

Función BUSCARV.

Argumentos de función

BUSCARV

Valor_buscado = cualquiera

Matriz_buscar_en = número

Indicador_columnas = número

Ordenado = valor_lógico

=

Busca un valor en la primera columna de la izquierda de una tabla y luego devuelve un valor en la misma fila desde una columna especificada. De forma predeterminada, la tabla se ordena de forma ascendente.

Valor_buscado es el valor buscado en la primera columna de la tabla y puede ser un valor, referencia o una cadena de texto.

Matriz_buscar_en es una tabla de texto, números o valores lógicos en los cuales se recuperan datos. Matriz_buscar_en puede ser una referencia a un rango o un nombre de rango.

Indicador_columnas es el número de columna de matriz_buscar_en desde la cual debe devolverse el valor que coincida. La primera columna de valores en la tabla es la columna 1.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

Realizar la siguiente tabla:

	A	B	C	D	E
1	Cód.Artículo	Descripción	Precio		
2	101	Packard Bell SPIRIT II 9800	465.495		
3	102	Módem Blaster Externo 56k	13.990		
4	103	Reposamuecas Boeder	519		
5	104	Altavoces PC 200w Creative	4.900		
6	105	DVD Rom 12x Encore+Dxr3 Con Creative	44.500		
7	106	SCANJET 5370C HP	51000		
8	107	Escaner SCANJET 3300 HP	13.900		
9	108	Epson Perfection 610	18.230		
10	109	Epson Perfection 1240u Photo Edición Especial	55.500		
11	110	Compacq Presario 1400 X1352 Celeron 600Mhz	354.900		
12	111	iMac DV Special Edition a 500 Mhz. (Grafito)	245.000		
13	112	Toshiba EQUIUM 3300M Intel® Pentium® III a800 Mhz	214.900		
14	113	Acer Travelmate 739 TLV	993.900		
15	114	Regrabadora CD 8x4x32	29.900		
16	115	Lexmark Z 32 Inyección tinta.	17.900		
17	116	Ratón boeder 205	1.500		
18	117	Cable Impresora bidireccional	1.200		

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

En una Hoja nueva, queremos consultar el Inventario. La hoja *Consulta de precios* debe tener el siguiente aspecto:

	A	B	C
1	CONSULTA:		
2	Código artículo buscado	112	
3	Código artículo encontrado	112	
4	Descripción	Toshiba EQUIUM 3300M Intel® Pentium® III a800 Mhz	
5	Precio	214,900	
6			
7			
8			
9			
10			

Introduce las funciones necesarias para que la hoja de consultas funcione

En una hoja nueva, vamos a realizar una factura con los artículos del Inventario.

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		Cliente:			
6		Federico Martínez Fernández			
7		C/Mayor, 25			
8		Aldaia			
9		CIF 73648795Z			
10					
11					
12	Código	Artículo	Precio	Cantidad	Total
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26				Subtotal	
27				Descuento	
28				IVA	
29				Total a pagar	
30				Equivalente en €	
31					
32		Artículos vendidos			
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					

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.

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)

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 %

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.

En la celda C32 debe aparecer la cantidad de los productos vendidos.