

EJERCICIO 10 GUIADO – FILTROS

1. Copia la siguiente información en una hoja de cálculo nueva:

K12										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ID	Fecha	Producto	Categoría	Vendedor	Región	Unidades	Precio Unitario	Total	Venta Online
2	1	02/01/2025	Laptop	Cómputo	Ana	Norte	2	850	1700	Sí
3	2	03/01/2025	Mouse	Accesorios	Carlos	Sur	5	15	75	Sí
4	3	03/01/2025	Teclado	Accesorios	Ana	Centro	3	25	75	No
5	4	04/01/2025	Monitor	Cómputo	Lucía	Norte	1	220	220	Sí
6	5	04/01/2025	Impresora	Oficina	Carlos	Oeste	2	180	360	No
7	6	05/01/2025	Silla	Oficina	Ana	Sur	4	95	380	Sí
8	7	06/01/2025	Laptop	Cómputo	Lucía	Centro	1	900	900	No
9	8	06/01/2025	Mouse	Accesorios	Ana	Norte	10	14	140	Sí
10	9	07/01/2025	Escritorio	Oficina	Carlos	Oeste	1	300	300	No
11	10	07/01/2025	Tablet	Cómputo	Lucía	Sur	3	320	960	Sí
12	11	08/01/2025	Audífonos	Accesorios	Ana	Centro	6	45	270	Sí
13	12	08/01/2025	Laptop	Cómputo	Carlos	Norte	2	880	1760	No
14	13	09/01/2025	Monitor	Cómputo	Lucía	Oeste	2	210	420	Sí
15	14	09/01/2025	Silla	Oficina	Ana	Sur	5	90	450	No
16	15	10/01/2025	Impresora	Oficina	Carlos	Centro	1	190	190	Sí
17	16	10/01/2025	Tablet	Cómputo	Ana	Norte	4	310	1240	Sí
18	17	11/01/2025	Mouse	Accesorios	Lucía	Sur	8	16	128	No
19	18	11/01/2025	Teclado	Accesorios	Carlos	Oeste	7	27	189	Sí
20	19	12/01/2025	Escritorio	Oficina	Ana	Centro	2	290	580	No
21	20	12/01/2025	Laptop	Cómputo	Lucía	Norte	1	920	920	Sí
22										
23										

2. Convierte la información en Tabla.
3. Realiza los siguientes filtros de nivel básico:
 - Filtra solo las ventas de la categoría "Cómputo".
 - Muestra únicamente las ventas realizadas por Ana.
 - Filtra los registros donde la región sea "Norte".
 - Muestra solo las ventas Online = Sí.
4. Realiza los siguientes filtros de nivel intermedio:
 - Filtra las ventas con Total mayor a 500.
 - Muestra los productos vendidos en la región Sur con más de 3 unidades.
 - Filtra las ventas realizadas entre el 05/01/2025 y 10/01/2025.
 - Muestra solo los productos de Accesorios vendidos offline (No).
5. Realiza los siguientes filtros de nivel avanzado:
 - Filtra las ventas donde:
 - Categoría = Cómputo
 - Y Total > 1000
 - Muestra las ventas de Carlos en las regiones Centro u Oeste.
 - Filtra los registros donde el Precio Unitario esté entre 100 y 400.