

## PRÁCTICA 12 – FUNCIONES DE BÚSQUEDA

Abre un libro de Excel y guárdalo como EJERCICIO 12. Cambia el nombre de la hoja1 por Almacén.

Copia la siguiente tabla:

	A	B	C	D
1	Código a buscar:			
2	Descripción del producto:			
3	Cantidad en almacén:			
4				
5				
6	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio</b>
7	A-1	Ratones	150	20,00 €
8	A-2	Teclados	200	35,00 €
9	A-3	Monitores	250	300,00 €
10	A-4	Ventiladores	160	7,00 €
11	A-5	Portátiles	230	999,00 €
12	A-6	Memorias	300	26,00 €
13	A-7	Memorias USB	45	18,00 €
14	A-8	Camara Fotos	100	230,00 €
15	A-9	Discos Duros	25	99,00 €
16				

En la celda C1 escribe el código a buscar en la tabla. Por ejemplo escribe A-5

En la celda C2 buscará en la tabla dependiendo del código introducido en la celda C1 la descripción del producto. Utiliza la función que consideres adecuada para que nos devuelva este valor.

En la celda C3 buscará en la tabla dependiendo del código introducido en la celda C1 la cantidad del producto en el almacén. Utiliza la función que consideres adecuada.

En el mismo libro de trabajo, en la hoja 2, copia el modelo que aparece en la figura, teniendo en cuenta que la celdas de color rosa contienen fórmulas:

	A	B	C	D	E
1	Fra Nº				
2	Cliente				
3					
4	Fecha:				
5					
6	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio/Unit</b>	<b>Precio Total</b>
7	A-2	Teclados	10	35,00 €	350,00 €
8	A-5	Portátiles	12	999,00 €	11.988,00 €
9					
10					
11					
12					
13					
14				Subtotal	12.338,00 €
15				IVA 21%	2.590,98 €
16					
17				TOTAL	14.928,98 €

- En el rango B7:B13 busca en la tabla de la hoja Almacén la descripción del producto que corresponde con el código introducido.
- En la columna desde D7 hasta D13 busca en la tabla de la hoja Almacén la descripción del producto que corresponde con el código introducido.

En la columna desde E7 hasta E13 calcula el precio total de multiplicar la Cantidad x Precio/Unidad.

En la celda E14 calcula la suma del precio total de todos los productos.

En la celda E15 calcula el 21% del Subtotal.

En la celda E17 calcula la suma del subtotal + IVA

Añade en la celda A9 el dato "A-8" y en la celda C9 indica 4 y observa cómo cambian los datos de la factura.