EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Ejemplo 1

Imagina que dispones de una lista de frutas y sus cantidades, donde no se repite en ninguna fila los tipos frutas. Cada fila contiene un tipo de fruta diferente. Si alguien te preguntara la cantidad de uvas en tu lista, y esta fuera muy larga sería incómodo revisar fila por fila, elemento por elemento, para conocer la respuesta. Lo mejor sería utilizar la función BUSCARV.

Veamos este ejemplo en la práctica:

LISTADO DE FRUTAS	
Frutas	Cantidad
Manzanas	2
Limones	1
Uvas	3
Naranjas	5
Sandía	10
Peras	2
Fresas	5
Duraznos	6

Para comenzar a buscar los datos deseados tan solo inserta en una celda de tu preferencia la función BUSCARV, esta forma:

=BUSCARV(E3;\$B\$3:\$C\$12;2;FALSO)

Donde:

E3: Representa el valor buscado que en este caso es el nombre de la fruta.

\$B\$3:\$C\$12: Representa la matriz donde se van a buscar los datos.

2: Representa el indicador de columnas de donde se va a extraer la información.

FALSO: Representa de que forma se quieren los datos y en efecto se desean de manera exacta.

Frutas	Cantidad	ARGUMENTOS:	
Manzanas	2	valor_buscado	Manzanas
Limones	1	matriz_buscar_en	\$B\$3:\$C\$11
Uvas	3	indicador_columna	2
Naranjas	5	ordenado	FALSO
Sandía	10		
Peras	2		
Fresas	5	RESULTADO:	2
Duraznos	6	¿Cómo queda?	=BUSCARV(\$F\$4;\$B\$3:\$C\$11;2;FALSO)

Cambia aquí la fruta a buscar

Curso de Excel

Ejemplo 2

Ahora veremos la aplicación en un cuadro de notas por materia. Debemos obtener la calificación por materia según la nota obtenida.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4		Materias	Nota	Calificación		Nota	Caificación	
5		Física	2	Muy deficiente		1	Muy deficiente	
6		Química	3	Insuficiente		2	Muy deficiente	
7		Matemáticas	6	Aceptable		3	Insuficiente	
8		Filosofía	9	Muy bueno		4	Insuficiente	
9		Historia	7	Satisfactorio		5	Apenas aceptable	
10		Inglés	9	Muy bueno		6	Aceptable	
11						7	Satisfactorio	
12						8	Bueno	
13						9	Muy bueno	
14						10	Excelente	
15								
16								
17								
18								

BUSCARV(C5;\$F\$4:\$G\$14;2;FALSO)

C5: Representa el valor buscado que en este caso es la nota correspondiente a una materia.

\$F\$4;\$G\$14: Representa la matriz donde se van a buscar los datos.

2: Representa el indicador de columnas de donde se va a extraer la información.

FALSO: Representa de que forma se quieren los datos y en efecto se desean de manera exacta.

Curso de Excel

Ejemplo 3

En este ejemplo veremos la aplicación de la función Buscarh.

En la siguiente imagen se visualiza el resultado de la búsqueda en base a una matriz armada en forma horizontal.

	A	B	C	D	E	F
1						
2	RUT	1234-5	6789-1	1011-2	9834-6	5694-8
3	APELLIDO	PEREIRA	CAUDILLO	HURTADO	FABRE	LATORRE
4	NOMBRE	NANCY	JOSE LUIS	YVONNE	JULIAN	JEANNINE
5	CARGO	ASISTENTE COMERCIAL	REPRESENTANTE	REPRESENTANTE	REPRESENTANTE	REPRESENTANTE
6						
7	RUT	6789-1				
8	APELLIDO	CAUDILLO				
9	NOMBRE	JOSE LUIS				
10	CARGO	REPRESENTANTE				
11						
12						
13						
14						
15						

→

BUSCARH(\$B\$7;\$A\$2:\$F\$5;2;FALSO)
BUSCARH(\$B\$7;\$A\$2:\$F\$5;3;FALSO)
BUSCARH(\$B\$7;\$A\$2:\$F\$5;4;FALSO)

Donde:

B7: Representa el valor buscado que en este caso es el número de RUT.

\$A\$2;\$F\$5: Representa la matriz donde se van a buscar los datos.

2, 3 y 4: Representan el indicador de columnas de donde se va a extraer la información.

FALSO: Representa de que forma se quieren los datos y en efecto se desean de manera exacta.