

## FUNCIÓN DE CONDICIONAL (SI)

Vamos a crear una hoja de calculo en Excel, donde practicaremos el condicional de Excel, en este ejercicio a partir de una cantidad del total de una compra, haremos que el condicional nos indique que descuento tenemos que aplicar.

Empezaremos introduciendo los conceptos en las celdas que os indicamos a continuación,

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

En la celda:

- A1** escribiremos la frase **TOTAL COMPRA**
- A2** escribiremos la frase **% DE DESCUENTO**
- A3** escribiremos la frase **TOTAL DESCUENTO**
- A4** escribiremos la frase **TOTAL A PAGAR**

posiblemente tendremos que ampliar la anchura de la *columna A* , despues de estos pasos teneis la hoja de calculo asi,

	A	B	C
1	Total Compra		
2	% Descuento		
3	Total Descuento		
4	Total a PAGAR		
5			

a continuación en la **celda B1** introduciremos un *total compra*, que sera **55.000 pts** recordar que a la hora de introducir datos no podemos poner ni puntos ni el simbolo de pesetas, de forma que en la celda **B1** introduciremos el numero **55000**

	A	B	C
1	Total Compra	55000	
2	% Descuento		
3	Total Descuento		
4	Total a PAGAR		
5			

a continuación en la celda **B2** introduciremos el condicional que sera capaz de escoger entre el 5% y 10% de descuento teniendo en cuenta si la compra no llega a 100.000 pts o pasa de esta cantidad.

En la celda **B2** introduciremos : **=SI(B1<100000;5%;10%)**

	A	B	C
1	Total Compra	55000	
2	% Descuento	=SI(B1<100000;5%;10%)	<i>al pulsar INTRO</i>
3	Total Descuento		
4	Total a PAGAR		

	A	B
1	Total Compra	55000
2	% Descuento	0,05
3	Total Descuento	
4	Total a PAGAR	

lo que nos faltaria es *formatear* la celda **B2** con el formato de porcentaje **%**

en la celda **B3** calcularemos el *total descuento*, para ello introduciremos la siguiente formula: **=B1 \* B2**

	A	B
1	Total Compra	55000
2	% Descuento	5%
3	Total Descuento	=B1*B2
4	Total a PAGAR	

*al pulsar INTRO*


	A	B
1	Total Compra	55000
2	% Descuento	5%
3	Total Descuento	2750
4	Total a PAGAR	

A continuación calcularemos el *total a PAGAR* , restando al total compra el total descuento, para ello en la celda **B4** introduciremos: **= B1-B3**

	A	B
1	Total Compra	55000
2	% Descuento	5%
3	Total Descuento	2750
4	Total a PAGAR	=B1-B3

*al pulsar INTRO*

	A	B
1	Total Compra	55000
2	% Descuento	5%
3	Total Descuento	2750
4	Total a PAGAR	52250

Para acabar de perfeccionar la presentación del ejercicio los valores que representan pesetas, las celdas **B1, B3 y B4** las formatearemos como moneda  de esta forma el aspecto final del ejercicio es,

	A	B
1	Total Compra	55.000 pta
2	% Descuento	5%
3	Total Descuento	2.750 pta
4	Total a PAGAR	52.250 pta

Ahora resaltaremos la celda **A4 y B4** poniendolas en *negrita* **N** , ya que es *el Total a Pagar*. La siguiente imagen es la que tienes que tener en pantalla si has seguido todos los pasos que te hemos indicado,

	A	B
1	Total Compra	55.000 pta
2	% Descuento	5%
3	Total Descuento	2.750 pta
4	<b>Total a PAGAR</b>	<b>52.250 pta</b>
5		

Finalmente para comprobar el funcionamiento correcto del condicional, en la celda **B1** introduciremos un valor superior a las **100.000 pesetas**, de forma que el % de descuento sera del *10%*.

Introduce en **B1** el numero **123000**, te ocurre lo siguiente?

	A	B	
1	Total Compra	123.000 pta	
2	% Descuento	10%	
3	Total Descuento	12.300 pta	
4	<b>Total a PAGAR</b>	<b>110.700 pta</b>	
5			

Si, pues eso quiere decir que el condicional ha sido capaz de escoger un % de descuento a partir del Total Compra.

Como siempre antes de dar por acabado el ejercicio lo guardaremos en la unidad de disco mediante el boton, 