULTO. SEGUIDAMENTE CALCULA LA DIFERENCIA ENTRE EL PAGO ACTUAL Y EL PAGO PREVISTO. PINTA DE VERDE DE MANERA AUTOMÁTICA LOS CLIENTES QUE SALDRIAN BENEFICIADOS CON ESTA OFERTA Y DE COLOR ROJO LOS QUE NO. CREA UNA NUEVA COLUMNA DONDE SE CALCULE EL % DE INCREMENTO O DESCUENTO OBTENIDO.