

# DESARROLLO DE INTERFACES



**José Carlos Mora**

**14/01/2026**

**2ºDAM**

**Tarea 4.2**

<b>Ejercicio 1: Filtrado y análisis de ventas.....</b>	<b>3</b>
<b>Ejercicio 2: Diseño de un informe de ventas.....</b>	<b>4</b>

## 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

65 rows

4 columns

260 cells

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

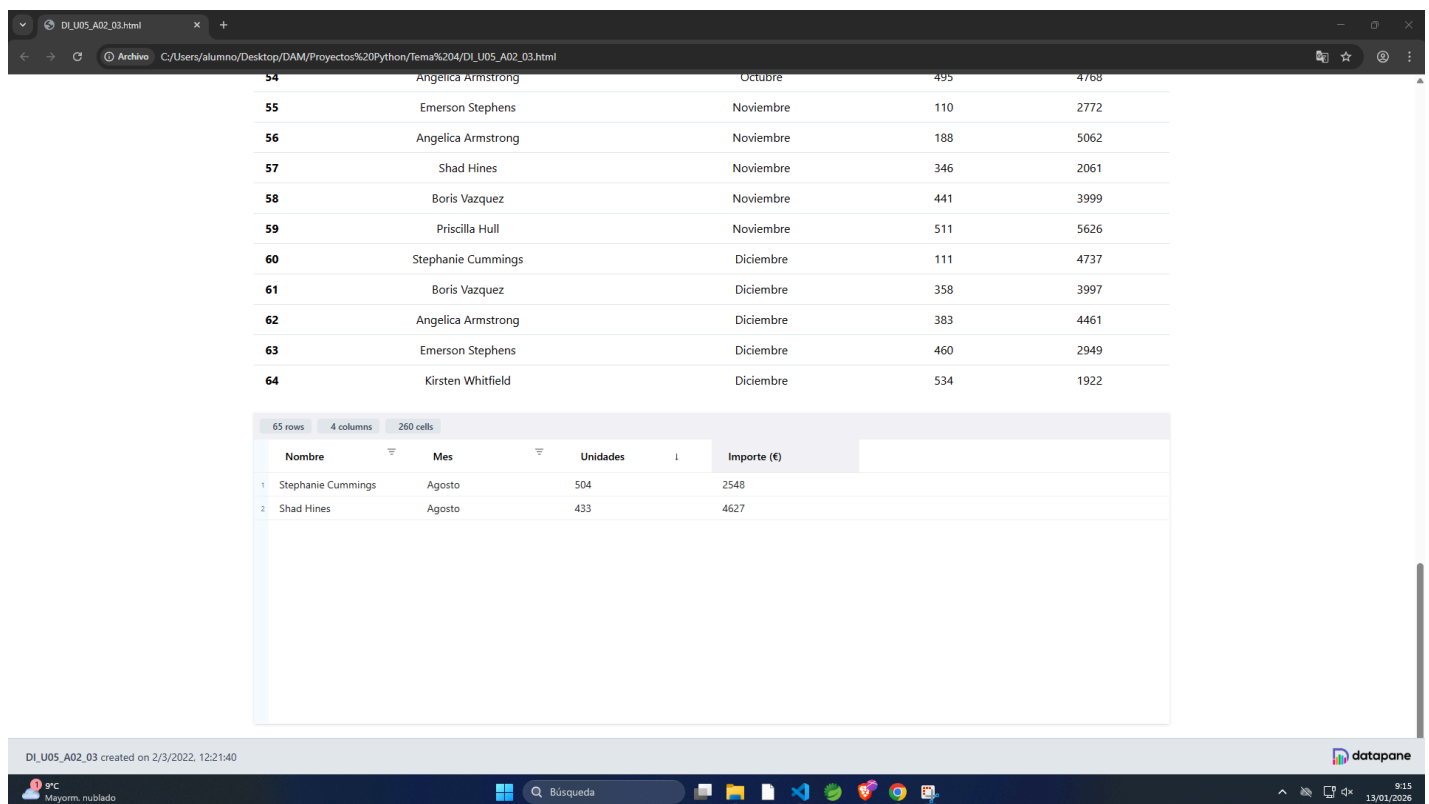
El vendedor con mayor importe de ventas en un mes, sin superar las 300 unidades, indicando también el mes en el que lo consiguió

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

65 rows 4 columns 260 cells				
	Nombre	Mes	Unidades	Importe (€)
1	Angelica Armstrong	Febrero	297	1144
2	Emerson Stephens	Mayo	289	2239
3	Boris Vazquez	Mayo	285	1901
4	Kirsten Whitfield	Marzo	280	2519
5	Kirsten Whitfield	Abril	277	4909
6	Angelica Armstrong	Enero	270	2213
7	Halee Combs	Marzo	253	3250
8	Shad Hines	Septiembre	243	4241
9	Renee Martin	Enero	242	4380
10	Boris Vazquez	Abril	230	2734
11	Renee Martin	Abril	229	3257

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



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

65 rows 4 columns 260 cells				
	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

Ventas acumuladas

122,410 €

Año con mayores ventas

2019

Ventas 2021

23,227 €

--411 € from 23,638 €

Tabla completa de ventas

60 rows

4 columns

240 cells

Run SQL Query

Export

	Año	Región	Tipo de producto	Ventas	
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	
1...	2021	Norte	Tecnología	1307	
1	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

Resumen de Ventas

Resumen 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

Ventas acumuladas

122,410 €

Año con mayores ventas

2019

Ventas 2021

23,227 €

--411 € from 23,638 €

Tabla completa de ventas

60 rows		4 columns		240 cells		Run SQL Query		Export	
	Año	Región	Tipo de producto	Ventas					
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					
1...	2017	Norte	Moda	2687					
1	2017	Sur	Tecnología	2642					

## **Webgrafía**

- Apuntes