

Práctica de repaso 5

U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

Realiza los siguientes **ejercicios repaso** en Excel 2016.

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **práctica repaso 5.xls**.

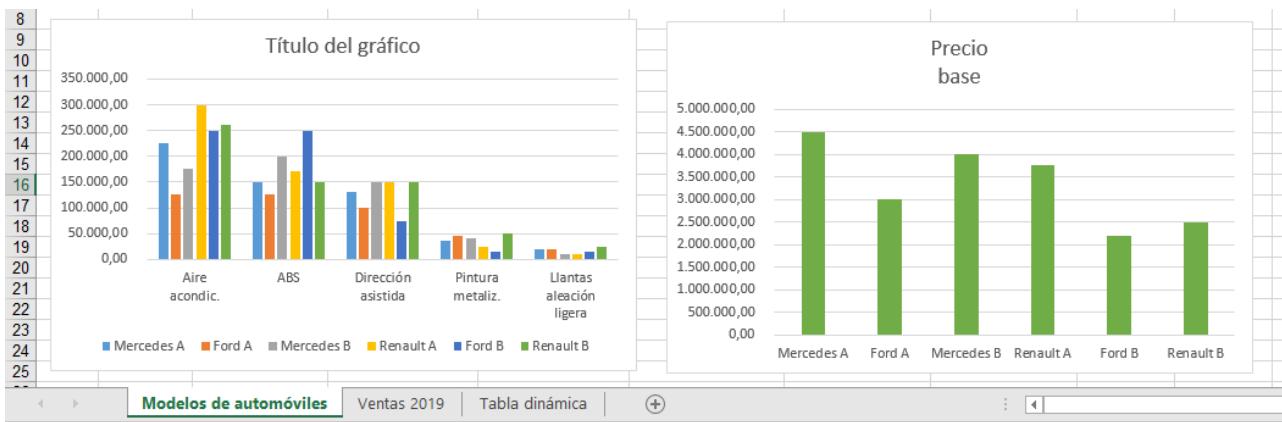
Un empresario dueño de un concesionario de coches quiere facilitar la recogida de información sobre las ventas que realiza. Para ello:

1. Crea una primera hoja de cálculo, llamada “**modelos de automóvil**”, con la siguiente estructura y datos:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Código	Modelo	Aire acondic.	ABS	Dirección asistida	Pintura metaliz.	Llantas aleación ligera	Precio base
2	A	Mercedes A	225.000,00	150.000,00	130.000,00	35.000,00	20.000,00	4.500.000,00
3	B	Ford A	125.000,00	125.000,00	100.000,00	45.000,00	20.000,00	3.000.000,00
4	C	Mercedes B	175.000,00	200.000,00	150.000,00	40.000,00	10.000,00	4.000.000,00
5	D	Renault A	300.000,00	170.000,00	150.000,00	25.000,00	10.000,00	3.750.000,00
6	E	Ford B	250.000,00	250.000,00	75.000,00	15.000,00	15.000,00	2.200.000,00
7	F	Renault B	260.000,00	150.000,00	150.000,00	50.000,00	24.000,00	2.500.000,00

2. El empresario desea que en el libro se muestren gráficamente:

- a) Un gráfico que compare los precios de cada componente por modelo de automóvil.
- b) Un gráfico que compare los precios base de cada modelo de automóvil.



Práctica de repaso 5
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

3. El empresario quiere anotar las ventas que va realizando. Para ello, crea una nueva hoja de cálculo, llamada “**Ventas 2019**”, tal y como la que se muestra a continuación:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1	VENTAS 2019													2
3	Fecha de la venta	Código	Precio base	Aire acondic.	Suma al precio	ABS	Suma al precio	Dirección asistida	Suma al precio	Pintura metaliz.	Suma al precio	Llantas aleación ligera	Suma al precio	Precio total
4	14/02/2012	A	4.500.000,00	Sí	225.000,00	No	0,00	Sí	130.000,00	No	0,00	Sí	20.000,00	4.875.000,00
5	15/02/2012	C	4.000.000,00	Sí	175.000,00	Sí	200.000,00	Sí	150.000,00	No	0,00	Sí	10.000,00	4.535.000,00
6	16/02/2012	A	4.500.000,00	Sí	225.000,00	Sí	150.000,00	Sí	130.000,00	No	0,00	No	0,00	5.005.000,00
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														

- Las celdas para introducir el código serán listas desplegables.
- Una vez seleccionado el código, aparecerá automáticamente el precio base.
- Las celdas “Aire acondic.”, “ABS”, “Dirección asistida”, “Pintura metaliz.” y “Llantas aleación ligera” serán listas desplegables con los valores “Sí” y “No”.
- Si en estas celdas se selecciona el valor “Sí”, aparecerá automáticamente al lado el precio de tal componente para el modelo determinado por el código.
- Si en estas celdas se selecciona el valor “No”, aparecerá automáticamente al lado un precio de 0.
- Las celdas de precio total serán la suma de todas las cantidades.
- Cuando se seleccione el valor “Sí” en un componente, éste debe aparecer en color rojo.
- Protege la hoja de cálculo de forma que sólo se puedan introducir la fecha de la venta, el código del modelo de automóvil y si se añaden o no componentes (valores “Sí” y “No”).

4. Crea una tabla dinámica en la que se muestren las ventas y sus fechas y el desglose de los precios por componentes y coste total. También el recuento de ventas por fecha.

Práctica de repaso 5
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	Etiquetas de fila	Suma de Suma al precio (AC)	Suma de Suma al precio (ABS)	Suma de Suma al precio (DA)	Suma de Suma al precio (PM)	Suma de Suma al precio (LAL)
4	■ A	450000	150000	260000	0	20000
5	14/02/2012	225000	0	130000	0	20000
6	16/02/2012	225000	150000	130000	0	0
7	■ C	175000	200000	150000	0	10000
8	15/02/2012	175000	200000	150000	0	10000
9	Cuenta 14/02/2012	1	1	1	1	1
10	Cuenta 15/02/2012	1	1	1	1	1
11	Cuenta 16/02/2012	1	1	1	1	1
12	Total general	625000	350000	410000	0	30000
13						
14						