


Práctica 6

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

Realiza los siguientes ejercicios sobre hipervínculos, protección de hojas y elementos del libro e inserción de imágenes y gráficos en Excel 2016.

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **práctica6.xls**, y ponles como nombre el número del ejercicio (ejercicio1, ejercicio2, ...).

Crea una hoja de cálculo con el nombre de “*Presentación*” con hipervínculos al resto de ejercicios.

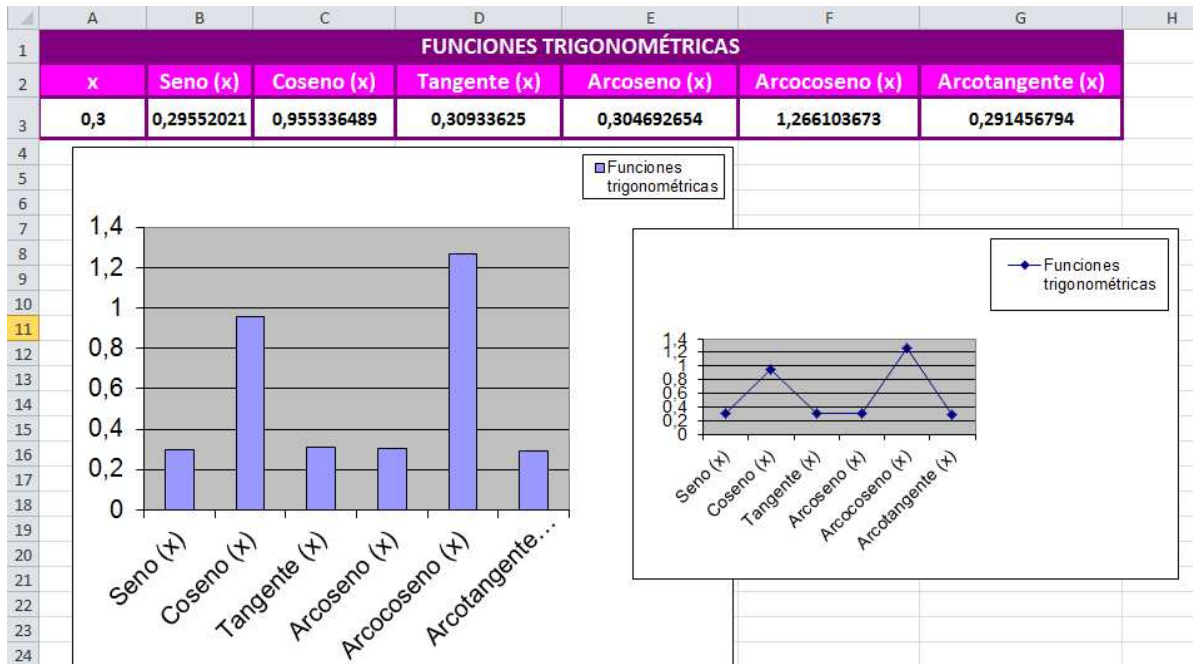
	A	B	C
1	Práctica 6 Ejercicios:		
2			
3			
4			
5			
6	Ejercicio 1	Funciones trigonométricas	➡ ir al ejercicio
7	Ejercicio 2	Ventas: tienda de informática TU PC	➡ ir al ejercicio
8	Ejercicio 3	Ventas automovilísticas 2010	➡ ir al ejercicio
9	Ejercicio 4	Área y volumen del cubo	➡ ir al ejercicio
10			
11	¡Me encanta el Excel!		
12			

1. Crea la siguiente hoja de cálculo, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Utiliza las funciones necesarias para el cálculo de los valores.
- Protege la hoja de forma que sólo se pueda modificar la celda A3, donde se introduce el valor de la X.
- Configura la hoja de forma que al protegerla las fórmulas queden ocultas.
- Incluye dos gráficos: “*columna agrupada*” y “*línea con marcadores*”.

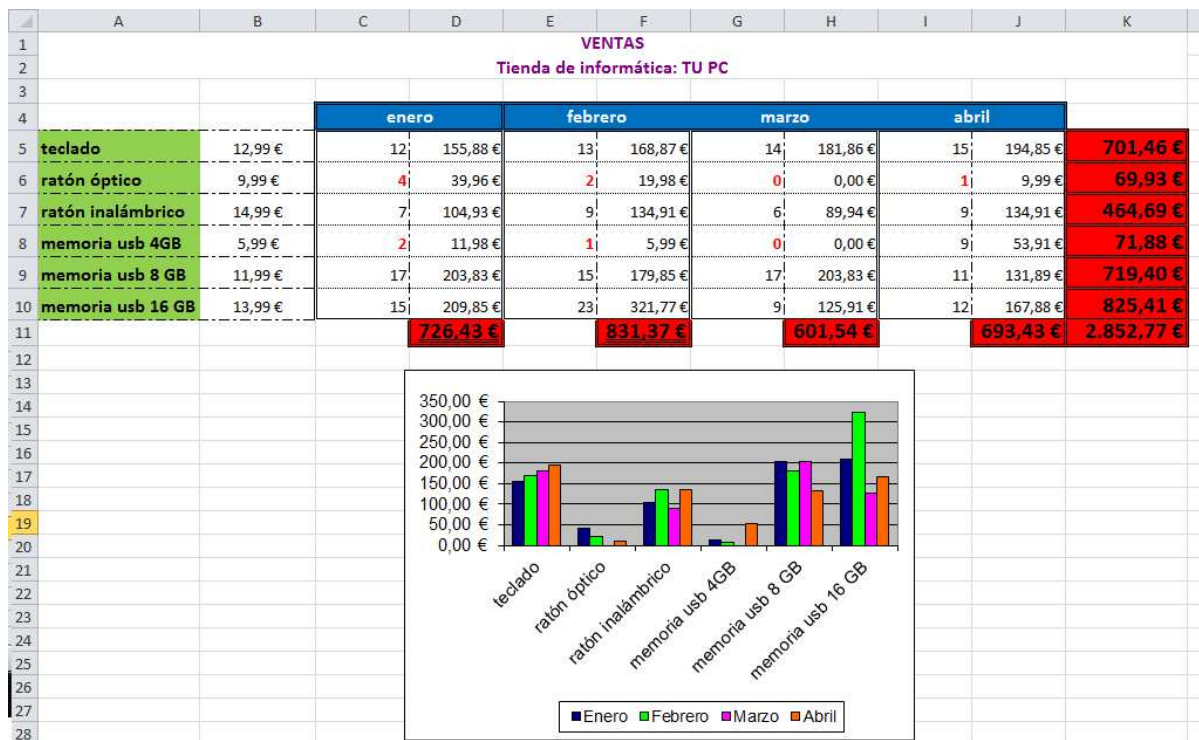
Práctica 6

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



2. Copia la hoja de cálculo “ejercicio4” del libro “práctica0.xls” y modifícala, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- i. Añade el gráfico “columna agrupada”.
- ii. Protege la hoja de cálculo de forma que sólo se pueda modificar las celdas donde se introducen las cantidades vendidas.

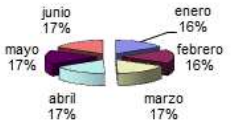
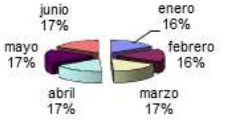



Práctica 6

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

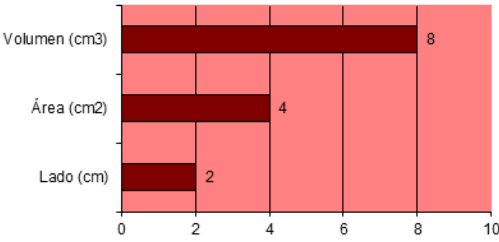
3. Copia la hoja de cálculo “ejercicio3” del libro “práctica4.xls”y modifícala, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- i. Añade los gráficos para cada tipo de modelo automovilístico.
- ii. Protege la hoja de cálculo de forma que sólo se pueda modificar las celdas donde se introducen las ventas.

	B	C	D	E
1	VENTAS AUTOMOVILÍSTICAS 2010			
2	Primer trimestre			
3	RENAULT MEGANE	SEAT IBIZA	CITROËN C4	MEDIA
4	20.714,00 €	13.273,00 €	16.031,00 €	16.672,67 €
5	20.926,00 €	13.340,00 €	16.245,00 €	16.837,00 €
6	20.961,00 €	13.415,00 €	16.245,00 €	16.873,67 €
7	21.096,00 €	13.701,00 €	16.356,00 €	17.051,00 €
8	21.132,00 €	13.768,00 €	16.397,00 €	17.099,00 €
9	21.491,00 €	13.864,00 €	16.428,00 €	17.261,00 €
10	21.053,33 €	13.560,17 €	16.283,67 €	
11				
12	RENAULT MEGANE	SEAT IBIZA	CITROËN C4	
13				

4. Crea la siguiente hoja de cálculo, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- i. Utiliza la función necesaria para obtener la fecha actual.
- ii. Utiliza las funciones necesarias para el cálculo de los valores área y volumen.
- iii. Protege la hoja de forma que sólo se pueda modificar la celda A4, donde se introduce el valor del lado del cubo.
- iv. Configura la hoja de forma que al protegerla las fórmulas queden ocultas.
- v. Incluye el gráfico: “barra agrupada”.

	A	B	C
1	Día y hora		22 de enero de 2012
2	Área y volumen del cubo		
3	Lado (cm)	Área (cm ²)	Volumen (cm ³)
4	2	4	8
5			
6			
7	Volumen (cm3)		
8	8		
9	Área (cm2)		
10	4		
11	Lado (cm)		
12	2		
13			
14			
15			
16			