

Práctica 0 – primeros pasos con Excel

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

Realiza los siguientes ejercicios en Excel 2016.

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **práctica0.xls**, y ponles como nombre el número del ejercicio (ejercicio1, ejercicio2, ...).

- Utiliza la función **=SUMA()** y el **controlador de relleno** para crear la siguiente hoja de cálculo.

CALZADO VENDIDO EN ENERO (EN PARES)						
	Botas	Zapatos	Deportivas	Zapatillas	Otros	TOTALES
Infantil	23	34	4	33	20	114
Señora	40	44	33	60	30	207
Caballero	38	39	50	32	21	180
TOTALES	101	117	87	125	71	501

- Haz la siguiente tabla de series, escribiendo los dos primeros valores de cada serie (que se muestran en azul) y utilizando luego el controlador de relleno para completar.

SERIES						
Naturales	Pares	Fin trimestre	Repetir	Meses impares	Meses pares	
1	2	marzo	blanco	enero	febrero	
2	4	junio	verde	marzo	abril	
3	6	septiembre	blanco	mayo	junio	
4	8	diciembre	verde	julio	agosto	
5	10	marzo	blanco	septiembre	octubre	
6	12	junio	verde	noviembre	diciembre	
7	14	septiembre	blanco	enero	febrero	
8	16	diciembre	verde	marzo	abril	
9	18	marzo	blanco	mayo	junio	
10	20	junio	verde	julio	agosto	

- Reproduce esta tabla en una hoja de cálculo. Las calificaciones inferiores a 5 deben mostrarse en rojo y las iguales o superiores a 8 en verde (para ello, utiliza el formato condicional).

Práctica 0 – primeros pasos con Excel
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

CALIFICACIONES DEL GRUPO POR MÓDULOS						
Nombre	Aplicaciones Ofimáticas	Inglés 1	Sistemas Operativos Monopuesto	Montaje y mantenimiento de hardware	Redes Locales	FOL
Juan	2	6	5	3	3	5
Andrés	8	9	5	4	7	6
Teresa	3	9	6	8	6	8
María	6	10	7	7	4	4
Inés	7	8	8	6	2	7
Blanca	8	4	2	5	5	5
Arturo	9	6	7	2	7	7
Julia	4	5	3	7	9	6
David	6	1	5	4	4	5

4. Crea la siguiente hoja de cálculo, utilizando:

- i. Tres estilos nuevos: “cabeceras”, “columna_izquierda” y “totales”.
- ii. Categoría de número “moneda” en las celdas correspondientes (no escribas tú el símbolo €).
- iii. Las funciones **=PRODUCTO()** y **=SUMA()** para calcular los totales.
- iv. Formato condicional para indicar:
 - i. Los totales de cada mes superiores o iguales a 700 € deben tener doble subrayado.
 - ii. Las ventas inferiores a 5 unidades deben aparecer en color rojo y negrita.

VENTAS
Tienda de informática: TU PC

		enero	febrero	marzo	abril					
teclado	12,99 €	12	155,88 €	13	168,87 €	14	181,86 €	15	194,85 €	701,46 €
ratón óptico	9,99 €	4	39,96 €	2	19,98 €	0	0,00 €	1	9,99 €	69,93 €
ratón inalámbrico	14,99 €	7	104,93 €	9	134,91 €	6	89,94 €	9	134,91 €	464,69 €
memoria usb 4GB	5,99 €	2	11,98 €	1	5,99 €	0	0,00 €	9	53,91 €	71,88 €
memoria usb 8 GB	11,99 €	17	203,83 €	15	179,85 €	17	203,83 €	11	131,89 €	719,40 €
memoria usb 16 GB	13,99 €	15	209,85 €	23	321,77 €	9	125,91 €	12	167,88 €	825,41 €
		726,43 €	831,37 €	601,54 €	693,43 €	2.852,77 €				

Práctica 0 – primeros pasos con Excel U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

5. Crea la siguiente hoja de cálculo, teniendo en cuenta:

- i. La utilización de los estilos del ejercicio anterior.
- ii. El formato de las celdas:
 - i. Precio e importe, categoría número “moneda”.
 - ii. Descuento, categoría número “porcentaje”.
- iii. La utilización de fórmulas y funciones adecuadas para calcular los importes totales.
- iv. La función adecuada para insertar la fecha actual.

VENTAS Tienda de informática: TU PC

FECHA	viernes, 06 de enero de 2012				
ARTÍCULO	CANTIDAD	PRECIO	DESCUENTO	IMPORTE	
teclado	2	12,99 €	5,00%	24,68 €	
ratón óptico	3	9,99 €	7,00%	27,87 €	
ratón inalámbrico	5	14,99 €	5,00%	71,20 €	
memoria usb 4GB	2	5,99 €	10,00%	10,78 €	
memoria usb 8 GB	2	11,99 €	10,00%	21,58 €	
memoria usb 16 GB	6	13,99 €	5,00%	79,74 €	

BASE IMPONIBLE	235,86
IVA	42,46
TOTAL	278,32