

Práctica 9
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

Realiza los siguientes ejercicios sobre tablas, macros y validación de datos en Excel 2016.

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **práctica9.xls**.

1. Crea la siguiente hoja de cálculo llamada “**Almacén**” teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

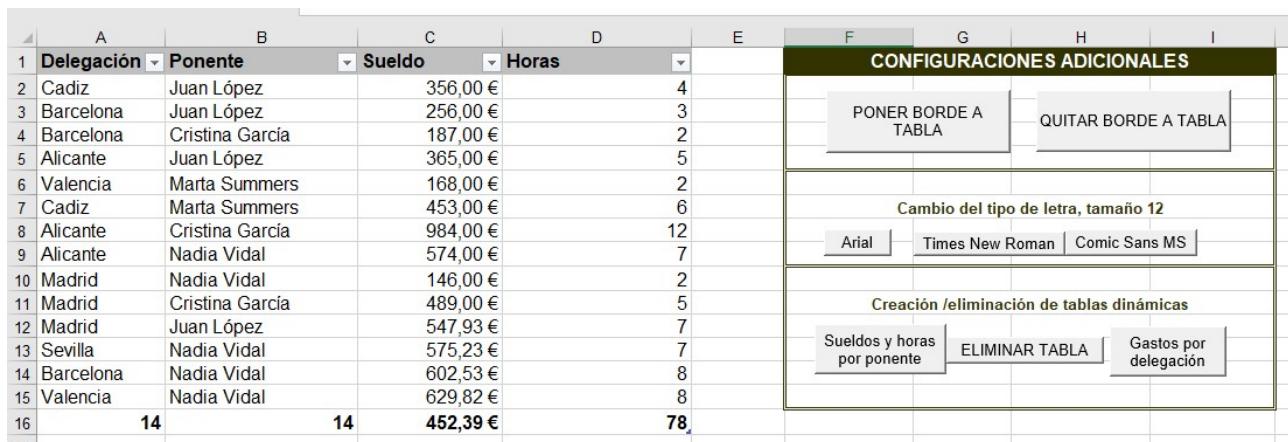
- Se debe crear una tabla con la información.
- La tabla debe incluir una fila final donde se resuma el precio medio de coste de los productos, el precio medio de venta de los productos y el número de unidades de productos disponibles en total en el almacén.
- Se deben añadir dos botones que permitan mostrar la descripción del producto más caro y del más barato.

	A	B	C	D	E	F
1	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO-COSTE	PRECIO-VENTA	UDS	
2	A002	Monitor 17 pulgad	120	140	25	
3	A001	Monitor 14 pulgad	100	120	20	
4	A005	Ratón inalámbrico	6	10	30	
5	A003	Ratón óptico	4	6	50	
6	A004	Ratón normal	3	5	50	
7	Total		46,6	56,2	175	
8						
9						
10						
11						
12						
13	INFORME DE RESULTADOS					
14						
15	PRODUCTO MÁS CARO	Monitor 17 pulgadas				
16						
17						
18	PRODUCTO MÁS BARATO	Ratón normal				
19						
20						
21						

Práctica 9
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

2. Crea la siguiente hoja de cálculo llamada “**Ponencias**” teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Se debe crear una tabla con la información.
- La tabla debe incluir una fila final donde se resuma el número de ponencias realizadas, la media de los sueldos de los ponentes y el número total de horas de ponencia realizadas.
- Se deben añadir botones que permitan:
 - ❖ Mostrar y ocultar el borde de la tabla.
 - ❖ Cambiar el tipo de letra a Arial, Times New Roman y Comic Sans MS.
 - ❖ Crear tablas dinámicas: una que muestre el sueldo y horas de cada ponente y otra que muestre los sueldos invertidos por cada delegación.
 - ❖ Eliminar la tabla dinámica.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a dynamic table named 'Ponencias'. The table has columns: Delegación, Ponente, Sueldo, and Horas. Row 16 contains summary values: 14, 14, 452,39 €, and 78. A floating ribbon titled 'CONFIGURACIONES ADICIONALES' is overlaid on the spreadsheet. It includes buttons for border settings ('PONER BORDE A TABLA', 'QUITAR BORDE A TABLA'), font selection ('Arial', 'Times New Roman', 'Comic Sans MS'), and dynamic table creation ('Crear tablas dinámicas').

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Delegación	Ponente	Sueldo	Horas				
2	Cadiz	Juan López	356,00 €	4				
3	Barcelona	Juan López	256,00 €	3				
4	Barcelona	Cristina García	187,00 €	2				
5	Alicante	Juan López	365,00 €	5				
6	Valencia	Marta Summers	168,00 €	2				
7	Cadiz	Marta Summers	453,00 €	6				
8	Alicante	Cristina García	984,00 €	12				
9	Alicante	Nadia Vidal	574,00 €	7				
10	Madrid	Nadia Vidal	146,00 €	2				
11	Madrid	Cristina García	489,00 €	5				
12	Madrid	Juan López	547,93 €	7				
13	Sevilla	Nadia Vidal	575,23 €	7				
14	Barcelona	Nadia Vidal	602,53 €	8				
15	Valencia	Nadia Vidal	629,82 €	8				
16	14	14	452,39 €	78				