



## RESOLUCIÓN DE OBJETIVOS BUSCAR OBJETIVO...

Vamos a iniciar un ejercicio de Excel en el cual utilizaremos la opción de **Buscar Objetivo...** . “Esta opción de Excel permite ajustar el valor de una celda para obtener un resultado determinado en otra celda.”

Primero copia **exactamente** la siguiente hoja de cálculo,

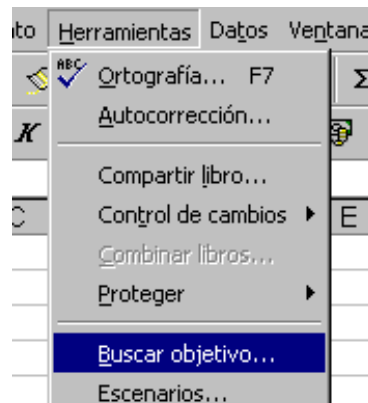
	A	B	C	D	
1	<b>Artículo</b>	<b>Precio Compra</b>	<b>Precio Venta</b>	<b>Cantidad</b>	
2	Zapatos	100	120	1500	
3					
4	<b>Total Compra</b>	=B2*D2			
5	<b>Total Venta</b>	=C2*D2			
6	<b>Beneficios</b>	=B5-B4			
7					

observa que las celdas **B4, B5 y B6** son fórmulas. Una vez introducidas las fórmulas el Excel calculará los **Beneficios** de la venta del artículo, el aspecto de la hoja será,

	A	B	C	D	
1	<b>Artículo</b>	<b>Precio Compra</b>	<b>Precio Venta</b>	<b>Cantidad</b>	
2	Zapatos	100	120	1500	
3					
4	<b>Total Compra</b>	150000			
5	<b>Total Venta</b>	180000			
6	<b>Beneficios</b>	30000			
7					

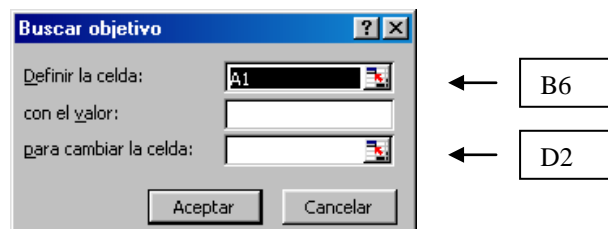
Ahora con la opción de **Buscar Objetivo...** calcularemos la cantidad de artículos necesarios para obtener un beneficio de 50.000 euros.

Del menú *Herramientas* activaremos la opción *Buscar Objetivo*





al activar esta opción aparece un *cuadro de dialogo* en el cual introduciremos los valores para realizar la búsqueda del objetivo.



En el primer apartado "*Definir la celda*" indicaremos la celda la cual determinará el valor que queremos obtener, para ello pulsaremos en el botón . Aparecerá la pantalla que mostramos a continuación, entonces pulsaremos un "**clik**" en la celda **B6**

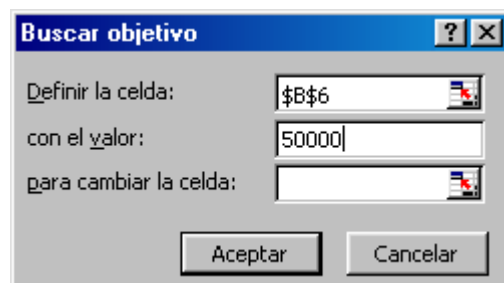
	A	B	C	D	E	F
1	Artículo	Precio Compra	Precio Venta	Cantidad		
2	Zapatos	100	120	1500		
3						
4	Total Compra	150000				
5	Total Venta	180000				
6	Beneficios	30000				
7						

Buscar objetivo - Definir la celda:				?	X
\$B\$6					

después mediante el botón , regresaremos al cuadro de dialogo anterior.

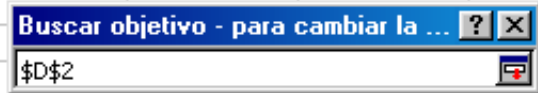
El *siguiente* paso es en el segundo apartado "*con el valor*" introducir el valor que queremos que nos muestre como resultado la celda marcada anteriormente. Introducimos el numero **50000**.




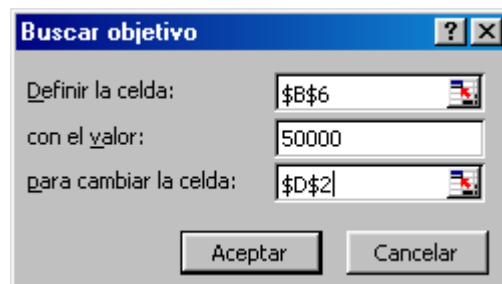
Para finalizar la opción en el tercer apartado "*para cambiar la celda*" pulsaremos el botón aparecerá la pantalla que mostramos a continuación, entonces pulsaremos un "**clik**" en la celda **D2**.



	A	B	C	D	E
1	Artículo	Precio Compra	Precio Venta	Cantidad	
2	Zapatos	100	120	1500	
3					
4	Total Compra	150000			
5	Total Venta	180000			
6	Beneficios	30000			

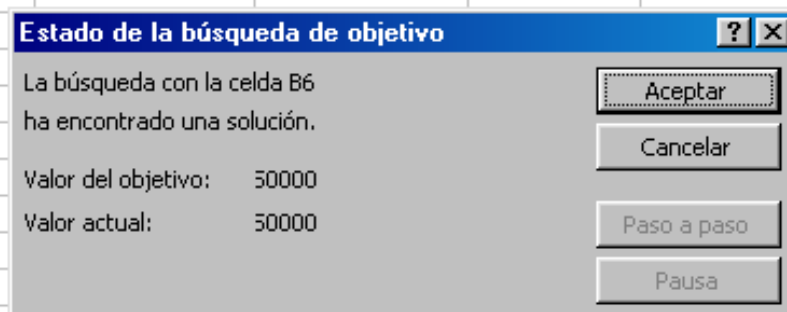


Después de seleccionar la celda D2 pulsamos  y regresaremos al cuadro de dialogo, donde tan solo nos queda pulsar el botón de **ACEPTAR**.




Al **ACEPTAR**, aparece como resultado la siguiente pantalla,

	A	B	C	D	E
1	Artículo	Precio Compra	Precio Venta	Cantidad	
2	Zapatos	100	120	2500	
3					
4	Total Compra	250000			
5	Total Venta	300000			
6	Beneficios	50000			
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



en ella podemos observar como ha calculado la cantidad necesaria para obtener 50.000 euros. de beneficio, en esta pantalla nos pide confirmación para aceptar o no la solución. Pulsaremos **ACEPTAR**.

Finalmente procederemos a *almacenar* el ejercicio en el disco, para ello utilizaremos el botón .