

## BUSCARV

Como ya se ha visto, el cuarto argumento de la función BUSCARV es el de *Ordenado*. En este argumento no es necesario introducir nada siempre que la tabla de correspondencias en la que se realiza la búsqueda esté ordenada en sentido ascendente (en función del valor de la primera columna; p.ej, en la tabla de correspondencias de premios en la actividad anterior).

Hay casos, sin embargo, en que la tabla en la que se realizará la búsqueda no está ordenada de esta forma. En tales casos, es necesario introducir como cuarto argumento de la función la palabra *FALSO* (con lo que se indica al programa que la tabla en cuestión no está ordenada).

### EJEMPLO:

En el Libro *Premios*. Crea en ella el siguiente modelo de pedido (rango **A1:D15**):

<b><i>HERMANOS LÓPEZ</i></b>			
C/ Romero, 90 41042 SEVILLA			
<b>PEDIDO N°</b>		<b>FECHA:</b>	
<b>Cód. destinatario</b>		<b>Destinatario:</b>	
<b>CONDICIONES</b>			
Forma envío		Plazo entrega	
Forma pago		Lugar entrega	
<b><i>Cantidad</i></b>	<b><i>Artículo</i></b>	<b><i>Precio unit.</i></b>	<b><i>Valor total</i></b>
<b>VALOR TOTAL</b>			

En la misma hoja, más abajo, crea la siguiente tabla de correspondencias:

<b><i>Código destinatario</i></b>	<b><i>Destinatario</i></b>	<b><i>Forma envío</i></b>	<b><i>Forma pago</i></b>	<b><i>Plazo entrega</i></b>	<b><i>Lugar entrega</i></b>
T32	Talleres Ramírez	Aéreo	Al contado	24 hs.	Fábrica
AK7	Mayoristas Centrales	Camión	Aplazado (30 d./vta.)	3 días	Almacén
N12	El dedal, SL	Tren	Al contado	2 días	Almacén

A continuación, en las celdas del modelo de pedido correspondientes a los datos de ***Destinatario***, ***Forma envío***, ***Forma pago***, ***Plazo entrega*** y ***Lugar entrega*** introduce funciones BUSCARV de forma que al escribir el código del destinatario aparezcan automáticamente los datos correspondientes a dicho código. En este caso, dado que la

tabla de correspondencias no está ordenada, deberás hacer uso del 4° argumento de la función, tal como se ha explicado más arriba.

Para la parte de la descripción de la venta se debe tener en cuenta la siguiente tabla:

<i><b>ARTICULO</b></i>	<i><b>PRECIO UNITARIO</b></i>
TORNILLO	\$200.00
ALICATE	\$3,000.00
MARTILLO	\$10,000.00
PUNTILLA	\$100.00
PALUSTRE	\$4,000.00
CEMENTO	\$1,000.00
ARENA	\$1,200.00
TUBO CORTINAS	\$5,000.00

Se debe calcular de acuerdo a los artículos comprados el total de la factura.