



# Función EXP

## 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>

EXP: Águila elevada

## Descripción

La función **EXP** retorna  $e$  elevado a la potencia de un número dado. La constante  $e$  es igual a 2.71828182845904, la base del logaritmo natural.

## Sintaxis

I Primer Parámetro

EXP (<Número>)

### I Número

El exponente que se aplica a la base  $e$

Columna: Tipo Numérico | Expresión

Tipo  
Obligatorio

Atributo  
No Repetible

Valor Que Retorna

Un valor único de tipo **DECIMAL**.

## OBSERVACIONES

- I. **EXP** es el inverso de **LN**, que es el logaritmo natural del número dado.
- II. **EXP** (I) retorna le valor aproximado de  $e$
- III. Para calcular potencias de bases distintas de  $e$ , use el operador de exponenciación (^) o la función **POWER**





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:

23 de marzo del 2021

EXP: Águila elevada

BIBLIOGRAFÍA

Páginas Web:

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

Libros:

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

Creado por:

Miguel Caballero, Luis Caballero y Fabian Torres.

Cualquier Retroalimentación:

[excelfreebymcs@gmail.com](mailto:excelfreebymcs@gmail.com)

Funciones Relacionadas:

