



## Función CURRENCY

### Compatibilidad

Microsoft Excel  
Excel ≥ 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/3bzlkGO>



CURRENCY: Caballero de la moneda

## Descripción

Retorna el valor como un tipo de dato de **CURRENCY**, es decir, moneda.

## Sintaxis

I Primer Parámetro

CURRENCY ( <Valor> )

### I Valor

Una expresión escalar para convertir al tipo de dato de moneda.

① Columna: Tipo Numérico | Expresión

### Tipo

Obligatorio

### Atributo

No Repetible

← Valor Que Retorna →

Un valor único de tipo **CURRENCY**.

## OBSERVACIONES

- I. La función **CURRENCY** al alza el quinto decimal significativo, para retornar el cuarto dígito decimal; el redondeo se produce si el quinto decimal significativo es igual o mayor que 5. Por ejemplo, si el valor es 3.66666666666666, la conversión a moneda retorna \$ 3.6667; sin embargo, si el valor es 3.0123456789, la conversión a moneda retorna 3.0123.
- II. Si el tipo de datos de la expresión es Verdadero/Falso, **CURRENCY** () retornará \$ 1.0000 para valores verdaderos y \$ 0.0000 para valores falsos.
- III. Si el tipo de datos de la expresión es Texto, entonces la función **CURRENCY** () intentará convertir el texto en un número; si la conversión tiene éxito, el número se convertirá a moneda, de lo contrario, retornará error.



## 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](http://www.CartasDax.Com) ←

Última Actualización:

2 de marzo del 2021

- IV. Si el tipo de datos de la expresión es Fecha/Hora, **CURRENCY** () convertirá el valor de fecha y hora en un número y dicho número en moneda. Los valores de fecha y hora tienen una parte entera que representa el número de días entre la fecha indicada y 1900-03-01 t una fracción de un día (donde 12 horas o mediodía son 0,5 días). Si el valor de la expresión no es un valor de fecha y hora adecuado, retorna error.

## BIBLIOGRAFÍA

### Páginas Web:

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

### Libros:

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

### Creado por:

*Miguel Caballero, Luis Caballero y Fabian Torres.*

### Cualquier Retroalimentación:

*excelfreebymcs@gmail.com*

### Funciones Relacionadas:



**INT**



CURRENCY: Caballero de la moneda