



## Función AVERAGE



AVERAGE se puede crear como medida implícita. Evitarlo



### 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>



AVERAGE: Caballero de la Media

## Descripción

Realiza la media (promedio aritmético) de todos los valores en una columna.

## Sintaxis

1 Único Parámetro

AVERAGE ( <Nombre de Columna> )

### 1 Nombre de Columna

El nombre de la columna que contiene los números a ser promediados aritméticamente.

1 Columna: Numérica/No.Exp.TB

### Tipo

Obligatorio

### Atributo

No Repetible

Valor Que Retorna

Un único valor de tipo DECIMAL o CURRENCY, es decir, un valor escalar que es el resultado de la media aritmética de los valores de la columna.

## OBSERVACIONES

1. Cuando se utiliza con una sola columna, la función **AVERAGE** ejecuta de manera interna la función **AVERAGEX**, sin ninguna diferencia en su rendimiento en el modelo de datos. *Es decir, la siguiente medida:*

1. =
2. **AVERAGE** ( Pedidos[Ingresos] )

Se corresponde con:

1. = -- Aunque **AVERAGE** no se considera función de iteración
2. **AVERAGEX** ( Pedidos , Pedidos[Ingresos] )

Su funcionamiento, valor que retorna y rendimiento son iguales.

Funciones Relacionadas: **AVERAGEX** **AVERAGEA**