

BUSCAR (función BUSCAR)

Excel para Microsoft 365, Excel para Microsoft 365 para Mac, Excel para la Web, [Más...](#)

Use BUSCAR, una de las [funciones de búsqueda y referencia](#), cuando necesite buscar en una sola fila o columna y encontrar un valor desde la misma posición en una segunda fila o columna.

Por ejemplo, supongamos que sabe el número de pieza para una parte automática, pero no sabe el precio. Puede utilizar la función BUSCAR para devolver el precio en la celda H2 al introducir el número de la parte automática en la celda H1.

| B | C | D | E | F | G | H |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|---|----------------------------|-----------------------------------|
| N.º de artículo | Nombre del artículo | Precio del artículo | Estado | | N.º de artículo | |
| A001 | bomba de agua | 68,39 \$ | En existencias | | Precio del artículo | <escribir la fórmula BUSCAR aquí> |
| A002 | alternador | 380,73 \$ | En existencias | | | |
| A003 | filtro de aire | 15,49 \$ | En existencias | | | |
| A004 | cojinete de rueda | 35,16 \$ | En existencias | | | |

Use la función BUSCAR para buscar una sola fila o columna. En el ejemplo anterior, estamos buscando los precios en la columna D.

Sugerencias: Considere una de las funciones de buscar más recientes, en función de la versión de Office que use.

- Use **BUSCARV** para buscar en una fila o columna, o para buscar en varias filas y columnas (como una tabla). **Es una versión notablemente mejorada de BUSCAR. Vea este video sobre cómo usar BUSCARV.**
- Si usa Microsoft 365, use **BUSCARX**: no solo es más rápido, sino que también le permite buscar en cualquier dirección (arriba, abajo, izquierda, derecha).

Hay dos formas de utilizar BUSCAR: forma vectorial y forma de matriz

- Forma vectorial:** Utilice este formulario de BUSCAR para buscar una fila o una columna para un valor. Use la forma vectorial cuando desee especificar el rango que contiene los valores que desea buscar. Por ejemplo, si desea buscar un valor en la columna A, baje hasta la fila 6.

| | A | B | C |
|----------|-------------------|--------------|---|
| 1 | Frecuencia | Color | |
| 2 | 4,14 | rojo | |
| 3 | 4,19 | anaranjado | |
| 4 | 5,17 | amarillo | |
| 5 | 5,77 | verde | |
| 6 | 6,39 | azul | |
| 7 | | | |

- Forma de Matriz:** recomendamos encarecidamente el uso de **BUSCARV** o **BUSCARH** en lugar de la forma de matriz. **Vea este video sobre el uso de BUSCARV.** La forma de matriz se proporciona por motivos de compatibilidad con otros programas para hojas de cálculo, pero la funcionalidad es limitada.

Una matriz es una colección de valores en filas y columnas (como una tabla) que desea buscar. Por ejemplo, si quiere buscar las columnas A y B, baje hasta la fila 6. BUSCAR le devolverá la coincidencia más cercana. Para usar la forma de matriz, los datos tienen que ordenarse.

| | A | B |
|----------|-------------------|--------------|
| 1 | Frecuencia | Color |
| 2 | 4,14 | rojo |
| 3 | 4,19 | anaranjado |
| 4 | 5,17 | amarillo |
| 5 | 5,77 | verde |
| 6 | 6,39 | azul |
| 7 | 8,44 | blanco |
| 8 | 9,33 | violeta |

Forma vectorial

La forma vectorial de **BUSCAR** busca en un rango de una fila o una columna (denominado vector) un valor y devuelve un valor desde la misma posición en un segundo rango.

Sintaxis

BUSCAR(valor_buscado; vector_de_comparación; [vector_resultado])

La sintaxis de la forma vectorial de la función **BUSCAR** tiene los siguientes argumentos:

a un valor.

- **Vector_de_comparación** Obligatorio. Es un rango que solo contiene una fila o una columna. Los valores del **vector_de_comparación** pueden ser texto, números o valores lógicos.

Importante: Deben colocar los valores del **vector_de_comparación** en orden ascendente: ..., -2, -1, 0, 1, 2, ..., A-Z, FALSO, VERDADERO; de lo contrario, **BUSCAR** puede devolver un valor incorrecto. El texto en mayúsculas y en minúsculas es equivalente.

- **vector_resultado** Opcional. Un rango que solo contiene una fila o una columna. El argumento **vector_result** debe tener el mismo tamaño que **vector_de_comparación**. Debe tener el mismo tamaño.

Observaciones

- Si la función **BUSCAR** no puede encontrar el **valor_buscado**, la función muestra el valor mayor en **vector_de_comparación**, que es menor o igual que el **valor_buscado**.
- Si el **valor_buscado** es menor que el menor valor del **vector_de_comparación**, **BUSCAR** devuelve el valor de error #N/A.

Ejemplos con vectores

Puede probar estos ejemplos en su propia hoja de cálculo de Excel para obtener información sobre cómo funciona la función **BUSCAR**. En el primer ejemplo, va a acabar con una hoja de cálculo que tiene un aspecto similar a este:

| | A | B | C | D | E |
|---|-------------------|--------------|---|------------------|---|
| 1 | Frecuencia | Color | | Resultado | |
| 2 | 4,14 | rojo | | anaranjado | |
| 3 | 4,19 | anaranjado | | | |
| 4 | 5,17 | amarillo | | | |
| 5 | 5,77 | verde | | | |
| 6 | 6,39 | azul | | | |

1. Copie los datos de ejemplo en la tabla de arriba y péguelos en una nueva hoja de cálculo de Excel.

Copie estos datos en la columna A

Copie estos datos en la columna B

Frecuencia

Color

4,14

rojo

4,19

naranja

5,17

amarillo

5,77

verde

6,39

azul

2. Luego, copie las fórmulas **BUSCAR** de la tabla siguiente en la columna D de la hoja de cálculo.

Copie esta fórmula en la columna D

A continuación se describe qué realiza esta fórmula

Este es el resultado que verá

Fórmula

=BUSCAR(4,19; A2:A6; B2:B6)

Busca 4,19 en la columna A y devuelve el valor de la columna B que está en la misma fila.

naranja

=BUSCAR(5,75; A2:A6; B2:B6)

Busca 5,75 en la columna A, encuentra el valor inferior más cercano (5,17) y devuelve el valor de la columna B que está en la misma fila.

amarillo

=BUSCAR(7,66; A2:A6; B2:B6)

Busca 7,66 en la columna A, encuentra el valor inferior más cercano (6,39) y devuelve el valor de la columna B que está en la misma fila.

azul

=BUSCAR(0;

Busca 0 en la columna A y devuelve un error, ya que 0 es

#N/D

¿Le ha sido útil esta información?

Sí

No

×

3. Para que estas fórmulas muestren resultados, es posible que tenga que seleccionarlas en la hoja de cálculo de Excel, presionar F2 y, luego, presionar Entrar. Si lo considera necesario, ajuste los anchos de columna para ver todos los datos.

Forma de matriz

Sugerencia: Recomendamos encarecidamente el uso de **BUSCARH** o de **BUSCARV** en lugar de la forma de matriz. [Vea este vídeo sobre BUSCARV; encontrará diferentes ejemplos.](#) La forma de matriz de **BUSCAR** se proporciona por compatibilidad con otros programas de hoja de cálculo, pero su funcionalidad es limitada.

La forma de matriz de **BUSCAR** busca el valor especificado en la primera fila o columna de una matriz y devuelve un valor de la misma posición en la última fila o columna de la matriz. Use esta forma de **BUSCAR** cuando los valores que desea buscar están en la primera fila o columna de la matriz.

Sintaxis

BUSCAR(valor_buscado; matriz)

La sintaxis de la forma de matriz de la función **BUSCAR** tiene los siguientes argumentos:

- **valor buscado** Obligatorio. Es un valor que busca la función **BUSCAR** en una matriz. El argumento **valor_buscado** puede ser un número, texto, un valor lógico o un nombre de referencia que se refiere a un valor.
- Si **BUSCAR** no puede encontrar el valor de **valor_buscado**, usa el mayor valor de la matriz que es menor o igual que el **valor_buscado**.
- Si el valor de **valor_buscado** es menor que el menor valor de la primera fila o columna (según las dimensiones de la matriz), **BUSCAR** devuelve el valor de error #N/A.

- **matriz** Obligatorio. Es el rango de celdas que contiene el texto, los números o los valores lógicos que desea comparar con valor_buscado.

La forma de matriz de **BUSCAR** es muy similar a las funciones **BUSCARH** y **BUSCARV**. La diferencia es que **BUSCARH** busca el valor de **valor_buscado** en la primera fila, **BUSCARV** busca en la primera columna y **BUSCAR** realiza la búsqueda según las dimensiones de la matriz.

- Si la matriz cubre un área más ancha que alta (más columnas que filas), **BUSCAR** busca el valor de **valor_buscado** en la primera fila.
- Si una matriz es cuadrada o más alta que ancha (tiene más filas que columnas), **BUSCAR** busca en la primera columna.
- Con las funciones **BUSCARH** y **BUSCARV**, puede especificar un índice en vertical u horizontal, pero **BUSCAR** siempre selecciona el último valor de la fila o columna.

Importante: Debe colocar los valores de la matriz en orden ascendente: ..., -2, -1, 0, 1, 2, ..., A-Z, FALSO, VERDADERO; de lo contrario, **BUSCAR** puede devolver un valor incorrecto. El texto en mayúsculas y en minúsculas es equivalente.

¿Necesita más ayuda?

¿Cómo podemos ayudarle?



Ampliar sus conocimientos

[EXPLORAR LOS CURSOS >](#)

Obtener nuevas características primero

[UNIRSE A MICROSOFT INSIDER >](#)

Novedades

Surface Laptop Go 2
Surface Pro 8
Surface Laptop Studio
Surface Pro X
Surface Go 3
Surface Pro 7+
Microsoft 365
Aplicaciones de Windows 11

Microsoft Store

Perfil de la cuenta
Centro de descarga
Soporte de Microsoft Store
Devoluciones
Seguimiento de pedidos
Reciclar
Garantías comerciales

Educación

Microsoft Educación
Dispositivos para educación
Microsoft Teams para Educación
Microsoft 365 Educación
Office Educación
Formación y desarrollo de educadores
Ofertas para estudiantes y padres
Azure para estudiantes

Empresas

Microsoft Cloud
Seguridad de Microsoft
Azure
Dynamics 365
Microsoft 365
Microsoft Advertising
Microsoft Industry
Microsoft Teams

Desarrolladores y TI

Centro para desarrolladores
Documentación
Microsoft Learn
Microsoft Tech Community
Azure Marketplace
AppSource
Microsoft Power Platform
Visual Studio

Compañía

Oportunidades de empleo
Acerca de Microsoft
Noticias de la compañía
Privacidad en Microsoft
Inversores
Sostenibilidad

¿Le ha sido útil esta información?

Sí

No

