

Función ADDMISSINGITEMS

Compatibilidad


Microsoft Excel
Excel ≥ 2016

★★★★★

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
No se ejecuta en contextos de fila

Categorías

Según Proceso Interno
Producto Cartesiano

★★★★★

Según Resultado
Tabla

Recursos de Aprendizaje



MAGÍSTER EN LEGUAJE DAX

100% en Vivo - Más Información:

→ [Capacitación OnLine] ←

<https://bit.ly/3bz1kG0>

Descripción

La función [ADDMISSINGITEMS](#) materializa las filas con resultado [BLANK](#) en los cálculos (medidas) de la función [SUMMARIZECOLUMNS](#).

Sintaxis

```

ADDMISSINGITEMS (
  [ Nombre Columna Para Mostrar Valores 1 ] ,
  [ Nombre Columna Para Mostrar Valores 2 ] ,
  [...] ,
  < Expresión de Tabla Con SUMMARIZECOLUMNS > ,
  [ < Columna De Grupo > , [ Filtro ] ] ,
  [ < Columna De Grupo > , [ Filtro ] ] ,
  [...]
)

```

1 Nombre De Columnas Para Mostrar

Columnas o conjunto de columnas que se desea mostrar en el resultado final, si no es especificados muestras todas las columnas.

Tipo

Opcional

Atributo

Repetible 

2 Expresión de Tabla con SUMMARIZECOLUMNS

Una expresión de tabla, sin embargo, sólo se admite dicha expresión con la función [SUMMARIZECOLUMNS](#).

Tipo

Obligatorio

Atributo

No Repetible 

3 Columna de Grupo

Una columna para *agrupar por* o llamado a [ROLLUPGROUP](#) y [ROLLUPADISSUBTOTAL](#) para especificar una lista de columnas para agrupar con subtotales.

Tipo

Opcional

Atributo

Repetible 

4 Filtro

Una expresión de tipo tabla que determina cuáles filas serán arrojadas en el resultado final materializado.

Tipo

Opcional

Atributo

Repetible



← **Valor Que Retorna** →

Una tabla completa o una tabla con una o más columnas.

Ejemplos

- Ejemplo 1:

```

1. EVALUATE -- Expresión para Consulta
2. SUMMARIZECOLUMNS (
3.     Calendario[Año] ,
4.     "Ingresos", [Ingresos Tot]
5. )
6. ORDER BY
7.     Calendario[Año]
```

La expresión retorna dos columnas: *Año* e *Ingresos*, *Año* va de 1999 a 2015 con los ingresos respectivos. Si se desea arrojar el resultado con aquellos años donde el ingreso es **BLANK**, nos apoyamos de [ADDMISSINGITEMS](#), así:

```

1. EVALUATE -- Expresión para Consulta
2. ADDMISSINGITEMS (
3.     Calendario[Año] ,
4.     SUMMARIZECOLUMNS (
5.         Calendario[Año] ,
6.         "Ingresos", [Ingresos Tot]
7.     ) ,
8.     Calendario[Año]
9. )
10. ORDER BY
11.     Calendario[Año]
```

La expresión retorna una tabla con dos columnas: *Año* e *Ingresos*. La columna año desde de 1997 a 2015 con los ingresos respectivos del año 1999 a 2015, los datos correspondientes a 1997 a 1998 arrojan **BLANK**.

• Ejemplo 2:

```

1.  EVALUATE -- Expresión para Consulta
2.  ADDMISSINGITEMS (
3.      Calendario[Año] , Calendario[Trimestre] ,
4.      SUMMARIZECOLUMNS (
5.          Calendario[Año] , Calendario[Trimestre] ,
6.          "Ingresos" ,
7.          [Ingresos Tot]
8.      ) ,
9.      Calendario[Año] , Calendario[Trimestre]
10. )
11. ORDER BY
12.     Calendario[Año] ,
13.     Calendario[Trimestre]
    
```

• Ejemplo 3:

También es posible indicar un filtro que se aplique al contexto de filtro

```

1.  EVALUATE -- Expresión para Consulta
2.  ADDMISSINGITEMS (
3.      Calendario[Año] ,
4.      SUMMARIZECOLUMNS (
5.          Calendario[Año] ,
6.          "Ingresos" , [Ingresos Tot]
7.      ) ,
8.      Calendario[Año] ,
9.      FILTER ( ALL ( Calendario[Año] ) , ISODD ( Calendario[Año] ) )
10.  -- El filtro no se puede indicar en syntax sugar
11. )
12. ORDER BY
13.     Calendario[Año]
    
```



Acerca de las Cartas DAX



Las cartas DAX del equipo de **Excel Free Blog** es un paquete de contenido de documentación y representación para un 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:
6 de marzo del 2021

La expresión retorna todos los años desde 1997 hasta el 2015, quitando todos aquellos años que sean pares, por lo que el año 1997 se mantiene presentados ingresos de **BLANK**.

OBSERVACIONES

- I. La función **ADDMISSINGITEMS** no interactúa con el contexto de fila, es decir, no ignora no respeta, tan sólo no puede trabajar cuando existe un contexto de fila, cuando es así devuelve un error.
- II. La función **ADDMISSINGITEMS** no añade filas que son removidas por mecanismo de *auto-exists* de columnas de la misma tabla.

BIBLIOGRAFÍA

Páginas Web:

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

Libros:

- Definitive Guide To DAX (2nd Edition) — Marco Russo y Alberto Ferrari [↗](#)

Creado por:

Miguel Caballero y Fabian Torres.

Cualquier Retroalimentación:

excelfreebymcs@gmail.com

Funciones Relacionadas:

 [SUMMARIZECOLUMNS](#)