Práctica 10- Añadir y quitar el IVA

Paso 1. Crea un nuevo documento en Excel, y nombra la primera hoja como "IVA". Rellénala para que te quede como lo que ves a continuación:

6 5	<u> </u>		Libro1 - Excel	·	(7)	×
Archivo	Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas	Datos Revisar	Vista Desarrollador 🖓 ¿Qué desea l	nacer?	All	onso Jesús 🛛 🗛 Compartir
n 📩 🕺	Calibri • 11 • A A = =	≫- 🕞 Ajusta	r texto General	- 📭 🐺 🔜	En Insertar × ∑ × A	\mathbf{T}
Pegar 💉	$N K \underline{S} \cdot \blacksquare \cdot \bigtriangleup \cdot \underline{A} \cdot \equiv \equiv \equiv$	€ 💿 🔂 Comb	inarycentrar * 👺 * % 000 👧 .	00 Formato Dar formato Estilos d 00 condicional * como tabla * celda *	P Ord	enary Buscary yar* seleccionar*
Portapapeles	rs Fuente rs	Alineación	rs Número	G Estilos	Celdas	Acclificar ^
	A	В	C	D	E	F
1						
2						
3	Precio sin IVA					
4	Tipo de IVA a aplicar					
5	Precio con IVA		-			
6			-			
7						
8			Tipos de IVA			
9			Superreducido	4%		
10			Reducido	10%		
11			General	20%		
12						
\leftrightarrow	IVA 🕀					>
Listo						+ 265 %
E P	Escribe aquí para buscar				^ 👄 强 🖬 🧟 d×	a)/09/2019

Paso 2. Ahora vamos a crear lo que se llama una lista personalizada de validación de datos. La idea es que en la casilla B4, que es donde ponemos el tipo de IVA a aplicar, no nos deje poner ningún valor que no esté en las casillas D9, D10 y D11, que es donde se especifican los porcentajes de IVA en vigor en la actualidad. Para ello, sigue los siguientes pasos:

- Elige en formato de celda **Moneda** para las celdas B3 y B5 y **Porcentaje** en la celda B4
- Posiciónate en la casilla B4
- En el menú Datos, dale al botón de Validación de Datos

₽ 5										Libro1 - E							
Archivo		Insertar	Diseño de p	oágina		Datos	Rev			Desarrollador							
Obtener datos externos *	Nueva consulta *	Mostra Desde	ar consultas e una tabla es recientes	Actualizar todo *	Conex	ones dades vínculos	2↓ [∡↓ ^c	Z A A Z Ordenar	Filtro	Borrar Volver a aplicar	Texto en columnas			Análisis de hipótesis *	Previsión	Agrupar *	-
	Ob	itener y transf	formar		Conexiones				Ordenar	y filtrar	Herrami	entas de i	datos	Previs	ión	Esquema	G.

• En criterio de validación, en la ventana emergente, debes poner Lista en la casilla **Permitir**, y en **Fórmula** el rango de valores válido, que es **=D9:D11**

andderorr de d	4105		•	
Configuración	Mensaje de entrada	Mensaje de error		
Criterio de valid	ación			
Permitir:				
Lista	 Omitir 	blancos		
Datos:	Celda	con lista desplegable		
entre	\sim			
Origen:				
=D9:D11				
Aplicar esto:	s cambios a otras celdas	s con la misma configu	ación	

De esta forma, en la celda B4 solo podemos seleccionar uno de los porcentajes válidos.

• Ahora en la celda **B5** debemos poner la fórmula **=B3*(1+B4)**. Esta celda tomará el precio sin IVA, que se especifica en B3, y la multiplica por 1 más el IVA aplicado (especificado en B4), de forma que se calcula el precio con IVA.

⊌ \$	e +		Libro1 - Eacel	·	── (7	■ <u>- = /×</u>
Archivo	Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas	Datos Revisar	Y sta Desanolador Q ijQué deseo ha	uari 👘 🦟		Alfonso Jesús 🔍 Compartir
_ <u>_</u> *	. Calibei 11 · A A = =	≫• PAjuntar	Seneral	o Formato Dar formato Estilos de	Elisetar · ∑ ·	AT P
Fortunateles		Alterrite	ary centrar · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 condicional - como tabla - celda -	E Formato • .	filtrar - seleccionar -
	A	В	С	D	E	F
1						
2						
3	Precio sin IVA	16,67€				
4	Tipo de IVA a aplicar	21,00%				
5	Precio con IVA	20,17€				
6						
7						
8			Tipos de IVA			
9			Superreducido	4%		
10			Reducido	10%		
11			General	21%		
12						
1,2	IVA ①			: 4		
4 2	Escribe aquí para buscar	> # 😂 🖡	I 🖩 💼 🖪 💿 📾 🧕) 🗾 🛐 🕥 💷	^ ● 🗟 ■ &	¢× ₀ ⁴ 1839 30(09/2019 1 5)

Paso 3. Crea ahora una copia de la hoja. Para ello, en la pestaña del nombre, debes darle al botón derecho del ratón y en el menú emergente seleccionar la opción **Mover o copiar.**



• Selecciona las opciones que se muestran a continuación.

	Mayor a conject 2	V
7	Meuer boist colorsionadar	
0	Al libro:	
8	Libro1	~
0	Antes de la hoja:	
9	(mover al final)	
10		
11		~
10	☑ <u>C</u> rear una copia	
12	Aceptar Can	celar
12		
IVA	\oplus	
E 🔎 Es	cribe aquí para buscar	
		_

Paso 4. Ahora en el nuevo libro vamos a calcular los precios sin IVA a partir de un precio con IVA, es decir, justo lo contrario. Para ello, hay que quitar en la celda **B5** la fórmula que había, y en la celda **B3** poner la misma fórmula que pusimos antes en **B5** pero cambiando la multiplicación (*) por la división (/). Realiza este paso y responde a la siguientes preguntas:

¿Cuánto costará SIN IVA un artículo que vale 432,26 euros con un 21% de IVA?

¿Cuánto costará SIN IVA un artículo que vale 32,10 euros con un 10% de IVA?