



## EJERCICIO REPASO

### Objetivo

Repasar los conocimientos adquiridos

1. Crea un nuevo libro de Excel llamado *repaso5.xls*. El libro debe de tener 3 hojas: la primera se llamará *inventario*, la segunda *consulta de precios* y la tercera, *factura*.
2. En la hoja *inventario* copia los siguientes datos a partir de la **celda A1**

Cód. Artículo	Descripción	Precio
101	Packard Bell SPIRIT II 9800	465.495
102	Módem Blaster Externo 56k	13.990
103	Reposamuñecas Boeder	519
104	Altavoces PC 200w Creative	4.900
105	DVD Rom 12x Encore+Dxr3 Con Creative	44.500
106	SCANJET 5370C HP	51.000
107	Escaner SCANJET 3300 HP	13.900
108	Epson Perfection 610	18.230
109	Epson Perfection 1240u Photo Edición Especial	55.500
110	Compacq Presario 1400 XI352 Celeron 600 Mhz	354.900
111	iMac DV Special Edition a 500 Mhz. (Grafito)	245.000
112	Toshiba EQUIUM 3300M Intel® Pentium® III a 800 Mhz	214.900
113	Acer Travelmate 739 TLV	993.900
114	Regrabadora CD 8x4x32	29.900
115	Lexmark Z 32 Inyección tinta.	17.900
116	Ratón boeder 205	1.500
117	Cable Impresora bidireccional	1.200

3. Dale al rango el nombre *Inventario* (Insertar>Nombre)



4. La hoja *Consulta de precios* debe tener el siguiente aspecto:

<b>Código artículo buscado</b>	
<b>Código artículo encontrado</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Precio</b>	

5. Introduce las funciones necesarias para que la hoja de consultas funcione

6. La hoja *Factura* debe tener el siguiente aspecto:

	A	B	C	D	E
1	Tienda de informática				
2	Avda. Blasco Ibañez, 325				
3	Valencia				
4					
5		<b>Cliente:</b>			
6		Federico Martínez Fernández			
7		C/Mayor, 25			
8		Aldaia			
9		CIF 73548795Z			
10					
11					
12	<b>Código</b>	<b>Artículo</b>	<b>Precio</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Total</b>
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26				Subtotal	
27				Descuento	
28				IVA	
29				<b>Total a pagar</b>	
30				Equivalente en €	
31					
32		Artículos vendidos			
33					
34					
35					
36		<Fecha de creación de la factura en formato largo>			
37					
38					
39					
40					
41					



7. Las columnas B y C de la factura deben estar preparadas para que se inserten los datos automáticamente con la función **BUSCARV** y carguen los datos desde el inventario.
8. Insertar las ventas de los siguientes códigos de productos: (Si no se indica nada, se ha vendido una unidad)

105	101
108	111
110 (x2)	112
103	115
116 (x2)	117(x3)

9. El descuento a aplicar será:
  - a. Si la venta es superior a 1.000.000 de pesetas, el 20 %
  - b. Si la venta es superior a 500.000, pero inferior a 1.000.000, el 15 %
  - c. Si la venta es superior a 250.00, pero inferior a 500.000, el 10 %
  - d. Si la venta es inferior a 250.000 pesetas, el 5 %
10. Al final de la factura y en el mismo folio ha de aparecer un gráfico circular donde aparezca el nombre de cada producto y el precio total de venta de cada producto. Se debe separar del resto el marcador correspondiente al producto que más ingresos haya producido.
11. En la celda C32 debe aparecer la cantidad de los productos vendidos.

Id haciendo el ejercicio poco a poco, haciendo primero aquello que sepáis. Lo que no sepáis dejadlo para el final. No os agobiéis.

Dídac



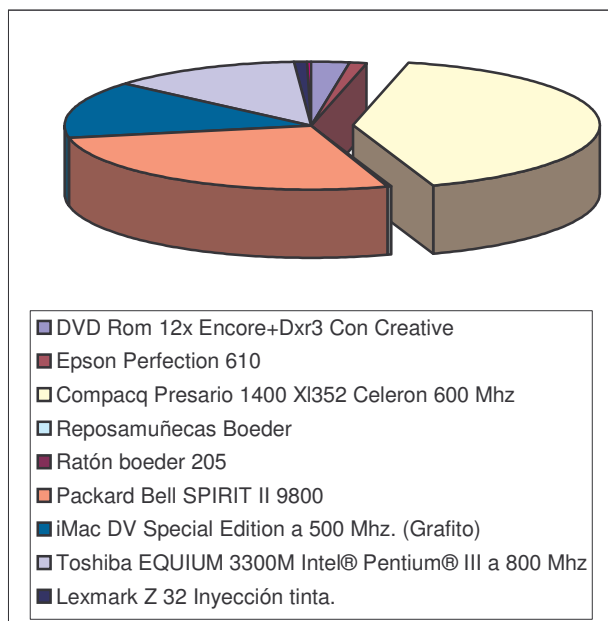
## SOLUCIÓN

Tienda  
Avda. Blasco Ibañez, 325  
Valencia

**Cliente:**

Federico Martínez Fernández  
C/Mayor 25  
Aldaia  
CIF 73548795Z

Código	Descripción	Precio	Canti	
			dad	Total
105	DVD Rom 12x Encore+Dxr3 Con Creative	44500	1	44.500 pta
108	Epson Perfection 610	18230	1	18.230 pta
110	Compacq Presario 1400 XI352 Celeron 600 Mhz	354900	2	709.800 pta
103	Reposamuñecas Boeder	519	1	519 pta
116	Ratón boeder 205	1500	2	3.000 pta
101	Packard Bell SPIRIT II 9800	465495	1	465.495 pta
111	iMac DV Special Edition a 500 Mhz. (Grafito)	245000	1	245.000 pta
112	Toshiba EQUIUM 3300M Intel® Pentium® III a 800 Mhz	214900	1	214.900 pta
115	Lexmark Z 32 Inyección tinta.	17900	1	17.900 pta
117	Cable Impresora bidireccional	1200	3	3.600 pta



Subtotal	1.722.944 pta
Descuento	20%
IVA (16%)	220.537 pta
<b>Total a pagar</b>	<b>1.598.892 pta</b>
Eq, en euros	9.609,53 €

E27=SI(E26>1000000;20%;SI(E26>500000;15%;SI(E26>250000;10%;5%)))  
 E28=(E26-(E26\*E27))\*0,16  
 E29 =E26-(E26\*E27)+E28  
 E30=E29/166,386  
 C32=CONTAR(A14:A25)