

# Función DATEVALUE

# **MANAGE**

### Compatibilidad

Microsoft Excel Excel  $\geq$  2016

\*\*\*\*

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 Cálculo directo

\*\*\*\*

Según Resultado Escalar

## Recursos de Aprendizaje



#### MAGÍSTER EN LEGUAJE DAX

100% en Vivo - Más Información:

→ [Capacitación OnLine] ←

https://bit.ly/3bzlkG0

DATEVALUE: Crab Texto a Fecha

## Descripción

La función <u>DATEVALUE</u> convierte una fecha en formato texto a tipo de dato <u>DATETIME</u> (fecha y hora).

## **Sintaxis**



Único Parámetro

### DATEVALUE ( < Fecha en Texto > )



#### Fecha en Texto

Valor para evaluar. Si el número no es entero, es truncado.

Tipo Atributo
Obligatorio No Repetible



#### Valor Que Retorna



Un valor único de tipo: BOOLEAN.

• Ejemplos:

```
Función DATEVALUE =
     -- EXPRESIÓN PARA UNA TABLA CALCULADA
    -- Expresiones que ejecutan la conversión correctamente
3.
     {
           "Ejemplo I", DATEVALUE ("9/3/2021")),
           "Ejemplo 2", DATEVALUE (
                                     "9-3-2021")),
           "Ejemplo 3", DATEVALUE (
                                     "9 3 2021" ) ),
           "Ejemplo 4", DATEVALUE (
                                     "9,3,2021" ) )
     -- Expresiones que devuelven un ERROR!
           "Ejemplo 5", DATEVALUE ( "9.3.2021" ) ),
           "Ejemplo 6", DATEVALUE ( "9\3\2021" ) ),
           "Ejemplo 7", DATEVALUE ( "9;3;2021" ) )
     }
```



#### 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 leguaje DAX, compuesta por dos partes:

#### L 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 ←  $\rightarrow$  www.CartasDax.Com  $\leftarrow$ 

Última Actualización:

9 de marzo del 2021

DATEVALUE: Crab Texto a Fecha

## **OBSERVACIONES**

La función DATEVALUE utiliza la configuración regional de fecha y hora Ī. del modelo para determinar el valor de fecha. Si la configuración de fecha y hora del modelo representa fechas en el formato de Mes / Día / Año, entonces la cadena, "1/8/2009", se convierte en un valor de fecha y hora equivalente al 8 de enero de 2009. Sin embargo, si el modelo representa las fechas en el formato de Día / Mes / Año, la misma cadena se convierte como un valor de fecha y hora equivalente al / de agosto de 2009.

Si la conversión usando la configuración regional y de fecha y hora del modelo falla. DATEVALUE intentará usar otros formatos de fecha. En este caso, algunas filas se pueden convertir usando un formato y otras filas se pueden convertir usando un formato diferente. Por ejemplo, "5/4/2018" puede convertirse al 4 de mayo de 2018 y "20/4/2018" puede convertirse al 20 de abril.

Si se omite el año la función DATEVALUE utiliza el año actual de la configuración regional del sistema. Si se proporciona dato de hora la función lo ignora.

La aplicación y la computadora determinan inicialmente la configuración regional y de datos / hora del modelo cuando se crea el modelo.

## BIBLIOGRAFÍA

#### Páginas Web:

• DAX GUIDE: https://dax.guide/datevalue

• MICROSOFT: https://docs.microsoft.com/en-us/dax/datevalue-function-dax

Creado por:

Miguel Caballero y Fabian Torres.

Cualquier Retroalimentación:

excelfreebymcs@gmail.com

Funciones Relacionadas: 🌠 TIMEVALUE





