



TALLER N° 4 - USO DE FUNCIONES (SI ANIDADA)

Actividad: Uso de la Función SI simple y anidada

Objetivo: En este ejercicio aprenderá a utilizar la función lógica **SI** tanto en su modalidad simple como anidada.

Celda
B3

Artículo	Tipo	Precio	Cantidad	¿Es caro?	IVA	Total
peluche	3	\$ 15,000	2			
Pan	2	\$ 6,000	3			
Calculadora	1	\$ 25,000	4			
Zapatos	3	\$ 50,000	5			
Jean	3	\$ 45,000	1			

Rellenar la hoja

Aplique el formato a la hoja atendiendo el dibujo anterior, respete las posiciones de las celdas indicadas en el e introduzco los datos que en el aparecen.

Las formulas para las columnas **¿ES CARO?**, **IVA Y TOTAL** se especifican a continuación.

Función SI simple

Se trata de indicar en la columna **¿ES CARO?**, si el precio del artículo supera o no los **\$10,000**, en caso afirmativo se visualiza un **"SI"** y un **"NO"** en caso negativo. Para ello introduzca en la celda **F4** la siguiente formula **=SI (D4>10000,"SI","NO")** para que las demás celdas de esa columna tengan la misma formula arrastre el cuadro de relleno hasta la celda **D8**

Función SI Anidada

Se trata de que dependiendo del tipo de artículo hay que aplicar un IVA distinto a cada uno

Tipo	IVA
1	SIN IVA
2	6%
3	16%

Si se introduce un valor distinto para el tipo se debe visualizar el mensaje **"TIPO ERRONEO"** en la columna IVA

Escriba en la celda **G4** la siguiente formula

=SI(C4=1,"SIN IVA", SI(C4=2, E4*D4*0.06, SI(C4=3,E4*D4*0.16,"Tipo Erróneo")))



Para las demás celda de la columna arrastre el cuadro de relleno hasta la celda **G8**.

Rellenando la columna total

Para la columna total se presentan 2 situaciones:

1. Si el tipo de articulo es "1", no posee IVA, por tanto multiplicamos solo el precio por la cantidad (precio* cantidad).
2. Si el tipo de articulo es diferente de "1", multiplicamos el precio por la cantidad y le sumamos el IVA, la formula será la siguiente **=SI(C4=1,D4*E4,D4*E4+G4)** introduzca esta formula en la celda **H4** y arrastre hasta la celda **H8**
3. Al final su hoja de calculo debe quedar como se muestra en el dibujo

Articulo	Tipo	Precio	Cantidad	¿Es caro?	IVA	Total
peluche	1	\$ 15,000	2	SI	SIN IVA	30000
Pan	2	\$ 6,000	3	NO	1080	19080
Calculadora	3	\$ 25,000	4	SI	16000	116000
Zapatos	3	\$ 50,000	5	SI	40000	290000
Jean	3	\$ 45,000	1	SI	7200	52200

NOTA: observe que si introduce en valor distinto de 1, 2 y 3 en la columna TIPO se produce un error **#¡VALOR!** En la columna TOTAL, se deja propuesto al alumno la solución de este error.