

Función MID

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/3bzlkG0>



MID: Viper del Texto Central

Descripción

La función [MID](#) retorna una cadena de caracteres en el centro de un texto dada una posición inicial y una longitud.

Sintaxis



1 Texto

Un texto del cual se quiere extraer una cadena de texto partir de una posición.

i Columna: Tipo Texto

Tipo

Obligatorio

Atributo

No Repetible

2 Posición Inicial

La posición del primer carácter que se desea extraer. La posición inicial es 1.

Tipo

Obligatorio

Atributo

No Repetible

3 Número de Caracteres

El número de caracteres a partir de la posición que se desea retornar.

Tipo

Obligatorio

Atributo

No Repetible

← Valor Que Retorna →

Un valor único de tipo: **STRING**.



Ejemplos

- Ejemplo 1:

```

1. = -- Expresión para una columna calculada
2. MID (
3.     "Las Cartas DAX",
4.     5 ,
5.     7
    )
    
```

El resultado de la expresión es: "Cartas".

- Ejemplo 2:

Sino conocemos la longitud, pero si el carácter podemos optar por la siguiente vía con la función [LEN](#) y [FIND](#):

```

1. = -- Expresión para una Tabla Calculada
2. {
3.     VAR Texto = "www.Recetas-DAX.Com"
4.     VAR PosicionInicial = 5
5.     VAR Extraccion =
6.         MID (
7.             Texto,
8.             PosicionInicial ,
9.             LEN ( Texto )
10.            - FIND (
11.                "-",
12.                Texto,
13.                ,
14.                BLANK ()
15.            ) - 1
16.        )
17.     RETURN
18.         Extraccion
19. }
    
```





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 ←

Última Actualización:

6 de marzo del 2021



MID: Viper del Texto Central

OBSERVACIONES

- I. La función **RIGHT** siempre cuenta cada carácter, sin importar si de un solo byte o doble byte como I, sin importar, la configuración regional de la máquina en particular.

BIBLIOGRAFÍA

Páginas Web:

- 1. DAX GUIDE: <https://dax.guide/mid/>
- 2. MICROSOFT: <https://docs.microsoft.com/en-us/dax/mid-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

Funciones Relacionadas:



LEFT



RIGHT