

Función ODD



Compatibilidad




Microsoft Excel
Excel ≥ 2010



Power BI Desktop
PBI ≥ Nov 2016



SQL Analysis Services
SSAS ≥ 2016

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>



ODD: Swan del Redondeo Impar

Descripción

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

Las aplicaciones pueden ir desde discernir entre los números impares y para para crear lista, ejecutar redondeos especiales y diferenciar unidades en embalajes espaciales según unidades, aunque esta última aplicación se asocia a [EVEN](#) también se presentan escenarios con [ODD](#).

Sintaxis



Primer Parámetro

ODD (< Número >)

I Número

Valor numérico o expresión que arroje un valor escalar numérico que será redondeado hacia arriba al entero 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, -6,2 lo redondea a -7, 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.

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:

23 de febrero del 2021.

 **ODD: Swan del Redondeo Impar**

• Ejemplo:

Redondear los costos hacia arriba hasta su parte impar 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.     ODD ( Pedidos[Costo Total] )
5. )
    
```

BIBLIOGRAFÍA

Páginas Web:

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

Libros:

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

Creado por:

Miguel Caballero y Fabian Torres.

Cualquier Retroalimentación:

excelfreebymcs@gmail.com

Funciones Relacionadas:



EVEN