

$$\frac{4x^2(af)}{3x^2+dn}$$

$$\frac{x^2(4ab)+(2c)}{x^2+x^3(ac)} = \frac{4x^2(af)}{3x^2+dn}$$

✗ ✗ ✗

05

# BUSCAR V



$$f = (x^2) + (2x)dn + abc(2x) = 15^\circ$$

$$z^2 = \frac{(x^2)(x^3) + (abc) - (2x)}{x^2 - 2b - ac_2(x^2)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

# BUSCARV permite buscar elementos en una tabla.



$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Finalidad: BUSCARV nos permite buscar y encontrar datos en una columna específica dentro de una tabla, a partir de coincidencias exactas o aproximadas. Es especialmente útil para cruzar bases de datos que contienen gran cantidad de información.

Características: La letra ‘V’ de su nombre hace referencia a que las búsquedas obedecen a un orden vertical.

Sintaxis: =BUSCARV(valor\_buscado;matriz\_tabla;indicador\_columnas;[rango])

Argumentos: valor\_buscado: Valor que deseamos buscar.

matriz\_tabla: Rango de celdas en el que buscaremos.

indicador\_columnas: Columna que queremos obtener.

[rango]: Búsqueda exacta/aproximada.

$$\frac{2x(d)(f)(h)}{2d_2-fh^2d(x)} = x^2 - dfh$$

LO IDEAL ES QUE EL CÓDIGO  
ESTÉ ORDENADO DE MAYOR A  
MENOR Y NO SE DEBE REPETIR



$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

En su forma más simple, la función BUSCARV indica lo siguiente:

=BUSCARV(Lo que desea buscar; dónde quiere buscarlo; el número de columna en el rango que contiene el valor a devolver; devuelve una Coincidencia exacta o Coincidencia aproximada, indicada como 1/TRUE o 0/FALSE).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4	Código	Nombre	Apellido	Correo					
5	141	Rocío	Álvarez	ralvarez@mail.com					
6	922	Julio	Covarrubias	jcovarrubias@mail.com					
7	582	Agustín	Zaldívar	azaldivar@mail.com					
8	545	Ximena	Reyes	xreyes@mail.com					
9	343	Susana	Contreras	scontreras@mail.com					
10									
11									
12									

Columna que contiene el valor buscado

Valor buscado

Valor a encontrar

$$X_2 = 45^\circ$$

A B C D E F G H

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11

**Indicador de columna**

**1      2      3      4**

Código	Nombre	Apellido	Correo
141	Rocío	Álvarez	ralvarez@mail.com
922	Julio	Covarrubias	jcovarrubias@mail.com
582	Agustín	Zaldivar	azaldivar@mail.com
545	Ximena	Reyes	xreyes@mail.com
343	Susana	Contreras	scontreras@mail.com

Código	545
Nombre	
Apellido	
Correo	

$$d^2x(?) = X^2 + (abc) \div (xh) - 2x_f + 3X^2(ab)$$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1	2	3	4					
2	Código	Nombre	Apellido	Correo					
3	141	Rocío	Álvarez	ralvarez@mail.com					
4	922	Julio	Covarrubias	jcovarrubias@mail.com					
5	582	Agustín	Zaldívar	azaldivar@mail.com					
6	545	Ximena	Reyes	xreyes@mail.com					
7	343	Susana	Contreras	scontreras@mail.com					
8									
9									
10									

Diagrama que muestra la función BUSCARV en una celda de Excel. Se ilustran los argumentos:

- Valor buscado: 545 (en la celda H4)
- Valor a encontrar: =BUSCARV(H4;\$B\$5:\$E\$9;2;0) (en la celda I4)

Código	545
Nombre	=BUSCARV(H4;\$B\$5:\$E\$9;2;0)
Apellido	
Correo	

Los elementos que deberá contener nuestra función BUSCARV serán:

- valor\_buscado = H4
- matriz\_tabla = \$B\$5:\$E\$9
- indicador\_columnas = 2 (Columna de "Nombre")
- rango = 0 (Coincidencia exacta)

$$d^2x(?) = X^2 + (abc) \div (xh) - 2x_f + 3X^2(ab)$$

VAMOS A ABRIR EL LIBRO QUE  
TRABAJAMOS LA VEZ PASADA Y  
VAMOS A TRABAJAR EN EL EXCEL...