

DESARROLLO DE INTERFACES



José Carlos Mora

14/01/2026

2ºDAM

Tarea 4.2

Ejercicio 1: Filtrado y análisis de ventas.....	3
Ejercicio 2: Diseño de un informe de ventas.....	4

Ejercicio 1: Filtrado y análisis de ventas

Los vendedores que en el mes de julio han vendido más de 500 unidades

54	Angelica Armstrong	Octubre	495	4768
55	Emerson Stephens	Noviembre	110	2772
56	Angelica Armstrong	Noviembre	188	5062
57	Shad Hines	Noviembre	346	2061
58	Boris Vazquez	Noviembre	441	3999
59	Priscilla Hull	Noviembre	511	5626
60	Stephanie Cummings	Diciembre	111	4737
61	Boris Vazquez	Diciembre	358	3997
62	Angelica Armstrong	Diciembre	383	4461
63	Emerson Stephens	Diciembre	460	2949
64	Kirsten Whitfield	Diciembre	534	1922

Nombre	Mes	Unidades	Importe (€)
Priscilla Hull	Julio	550	4998
Stephanie Cummings	Julio	533	4761

DL_U05_A02_03 created on 2/3/2022, 12:21:40

9:13
13/01/2026

El vendedor con mayor importe de ventas en un mes, sin superar las 300 unidades, indicando también el mes en el que lo consiguió

54	Angelica Armstrong	Octubre	495	4768
55	Emerson Stephens	Noviembre	110	2772
56	Angelica Armstrong	Noviembre	188	5062
57	Shad Hines	Noviembre	346	2061
58	Boris Vazquez	Noviembre	441	3999
59	Priscilla Hull	Noviembre	511	5626
60	Stephanie Cummings	Diciembre	111	4737
61	Boris Vazquez	Diciembre	358	3997
62	Angelica Armstrong	Diciembre	383	4461
63	Emerson Stephens	Diciembre	460	2949
64	Kirsten Whitfield	Diciembre	534	1922

Nombre	Mes	Unidades	Importe (€)
Angelica Armstrong	Febrero	297	1144
Emerson Stephens	Mayo	289	2239
Boris Vazquez	Mayo	285	1901
Kirsten Whitfield	Marzo	280	2519
Kirsten Whitfield	Abril	277	4909
Angelica Armstrong	Enero	270	2213
Halee Combs	Marzo	253	3250
Shad Hines	Septiembre	243	4241
Renee Martin	Enero	242	4380
Boris Vazquez	Abril	230	2734
Daneen Martin	Abril	229	2757

DL_U05_A02_03 created on 2/3/2022, 12:21:40

9:14
13/01/2026

De los vendedores cuyo nombre empieza por S, identificar quién vendió más unidades en el mes de agosto

The screenshot shows a web browser window displaying a table of sales data. The table has columns for Row ID, Name, Month, Units, and Importe (€). A filter is applied to show only rows where the Month is Agosto and the Name starts with 'Stephanie' or 'Shad'. The filtered results show two rows: Stephanie Cummings (504 units) and Shad Hines (433 units).

	Nombre	Mes	Unidades	Importe (€)
1	Stephanie Cummings	Agosto	504	2548
2	Shad Hines	Agosto	433	4627

El uso de estos filtros es mucho más cómodo e intuitivo , al no necesitar comandos, por lo que además el perfil de usuario normal sería el que más se beneficiaría de este uso de tabla

Ejercicio 2: Diseño de un informe de ventas

Mayor facturación en 2021

Para saber las mayores ventas en el 2021, utilicé la tabla interactiva en la cual se filtró el campo Año por distancia hasta el año que me piden

Además, ordené la columna Ventas agrupando por Región en sentido descendente

Resumen Ejecutivo

Total de ventas acumuladas: 122,410 € Año con mayores ventas: 2019 Región con mayores ventas 2021: Oeste Tipo de producto con más ventas totales: Moda

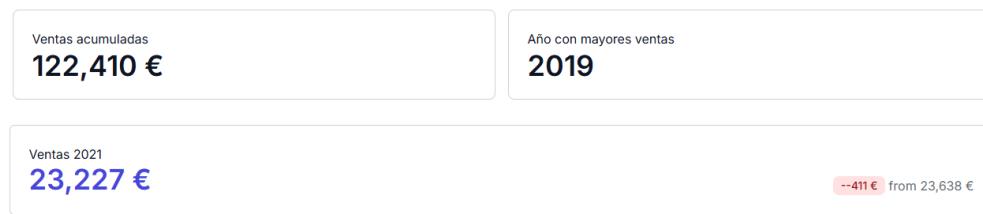


Tabla completa de ventas

60 rows 4 columns 240 cells						Run SQL Query	Export
Año	Región	Tipo de producto	Ventas	1			
1	2021	Sur	Moda	2898			
2	2021	Oeste	Alimentación	2729			
3	2021	Oeste	Tecnología	2334			
4	2021	Este	Moda	2311			
5	2021	Norte	Alimentación	1974			
6	2021	Oeste	Moda	1956			
7	2021	Sur	Alimentación	1882			
8	2021	Este	Tecnología	1760			
9	2021	Norte	Moda	1707			
10	2021	Norte	Tecnología	1307			
11	2021	Sur	Tecnología	1297			

Tipo de Producto con mayores Ventas Totales

Para saber el tipo de producto con más ventas en el conjunto de todos los años, se eliminó el filtro de año y se agrupó la información por Tipo de producto.

Ordenando en el sentido de mayor a menor la columna Ventas



Tabla completa de ventas

60 rows 4 columns 240 cells						Run SQL Query	Export
Año	Región	Tipo de producto	Ventas	1			
1	2020	Sur	Moda	2962			
2	2018	Este	Moda	2952			
3	2020	Norte	Moda	2937			
4	2021	Sur	Moda	2898			
5	2018	Norte	Tecnología	2809			
6	2019	Sur	Tecnología	2793			
7	2021	Oeste	Alimentación	2729			
8	2019	Oeste	Tecnología	2725			
9	2019	Este	Moda	2723			
10	2017	Norte	Moda	2687			
11	2017	Sur	Tecnología	2642			

Webgrafía

- Apuntes