



# Función NOT

## 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>



NOT: Kun de la Inversión Lógica

## Descripción

Invierte el sentido de un valor booleano, en otras, palabras transforma **TRUE** a **FALSE** y **FALSE** a **TRUE**.

## Sintaxis

I Primer Parámetro

NOT ( < Valor Lógico > )

### I Valor Lógico

Valor o expresión booleano, es decir, una prueba que regrese **TRUE** o **FALSE** como resultado.

### Tipo

Obligatorio

### Atributo

No Repetible

← Valor Que Retorna →

Un valor único de alguno de tipo: **BOOLEAN**

## OBSERVACIONES

1. **NOT** no sólo actúa como una función lógica, sino que también se puede utilizar como operador, es decir, omitir los paréntesis y directamente invertir el valor booleano.

Ejemplo como operador:

```
1. =  
2. TRUE ()  
3.    && NOT FALSE ()  
4.    || NOT TRUE ()  
5. -- Implementación de NOT como operador.
```



## 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 febrero del 2021

**NOT: Kun de la Inversión Lógica**

Ejemplo como función:

Aunque el operador **NOTIN** no existen en lenguaje DAX podemos imitar un comportamiento similar con la función **NOT** y el operador **IN**. Ejemplo, contar el número de filas en la tabla *Pedidos* que no sean el *SKU* CB01, CC01 o L05.

```

1. #VentasDiferentesA_CB01-CC01-L05 :=
2. COUNTROWS (
3.     FILTER (
4.         Pedidos,
5.         NOT ( Pedidos[SKU]
6.             IN {
7.                 "CB01",
8.                 "CC01",
9.                 "L05"
10.            } )
11.     )
12. )

```

## BIBLIOGRAFÍA

Páginas Web:

- DAX GUIDE: <https://dax.guide/not/>
- MICROSOFT: <https://docs.microsoft.com/en-us/dax/if-dax>

Libros:

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

Creado por:

Miguel Caballero y Fabian Torres.

Cualquier Retroalimentación:

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

Funciones Relacionadas:



[FALSE](#)



[TRUE](#)



[IF](#)