

Función WEEKDAY

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
Cálculo directo

★★★★★

Según Resultado
Escalar

Recursos de Aprendizaje



MAGÍSTER EN LEGUAJE DAX

100% en Vivo - Más Información:

→ [Capacitación OnLine] ←

<https://bit.ly/3bz1kG0>

Descripción

Retorna un número que identifica el día de la semana de una fecha. El número es un intervalo que puede ir de **1** a **7** o de **0** a **6** según la elección señalada en el segundo parámetro, el mismo también define como se asigna la secuencia de números a los distintos días de la semana.

Sintaxis

1 Primer Parámetro Segundo Parámetro 2

WEEKDAY (< Fecha > , [< Tipo a Retornar >])

1 Fecha

El valor o expresión escalar que retorne el valor en formato fecha o de tipo fecha y hora del cual se definirán los números de la semana.

 Columna: Tipo Fecha | Expresión

2 [Tipo a Retornar]

Un número que define el valor a retornar, si el parámetro se omite la opción por defecto es 1.

Tipo a Retornar	Valores
1	1 (Domingo) a 7 (Sábado)
2	1 (Lunes) a 7 (Sábado)
3	0 (Lunes) a 6 (Domingo)
11	1 (Lunes) a 7 (Domingo)
12	1 (Martes) a 7 (Lunes)
13	1 (Miércoles) a 7 (Martes)
14	1 (Jueves) a 7 (Miércoles)
15	1 (Viernes) a 7 (Jueves)
16	1 (Sábado) a 7 (Viernes)
17	1 (Domingo) a 7 (Sábado)

Tipo

Obligatorio

Atributo

No Repetible 

Tipo

Opcional

Atributo

No Repetible 

Valor Que Retorna

Un valor único (escalar) de alguno de tipo: **INTEGR.**



Acerca de las Cartas DAX



Las cartas DAX del equipo de **Excel Free Blog** es un paquete de contenido de documentación y representación para 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:
121 de febrero del 2021.

 WEEKDAY: Megalodonte Día de la Semana

OBSERVACIONES

Si el primer parámetro es de tipo **STRING**, es traducido al valor fecha y hora, así:

Utiliza la configuración regional del modelo para comprender el valor del texto al realizar la conversión.

Si la configuración regional del modelo representa fechas en el formato de Mes / Día / Año, entonces la cadena "1/8/2009" se convertiría en un valor de fecha y hora equivalente al 8 de enero de 2009. Sin embargo, si la fecha actual y la configuración de hora representa fechas en el formato de Día / Mes / Año, la misma cadena se convertiría como un valor de fecha y hora equivalente al 1 de agosto de 2009.

Una recuperación heurística de formatos alternativos en lugar de generar un error si el formato proporcionado por la configuración regional la configuración del modelo no funciona. Por lo tanto, una cadena como "31/01/2009" siempre devolverá el 31 de enero de 2009 independientemente de la configuración regional. Si se omite la parte del año del argumento DateText, la función DATEVALUE usa el año actual del reloj integrado de su computadora. La información de hora en el argumento DateText se ignora.

BIBLIOGRAFÍA

Páginas Web:

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

Libros:

- Practical PowerPivot & DAX Formulas — Art Tennick [↗](#)

Creado por:

Miguel Caballero y Fabian Torres.

Cualquier Retroalimentación:

excelfreebymcs@gmail.com

Funciones Relacionadas:

 [WEEKNUM](#)  [YEARFRAC](#)