

# Función FIND

## Compatibilidad

Microsoft Excel  
Excel ≥ 2010

★★★★★

Power BI Desktop  
PBI ≥ Nov 2016

★★★★★

SQL Analysis Services  
SSAS ≥ 2012

DIRECTQUERY: C.Calculadas  Medidas 

ROW LEVEL SECURITY: 

## Int. Contexto

Contexto de Filtro

Tiene en cuenta el contexto de filtro

★★★★★

Contexto de Fila

Tiene en cuenta el contexto de fila

## Categorías

Según Proceso Interno  
Indeterminado

★★★★★

Según Resultado  
Escalar

## Recursos de Aprendizaje



**MAGÍSTER EN LEGUAJE DAX**

100% en Vivo - Más Información:

→ [Capacitación OnLine] ←

<https://bit.ly/3bzlkGO>



FIND: Serpent de la Posición de Texto

## Descripción

La función **FIND** retorna la posición inicial de un texto dentro de otro texto, **FIND** es sensible a mayúsculas y minúsculas, también a los acentos.

## Sintaxis



### 1 Texto Para Encontrar

Texto que se desea encontrar. Utilizar comillas dobles (texto vacío) para coincidir con el primer carácter del según parámetro; los comodines no son permitidos.

**Tipo**

Obligatorio

**Atributo**

No Repetible 

### 2 Dentro del Texto

La cadena de caracteres (texto) donde se va a buscar el texto del primer parámetro.

**Tipo**

Obligatorio

**Atributo**

No Repetible 

### 3 Posición Inicial

El carácter en el que comenzará la búsqueda; si se omite el valor por defecto es 1. Indicar un número menor o igual a 0 devuelve ERROR.

**Tipo**

Opcional

**Atributo**

No Repetible 

### 4 Si Valor no Encontrado

Un valor numérico para retornar si el texto no es encontrado, generalmente -1 o 0, aunque también es posible indicar **BLANK**. Si se omite devuelve ERROR.

**Tipo**

Opcional

**Atributo**

No Repetible 

Valor Que Retorna

Un valor único de tipo: **INTEGER**.

## Ejemplos

- Ejemplo 1:

```

1. = -- Expresión para una columna calculada
2. FIND (
3.     "buena",
4.     'Reseñas'[Comentario]
5. )
    
```

Si todos los valores de la columna *Comentario* tienen la palabra *buena*, entonces, **FIND** devuelve un número entero que indica la posición de inicio de la palabra *buena*, sin embargo, si uno o más valor en el campo *Comentario* no un cuentan con la palabra *buena*, entonces, la columna calculada retorna un error.

Para solventarlo podemos emplear el cuarto parámetro de la función, así:

```

1. = -- Expresión para una columna calculada
2. FIND (
3.     "Buena" ,
4.     'Reseñas'[Comentario] ,
5.     ,
6.     BLANK ( )
7. ) -- La posición inicial es 1, por lo que no hay necesidad de indicarlo.
    
```

- Ejemplo 2:

El tercer parámetro señala desde que punto se empieza a realizar la búsqueda, por ejemplo, si conocemos que en los primeros 5 puede estar la palabra *buena*, pero queremos ver más allá en los comentarios y observar si vuela a aparecer dicha palabra, lo podemos resolver indicando la posición inicial en el tercer parámetro de la función **FIND**, así:



## Acerca de las Cartas DAX



Las cartas DAX del equipo de **Excel Free Blog** es un paquete de contenido de documentación y representación para un juego de todas las funciones en lenguaje DAX, compuesta por dos partes:

### I. La Carta

Cada función en todo el lenguaje DAX contará con un **personaje representativo**, por ejemplo, la función SUMX será representada por el ser mitológico: el grifo.

### II. La Ficha Técnica

La ficha técnica tiene **información de la función** para su manejo, consulta y entendimiento, en ella se documenta y explica: Descripción, sintaxis, parámetros y más. (Cómo la presente)

Más Información

→ <https://bit.ly/3aZiBqu> ←

→ [www.CartasDax.Com](http://www.CartasDax.Com) ←

Última Actualización:

3 de marzo del 2021



FIND: Serpent de la Posición de Texto

```

1. = -- Expresión para una columna calculada
2. FIND (
3.     "Buena" ,
4.     'Reseñas_2'[Comentario] ,
5.     5 ,
6.     BLANK ()
7. ) -- comprarse la fila 3 de las dos tablas en el archivo.
    
```

## OBSERVACIONES

- I. La función **FIND** no soporta caracteres comodines, para ello, utilizar la función **SEARCH**.
- II. Utilizar la función **FIND** siempre que sea posible en lugar de **SEARCH** a menos que encontrar patrones apoyados de los caracteres comodines estrictamente necesario, dado que tendremos mejor rendimiento con **FIND**.
- III. Evitar utilizar la función **IFERROR** junto con **FIND** puesto que deriva en bajo rendimiento.

## BIBLIOGRAFÍA

### Páginas Web:

- 1. DAX GUIDE: <https://dax.guide/find/>
- 2. MICROSOFT: <https://docs.microsoft.com/en-us/dax/search-function-dax>
- 3. SQLBI: <https://www.sqlbi.com/articles/from-sql-to-dax-string-comparison/>

### Creado por:

Miguel Caballero y Fabian Torres.

### Cualquier Retroalimentación:

[excelfreebymcs@gmail.com](mailto:excelfreebymcs@gmail.com)

### Funciones Relacionadas:



**SEARCH**