

Función EVEN



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/3bzlkG0>



EVEN: Swan del Redondeo Par

Descripción

Retorna el número redondeado hacia arriba al entero par más cercano.

Puedes utilizar esta función para procesar artículos de dos en dos. Por ejemplo, una caja de embalaje acepta filas de uno o dos artículos. La caja está llena cuando el cumple el número de artículos, redondear a los dos más cercanos, coincide con la capacidad de la caja.

Sintaxis

I Primer Parámetro

EVEN (< Número >)

I Número

Valor numérico o expresión que arroje un valor escalar numérico que será redondeado hacia arriba al entero par más cercano.

Tipo

Obligatorio

Atributo

No Repetible 

Valor Que Retorna

Un valor único de tipo: **INTEGER**

OBSERVACIONES

- I. Si el valor del primer parámetro no es un valor numérico, por ejemplo: "a" la función retorna un error, mencionando que no es posible a la conversión, aunque textos como "2" los convierte implícitamente.
- II. Independientemente del signo el valor es redonda hacia arriba, por ejemplo, -7,1 lo redondea a -8, si el número es entero no hay redondeo retornando el mismo valor.
- III. En el tipo de conexión *DirectQuery* esta función no es admitida en columnas calculadas, tampoco en restricciones RLS en roles.

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>

Última Actualización:

22 de febrero del 2021.

 EVEN: Swan del Redondeo Par

• Ejemplo:

Redondear los costos hacia arriba hasta su parte entera, para así inflar el valor y generar una base más grande de la requerida como factor de prevención y ajuste.

```
1. CostoInflado =
2. SUMX (
3.     Pedidos ,
4.     EVEN ( Pedidos[Costo Total] )
5. )
```

BIBLIOGRAFÍA

Páginas Web:

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

Libros:

- Practical PowerPivot & DAX Formulas — Art Tennick 

Creado por:

Miguel Caballero y Fabian Torres.

Cualquier Retroalimentación:

excelfreebymcs@gmail.com

Funciones Relacionadas:

 [ODD](#)