



Basándonos en el archivo **ejercicio18.xlsx** :

a) En la primera hoja se proporciona una tabla con información sobre los artículos o productos que vende nuestra empresa:

- **Referencia:** Código que se le asigna al producto
- **Descripción:** Nombre del producto
- **Precio:** Precio venta al público del producto (sin IVA)

Dar formato similar al mostrado a continuación y cambiar el nombre de la hoja. El nuevo nombre de la hoja1 será **PRODUCTOS**.

	A	B	C
3	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
4			
5	HD150	DISCO DURO 150 MB	150,65
6	HD250	DISCO DURO 250 MB	230,43
7	HD500	DISCO DURO 500 MB	480,87
8	HD1T	DISCO DURO 1TERA	579,32
9	HM15	MONITOR 15"	140
10	HM17	MONITOR 17"	170
11	HM20	MONITOR 20"	240
12	HM25	MONITOR 25"	350
13	SWIN7	S.O. WINDOWS 7	250
14	SWIN8	S.O. WINDOWS 8	300
15	SAND4.2	S.O. ANDROID 4.2-INSTALACIÓN	20
16	SAND4.4	S.O. ANDROID 4.4-INSTALACIÓN	20
17	MOM	MANO OBRA MONTAJE HW	20
18	MOS	MANO OBRA INSTALACIÓN SW	40

b) En la segunda hoja se proporciona información sobre el IVA y descuentos a aplicar en las ventas:

- **IVA:** Porcentaje de IVA que se aplicará a los productos
- **Descuentos:**

De 0 a 5 unidades no se aplicará descuento.

De 5 a <10 unidades se aplicará un 2%.

De 10 a <15 unidades se aplicará un 4%.

De 15 a <20 unidades se aplicará un 6%.

De 20 a <25 unidades se aplicará un 8%.

De 25 unidades en adelante se aplicará un 15%.

Dar formato similar al mostrado a continuación y cambiar el nombre de la hoja. El nuevo nombre de la hoja2 será **IVA\_DESCUENTOS**.

	B	C	D	E	F
1					
2					
3					
4					
5		IVA	21%		
6					
7					
8			CANTIDAD	%	
9		DESCUENTOS	5	2%	
10			10	4%	
11			15	6%	
12			20	8%	
13			25+	15%	
14					

- c) En la tercera hoja tienes que hacer una tabla que nos permita consultar la información (nombre y precio) de un producto a partir del código o referencia de dicho producto:
- **Código de Producto:** Se introducirá manualmente.
  - **Descripción:** Según el código introducido anteriormente, aparecerá el nombre del producto. Utiliza la función o fórmula que creas conveniente.
  - **Precio:** Según el código introducido, aparecerá el precio de venta al público del producto (sin IVA). Utiliza la función o fórmula que creas conveniente

Además de aplicar las funciones o fórmulas, hay que dar formato similar al mostrado y asignar el nombre

The diagram illustrates the transformation of a product card. At the top, a single row of data is shown with columns C, D, E, F, and G. The data is as follows:

C	D	E	F	G

A large downward arrow indicates the transformation. Below the arrow, the transformed product card is shown, now spanning multiple rows. The data is as follows:

C	D	E	F	G
	<b>FICHA DEL PRODUCTO</b>			
	<b>CÓDIGO DE PRODUCTO</b>	<b>HD250</b>		
	DESCRIPCIÓN			
	PRECIO			

- d)** Completar las casillas sombreadas con las fórmulas correspondientes. Dar formato a las celdas y asignar el nombre **FACTURACIÓN** a la hoja.

[illegible]

- e) Realizar una tabla dinámica a partir de los datos de la hoja FACTURACIÓN (Hoja4), con un formato similar al mostrado y respetando los nombres de las filas y columnas tal y como aparece en la siguiente imagen. El nombre de la hoja será **TABLA\_DINÁMICA**.

RESUMEN DE FACTURACIÓN MENSUAL	
MES	TOTAL MENSUAL
ENERO	16.060,64
FEBRERO	1.401,95
MARZO	847,00
TOTAL GLOBAL	18.309,60

- f) En una nueva hoja, generar un gráfico a partir de los datos de la tabla dinámica. Se debe respetar el formato del gráfico (incluyendo título, rótulos, de ejes, leyenda, etc.). El nombre de la hoja será **GRÁFICO**

