

Funciones de DAX

Aquí encontrarás todas las funciones de DAX. Las funciones están divididas en las siguientes categorías:

- Funciones Lógicas
- Funciones Matemáticas
- Funciones Estadísticas
- Funciones de Fecha y Hora
- Funciones de Texto
- Funciones de Inteligencia de Tiempo
- Funciones de Información
- Funciones Primarias y Secundarias
- Otras Funciones

Además encontrarás las funciones más utilizadas en la primera tabla de cada categoría, seguido por una tabla con todas las funciones de la categoría.

Al final se encuentran unas notas que te van a ser de utilidad.

Categoría: Funciones Lógicas

Funciones más utilizadas:

Función	Descripción	Sintaxis
IF	Revisa si se cumple con una condición. Si la condición se cumple, regresa un valor. Si la condición no se cumple, regresa otro valor.	IF (Condición, Resultado si es verdadera, Resultado si es falsa)
IFERROR	Evalúa una expresión. Si la expresión arroja un error, la función nos da un valor que hayamos definido. Si la expresión es correcta, regresará el valor de la expresión.	IFERROR (Expresión, Expresión si es error)
AND	Revisa si dos argumentos son verdaderos. Si ambos son verdaderos, regresa TRUE. Si uno o ambos son falsos, regresa FALSE.	AND (Expresión1, Expresión 2)
OR	Revisa si dos argumentos son verdaderos. Si uno o ambos son verdaderos, regresa TRUE. Si ambos son falsos, regresa FALSE.	OR (Expresión1, Expresión 2)

Más funciones en la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
FALSE	Devuelve el valor lógico FALSE	FALSE()
NOT	Cambia FALSE por TRUE y TRUE por FALSE	NOT (expresión)
SWITCH	Devuelve resultados diferentes en función de una expresión	SWITCH (Expresión, Valor1, Resultados1, ..., [Else])
TRUE	Devuelve el valor lógico TRUE	TRUE()

Categoría: Funciones Matemáticas

Funciones más utilizadas:

Función	Descripción	Sintaxis
SUM	Suma todos los números de una columna	SUM (Nombre de la columna)
ROUND	Redondea un número al número de dígitos especificado	ROUND (Número, Número de dígitos)
RAND	Devuelve un número aleatorio mayor o igual que 0 y menor que 1, distribuido uniformemente. Los números aleatorios cambian en los recálculos.	RAND ()
RANDBETWEEN	Devuelve un número aleatorio entre los números que especifique	RANDBETWEEN (Abajo, Arriba)
DIVIDE	Función de división segura con posibilidad de controlar divisiones por cero	DIVIDE (Numerador, Denominador, [Resultado Alternativo])

Más funciones en la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
ABS	Devuelve el valor absoluto de un número	ABS (Número)
ACOS	Devuelve el arcoseno o el coseno inverso de un número. El arcoseno es el ángulo cuyo coseno es un número. El ángulo devuelto se proporciona en radianes en el rango de 0 (cero) a pi.	ACOS (Número)
ACOSH	Devuelve el coseno hiperbólico inverso de un número. El número debe ser mayor o igual que 1. El coseno hiperbólico inverso es el valor cuyo coseno hiperbólico es número, por lo que ACOSH (COSH (número)) es igual a un número.	ACOSH (Número)
ASIN	Devuelve el arcoseno o el seno inverso de un número. El arcoseno es el ángulo cuyo seno es un número. El ángulo devuelto se proporciona en radianes en el rango de $-\pi/2$ a $\pi/2$.	ASIN (Número)
ASINH	Devuelve el seno hiperbólico inverso de un número. El seno hiperbólico inverso es el valor cuyo seno hiperbólico es número, por lo que ASINH (SINH (número)) es igual a un número.	ASINH (Número)
ATAN	Devuelve el arcotangente o la tangente inversa de un número. El arcotangente es el ángulo cuya tangente es un número. El ángulo devuelto se proporciona en radianes en el rango de $-\pi/2$ a $\pi/2$.	ATAN (Número)
ATANH	Devuelve la tangente hiperbólica inversa de un número. El número debe ser entre -1 y 1 (excluyendo -1 y 1). La tangente hiperbólica es un número, de modo que ATANH (TANH (número)) es igual a un número.	ATANH (Número)
CEILING	Redondea un número hacia arriba, a la unidad significativa o el entero más próximo.	CEILING (Número, Cifra significativa)
COMBIN	Devuelve el número de combinaciones de un número dado de elementos. Use COMBIN para determinar el número total posible de grupos de un número dado de elementos.	COMBIN (Número, Number_chosen)

COMBINA	Devuelve la cantidad de combinaciones (con repeticiones) de una cantidad determinada de elementos.	COMBINA (Número, Number_chosen)
COS	Devuelve el coseno del ángulo dado.	COS (Número)
COSH	Devuelve el coseno hiperbólico de un número.	COSH (Número)
CURRENCY	Devuelve el valor como un tipo de datos de moneda.	CURRENCY (Valor)
DEGREES	Convierte los radianes en grados.	DEGREES (Ángulo)
EVEN	Devuelve el número redondeado hacia arriba al entero par más cercano. Puede usar esta función para procesar los elementos que vienen en dos. Por ejemplo, un contenedor de empaquetado acepta filas de uno o dos artículos.	EVEN (Número)
EXP	Devuelve e elevado a la potencia de un número determinado.	EXP (Número)
FACT	Devuelve el factorial de un número, igual a 1*2*3*...*Número.	FACT (Número)
FLOOR	Redondea un número hacia abajo, hacia cero, al múltiplo significativo más cercano.	FLOOR (Número, Cifra significativa)
GCD	Devuelve el máximo común divisor de dos enteros, que es el entero mayor que divide tanto el número1 como el número2 sin un resto.	GCD (Número1, Número2)
INT	Redondea un número hasta el entero inferior más próximo.	INT (Número)
ISO.CEILING	Redondea un número hacia arriba, al entero o al múltiplo significativo más próximo.	ISO.CEILING (Número, [Cifra significativa])
LCM	Devuelve el mínimo común múltiplo de enteros, que es menor entero positivo que es múltiplo tanto del argumento de entero número1 como del número2. Use LCM para agregar fracciones con diferentes denominadores.	LCM (Número1, Número2)
LN	Devuelve el logaritmo natural de un número.	LN (Número)
LOG	Devuelve el logaritmo de un número en la base especificada.	LOG (Número, [Base])
LOG10	Devuelve el logaritmo en base 10 de un número.	LOG10 (Número)
MOD	Devuelve el resto tras dividir un número por un divisor.	MOD (Número, Divisor)
MROUND	Devuelve un número redondeado al múltiplo deseado.	MROUND (Número, Multiple)
ODD	Devuelve un número redondeado al entero impar más cercano.	ODD (Número)
PI	Devuelve el valor Pi (3,14159265358979) con precisión de 15 dígitos.	PI ()
POWER	Devuelve el resultado de elevar un número a una potencia.	POWER (Número, Power)
PRODUCTX	Devuelve el producto de los valores de una expresión en una tabla.	PRODUCTX (Tabla, Expresión)
QUOTIENT	Devuelve la parte entera de una división.	QUOTIENT (Numerador, Denominador)
RADIANS	Convierte los grados en radianes.	RADIANS (Número)
ROUNDDOWN	Redondea un número hacia abajo, hacia cero.	ROUNDDOWN (Número, NumberOfDigits)
ROUNDUP	Redondea un número hacia arriba, en dirección contraria a cero.	ROUNDUP (Número, NumberOfDigits)
SIGN	Devuelve el signo de un número: 1, si el número es positivo; cero, si el número es cero y -1, si el número es negativo.	SIGN (Número)
SQRT	Devuelve la raíz cuadrada de un número.	SQRT (Número)
SUMX	Devuelve la suma de una expresión evaluada para cada fila de una tabla.	SUMX (Tabla, Expresión)
TRUNC	Convierte un número decimal en uno entero al quitar la parte decimal o de fracción.	TRUNC (Número, [NumberOfDigits])

Categoría: Funciones Estadísticas

Funciones más utilizadas:

Función	Descripción	Sintaxis
AVERAGE	Devuelve el promedio (media aritmética) de todos los números de una columna	AVERAGE (ColumnName)
COUNT	Cuenta los números de una columna	COUNT (ColumnName)
COUNTA	Cuenta el número de valores de una columna	COUNTA (ColumnName)
DISTINCTCOUNT	Cuenta el número de valores distintos de una columna.	DISTINCTCOUNT (ColumnName)
MAX	Devuelve el valor numérico mayor de una columna o el valor mayor de dos expresiones escalares. Omite los valores lógicos y el texto.	MAX (ColumnNameOrScalar1, [Scalar2])
MIN	Devuelve el valor numérico menor de una columna o el valor menor de dos expresiones escalares. Omite los valores lógicos y el texto.	MIN (ColumnNameOrScalar1, [Scalar2])

Más funciones en la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
ADDCOLUMNS	Devuelve una tabla con nuevas columnas especificados por expresiones DAX.	ADDCOLUMNS (Tabla, Nombre1, Expresión1, ...)
APPROXIMATEDISTINCTCOUNT		APPROXIMATEDISTINCTCOUNT
AVERAGEA	Devuelve el promedio (media aritmética) de los valores de una columna. Procesa el texto y los valores no numéricos.	AVERAGEA (ColumnName)
AVERAGEX	Devuelve el promedio (media aritmética) de un conjunto de expresiones evaluadas en una tabla.	AVERAGEX (Tabla, Expresión)
BETA.DIST	Devuelve la distribución beta se usa normalmente para estudiar la variación en el porcentaje de algo a través de muestras, como la parte del día que la gente empleó en ver la televisión.	BETA.DIST (X, Alfa, Beta, Acumulativo, [A], [B])
BETA.INV	Devuelve la inversa de la función de densidad de probabilidad acumulativa (BETA.DIST). Si probability = BETA.DIST(x,...TRUE), entonces BETA.INV (probability,...) = x. La distribución beta puede usarse en la planificación de proyectos para modelar tiempos de finalización probables, dados una variabilidad y un tiempo de finalización esperados.	BETA.INV (Probabilidad, Alfa, Beta, [A], [B])
CHISQ.INV	Devuelve el inverso de la probabilidad de cola izquierda de la distribución chi cuadrado, que se usa habitualmente para estudiar la variación en el porcentaje de algo en muestras, como la fracción del día que las personas pasan viendo la televisión.	CHISQ.INV (Probabilidad, Grados_de_libertad)

CHISQ.INV.RT	Devuelve el inverso de la probabilidad de cola derecha de la distribución chi cuadrado. Si probabilidad = CHISQ.DIST.RT(x,...) CHISQ.INV.RT(probability,...) = x. Use esta función para comparar los resultados observados con los esperados para decidir si su hipótesis original es válida.	CHISQ.INV.RT Probabilidad, Grados_de_libertad)
CONFIDENCE.NORM	Devuelve el intervalo de confianza para la media de probación, con una distribución normal.	CONFIDENCE.NORM (Alfa, Desv_estándar, Tamaño)
CONFIDENCE.T	Devuelve el intervalo de confianza para una media de probación, con una distribución t de Estudiante.	CONFIDENCE.T (Alfa, Desv_estándar, Tamaño)
COUNTAX	Cuenta el número de valores que son el resultado de evaluar una expresión para cada fila de una tabla.	COUNTAX (Tabla, Expresión)
COUNTBLANK	Cuenta el número de espacios en blanco de una columna.	COUNTBLANK (ColumnName)
COUNTROWS	Cuenta el número de filas de una tabla.	COUNTROWS (Tabla)
COUNTX	Cuenta el número de valores que son el resultado de evaluar una expresión para cada fila de una tabla.	COUNTX (Tabla, Expresión)
CROSSJOIN	Devuelve una tabla que es una combinación cruzada de las tablas especificadas.	CROSSJOIN (Tabla1, ...)
DATATABLE	Devuelve una tabla con datos definidos en línea.	DATATABLE (nombre1, tipo1, ..., datos)
EXPON.DIST	Devuelve la distribución exponencial. Use EXPON.DIST para modelar el tiempo entre eventos, como cuánto tiempo dedica un cajero automático a entregar efectivo. Por ejemplo, puede usar EXPON.DIST para determinar la probabilidad de que el proceso tarde 1 minuto como mínimo.	EXPON.DIST (X, Lambda, Acumulativo)
GENERATE	La expresión de la segunda tabla se evaluará para cada fila de primera tabla. Se devuelve la combinación cruzada de la primera tabla con estos resultados.	GENERATE (Table1, Table2)
GENERATEALL	La expresión de la segunda tabla se evaluará para cada fila de primera tabla. Devuelve la combinación cruzada de la primera tabla con estos resultados, incluidas las filas para las que la expresión de la segunda tabla está vacía.	GENERATEALL (Table1, Table2)
GEOMEAN	Devuelve la media geométrica de la referencia de columna correspondiente.	GEOMEAN (ColumnName)
GEOMEANX	Devuelve la media geométrica de los valores de una expresión en una tabla.	GEOMEANX (Tabla, Expresión)
MAXA	Devuelve el valor mayor de una columna. No omite los valores lógicos y el texto.	MAXA (ColumnName)
MAXX	Devuelve el valor numérico mayor que se obtiene al evaluar una expresión para cada fila de una tabla.	MAXX (Tabla, Expresión)

MEDIAN	Devuelve el percentil 50 de los valores de una columna.	MEDIAN (Columna)
MEDIANX	Devuelve el percentil 50 de los valores de una expresión en una tabla.	MEDIANX (Tabla, Expresión)
MINA	Devuelve el valor menor de una columna. No omite los valores lógicos y el texto.	MINA (ColumnName)
MINX	Devuelve el valor numérico menor que se obtiene al evaluar una expresión para cada fila de una tabla.	MINX (Tabla, Expresión)
NORM.DIST	Devuelve la distribución normal para la media y desviación estándar especificadas.	NORM.DIST (X, Media, Desv_estándar, Acumulativo)
NORM.INV	Devuelve el inverso de la distribución acumulativa normal para la media y desviación estándar especificadas.	NORM.INV (Probabilidad, Media, Desv_estándar)
NORM.S.DIST	Devuelve la distribución normal estándar (tiene una media de cero y una desviación estándar de uno).	NORM.S.DIST (Z, Acumulativo)
NORM.S.INV	Devuelve el inverso distribución acumulativa normal estándar. Tiene una media de cero y una desviación estándar de uno.	NORM.S.INV (Probabilidad)
PERCENTILE.INC	Devuelve el percentil k (inclusive) de los valores en una columna.	PERCENTILE.INC (Columna, K)
PERCENTILEX.EXC	Devuelve el percentil k (exclusive) de los valores de una expresión de una tabla.	PERCENTILEX.EXC (Tabla, Expresión, K)
PERCENTILEX.INC	Devuelve el percentil k (inclusive) de los valores de una expresión de una tabla.	PERCENTILEX.INC (Tabla, Expresión, K)
POISSON.DIST	Devuelve la distribución de Poisson. Una aplicación común de la distribución de Poisson es predecir el número de eventos en un tiempo específico, como el número de automóviles que llegan a una estación de peaje en 1 minuto.	POISSON.DIST (X, Media, Acumulativo)
RANK.EQ	Devuelve la clasificación de un número en una columna de números. Si varios valores tienen la misma clasificación, se devuelve la clasificación superior de dicho conjunto de valores.	RANK.EQ (Valor, ColumnName, [Order])
RANKX	Devuelve la clasificación de una expresión evaluada en el contexto actual de la lista de valores para la expresión evaluada por cada fila de la tabla especificada.	RANKX (Tabla, Expresión, [Valor], [Order], [Ties])
ROW	Devuelve una tabla de una sola fila con nuevas columnas especificadas por las expresiones DAX.	ROW (Nombre1, Expresión1, ...)
SAMPLE	Devuelve un subconjunto de muestra a partir de una expresión de tabla determinada.	SAMPLE (Tamaño, Tabla, OrderBy1, [Order1], ...)
SELECTCOLUMNS	Devuelve una tabla con las columnas seleccionadas de la tabla y las columnas nuevas especificadas por las expresiones DAX.	SELECTCOLUMNS (Tabla, Nombre1, Expresión1, ...)
SIN	Devuelve el seno del ángulo dado.	SIN (Número)

SINH	Devuelve el seno hiperbólico de un número.	SINH(Número)
STDEV.P	Calcula la desviación estándar a partir del valor de población total indicado como argumento. Omite los valores lógicos y el texto.	STDEV.P(ColumnName)
STDEV.S	Estima la desviación estándar basada en una muestra. Omite los valores lógicos y el texto de la muestra.	STDEV.S(ColumnName)
STDEVX.P	Estima la desviación estándar basada en la población total que se obtiene de la evaluación de una expresión por cada fila de una tabla.	STDEVX.P(Tabla, Expresión)
STDEVX.S	Estima la desviación estándar basada en una muestra que se obtiene de la evaluación de una expresión por cada fila de una tabla.	STDEVX.S(Tabla, Expresión)
SQRTPI	Devuelve la raíz cuadrada de un (número * pi).	SQRTPI(Número)
SUMMARIZE	Crea un resumen de la tabla de entrada agrupado por las columnas especificadas.	SUMMARIZE (Tabla, [GroupByColumnName1, ..., [Nombre1], [Expresión1], ...])
T.DIST	Devuelve la distribución t de cola izquierda de Student.	T.DIST (X, Grados_de_libertad)
T.DIST.2T	Devuelve la distribución T bilateral de Student.	T.DIST.2T (X, Grados_de_libertad)
T.DIST.RT	Devuelve la distribución t de Student de cola derecha.	T.DIST.RT (X, Grados_de_libertad)
T.INV	Devuelve el inverso de cola izquierda de la distribución de Student.	T.INV (Probabilidad, Grados_de_libertad)
T.INV.2T	Devuelve el inverso bilateral de la distribución T de Student.	T.INV.2T (Probabilidad, Grados_de_libertad)
TAN	Devuelve la tangente del ángulo dado.	TAN(Número)
TANH	Devuelve la tangente hiperbólica de un número.	TANH(Número)
TOPN	Devuelve el número determinado de filas superiores en función de una expresión especificada.	TOPN (N_Value, Tabla, [OrderBy_Expression1], [Order1])
VAR.P	Calcula la varianza según la población total. Omite los valores lógicos y el texto de la población.	VAR.P (ColumnName)
VAR.S	Estima la varianza basada en una muestra. Omite los valores lógicos y el texto de la muestra.	VAR.S (ColumnName)
VARX.P	Estima la varianza a partir de la población total que se obtiene de la evaluación de una expresión por cada fila de una tabla.	VARX.P (Tabla, Expresión)
VARX.S	Estima la varianza basada en una muestra que se obtiene de la evaluación de una expresión por cada fila de una tabla.	VARX.S (Tabla, Expresión)
XIRR	Devuelve la tasa interna de devolución para una programación de flujo de efectivo que no es necesariamente periódica.	XIRR (Tabla, Valores, Dates, [Guess])

XNPV	Devuelve el valor neto presente para una programación de flujos de efectivo.	XNPV (Tabla, Valores, Dates, Rate)
-------------	--	---

Categoría: Funciones de Fecha y Hora

Funciones más utilizadas:

Función	Descripción	Sintaxis
DATE	Devuelve la fecha especificada en formato de fecha y hora	DATE (Año, Mes, Día)
DATEDIFF	Devuelve el número de unidades (unidad especificada en intervalo) entre las dos fechas de entrada	DATE (Fecha1, Fecha2, Intervalo)
EDATE	Devuelve la fecha que es el número de meses indicado antes o después de la fecha inicial	EDATE (StartDate, Meses)
WEEKDAY	Devuelve un número del 1 al 7 que identifica el día de la semana de una fecha	WEEKDAY (Fecha, [ReturnType])
WEEKNUM	Devuelve un número de semana del año	WEEKNUM (Fecha, [ReturnType])
YEAR	Devuelve el año de una fecha como número entero de cuatro dígitos	YEAR (Fecha)

Más funciones en la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
CALENDAR	Devuelve una tabla con una columna de todas las fechas entre StartDate y EndDate.	CALENDAR (StartDate, EndDate)
CALENDARAUTO	Devuelve una tabla con una columna de fechas calculadas automáticamente a partir del modelo.	CALENDARAUTO ([FiscalYearEndMonth])
DATEVALUE	Convierte una fecha en forma de texto a una fecha en formato de fecha y hora.	DATEVALUE (DateText)
DAY	Devuelve el número del 1 al 31 que representa el día del mes.	DAY (Fecha)
EDATE	Devuelve la fecha que es el número de meses indicado antes o después de la fecha inicial.	EDATE (StartDate, Meses)
EOMONTH	Devuelve la fecha, en formato de fecha y hora, del último día del mes antes o después de un número de meses especificado.	EOMONTH (StartDate, Meses)
HOUR	Devuelve la hora como un número de 0 (12:00 a.m.) a 23 (11:00 p.m.).	HOUR (Datetime)
MINUTE	Devuelve un número del 0 al 59 que representa el minuto.	MINUTE (Datetime)
MONTH	Devuelve un número del 1 (enero) al 12 (diciembre) que representa el mes.	MONTH (Fecha)

NOW	Devuelve la fecha y la hora actuales en formato de fecha y hora.	NOW()
SECOND	Devuelve un número del 0 al 59 que representa el segundo.	SECOND(Datetime)
TIME	Convierte las horas, los minutos y los segundos proporcionados como números en una hora en formato de fecha y hora.	TIME(Hora, Minuto, Segundo)
TIMEVALUE	Convierte una hora en formato de texto a una hora en formato de fecha y hora.	TIMEVALUE(TimeText)
TODAY	Devuelve la fecha actual en formato de fecha y hora.	TODAY()
YEARFRAC	Devuelve la fracción del año que representa el número de días completos entre la fecha_inicial y la fecha_final.	YEARFRAC(StartDate, EndDate, [Base])

Categoría: Funciones de Texto

Funciones más utilizadas:

Función	Descripción	Sintaxis
CONCATENATE	Une dos cadenas de texto en una sola	CONCATENATE (Text1, Text2)
LEFT	Devuelve el número de caracteres especificados desde el principio de una cadena de texto	LEFT (Texto, [NumberOfCharacters])
LEN	Devuelve el número de caracteres de una cadena de texto	LEN (Texto)
RIGHT	Devuelve el número de caracteres especificados desde el final de una cadena de texto	RIGHT (Texto, [NumberOfCharacters])
SUBSTITUTE	Reemplaza texto existente por otro nuevo en una cadena de texto	SUBSTITUTE (Texto, OldText, NewText, [InstanceNumber])

Más funciones en la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
BLANK	Devuelve un espacio en blanco.	BLANK()
CODE		
CONCATENATEX	Evalúa la expresión para cada fila de la tabla, a concatenación de esos valores en un resultado de cadena única, separados por el delimitador especificado.	CONCATENATEX (Tabla, Expresión, [Delimitador], [OrderBy_Expression1, [Order1], ...])
EXACT	Comprueba si dos cadenas de texto son exactamente iguales y devuelve VERDADERO o FALSO. IGUAL distingue mayúsculas de minúsculas.	EXACT (Text1, Text2)

FIND	Devuelve la primera posición de una cadena de texto en otra. ENCONTRAR distingue mayúsculas de minúsculas.	FIND (FindText, WithinText, [StartPosition], [NotFoundValue])
FIXED	Redondea un número de decimales especificado y devuelve el resultado como texto con comas opcionales.	FIXED (Número, [Decimals], [NoCommas])
FORMAT	Convierte un valor en texto con el formato de número especificado.	FORMAT (Valor, Formato)
LOWER	Convierte todas las letras de una cadena de texto a minúsculas.	LOWER (Texto)
MID	Devuelve una cadena de caracteres desde la mitad de una cadena de texto, para una posición inicial y una longitud dadas.	MID (Texto, StartPosition, NumberOfCharacters)
REPLACE	Reemplaza parte de una cadena de texto por otra distinta	REPLACE (OldText, StartPosition, NumberOfCharacters, NewText)
REPT	Repite un texto un determinado número de veces. Use REPT para llenar una celda con un número de instancias cadena de texto.	REPT (Texto, NumberOfTimes)
SEARCH	Devuelve la primera posición de una cadena de texto en otra. SEARCH no distingue mayúsculas de mayúsculas.	SEARCH (FindText, WithinText, [StartPosition], [NotFoundValue])
TRIM	Quita todos los espacios de una cadena de texto, excepto los espacios individuales entre palabras.	TRIM (Texto)
UNICHAR	Devuelve el carácter Unicode al que hace referencia el valor numérico correspondiente.	UNICHAR (Número)
UPPER	Convierte una cadena de texto a letras mayúsculas.	UPPER (Texto)
VALUE	Convierte en un número una cadena de texto que representa un número.	VALUE (Texto)

Categoría: Funciones de Inteligencia de Tiempo

Funciones más utilizadas:

Función	Descripción	Sintaxis
DATESINPERIOD	Devuelve las fechas del periodo especificado	DATESINPERIOD (Dates, StartDate, NumberOfIntervals, Interval)
DATESYTD	Devuelve un conjunto de fechas del año hasta la fecha actual	DATESINPERIOD (Dates, [YearEndDate])
TOTALYTD	Evalúa la expresión especificada a lo largo del intervalo que empieza el primer día del año y termina con la última fecha de la columna de fecha especificada después de aplicar los filtros especificados	TOTALYTD (Expresión, Dates, [Filtrar], [YearEndDate])

Más funciones en la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
CLOSINGBALANCEMONTH	Evalúa de la expresión especificada para la fecha correspondiente al final del mes actual después de aplicar los filtros especificados.	CLOSINGBALANCEMONTH (Expresión, Dates, [Filtrar])
CLOSINGBALANCEQUARTER	Evalúa de la expresión especificada para la fecha correspondiente al final del trimestre actual después de aplicar los filtros especificados.	CLOSINGBALANCEQUARTER (Expresión, Dates, [Filtrar])
CLOSINGBALANCEYEAR	Evalúa de la expresión especificada para la fecha correspondiente al final del año actual después de aplicar los filtros especificados.	CLOSINGBALANCEYEAR (Expresión, Dates, [Filtrar], [YearEndDate])
DATEADD	Desplaza el conjunto de fechas indicado en un intervalo especificado.	DATEADD (Dates, NumberOfIntervals, Interval)
DATESBETWEEN	Devuelve las fechas entre dos fechas dadas.	DATESBETWEEN (Dates, StartDate, EndDate)
DATESMTD	Devuelve un conjunto de fechas del mes hasta la fecha actual.	DATESMTD (Dates)
DATESQTD	Devuelve un conjunto de fechas del trimestre hasta la fecha actual.	DATESQTD (Dates)
ENDOFMONTH	Devuelve el final del mes.	ENDOFMONTH (Dates)
ENDOFQUARTER	Devuelve el final del trimestre.	ENDOFQUARTER (Dates)
ENDOFYEAR	Devuelve el final del año.	ENDOFYEAR (Dates, [YearEndDate])
FIRSTDATE	Devuelve la primera fecha que no está en blanco.	FIRSTDATE (Dates)
FIRSTNONBLANK	Devuelve el primer valor de la columna para el que la expresión tiene un valor que no está en blanco.	FIRSTNONBLANK (ColumnName, Expresión)
LASTDATE	Devuelve la última fecha que no está en blanco.	LASTDATE (Dates)
LASTNONBLANK	Devuelve el último valor de la columna para el que la expresión tiene un valor que no está en blanco.	LASTNONBLANK (ColumnName, Expresión)
NEXTDAY	Devuelve el día siguiente.	NEXTDAY (Dates)
NEXTMONTH	Devuelve el mes siguiente.	NEXTMONTH (Dates)
NEXTQUARTER	Devuelve el trimestre siguiente.	NEXTQUARTER (Dates, [YearEndDate])
NEXTYEAR	Devuelve el año siguiente.	NEXTYEAR (Dates, [YearEndDate])
OPENINGBALANCEMONTH	Evalúa la expresión especificada para la fecha correspondiente al final del mes anterior después de aplicar los filtros especificados.	OPENINGBALANCEMONTH (Expresión, Dates, [Filtrar])
OPENINGBALANCEQUARTER	Evalúa la expresión especificada para la fecha correspondiente al final del trimestre anterior después de aplicar los filtros especificados.	OPENINGBALANCEQUARTER (Expresión, Dates, [Filtrar])
OPENINGBALANCEYEAR	Evalúa la expresión especificada para la fecha correspondiente al final del año anterior después de aplicar los filtros especificados.	OPENINGBALANCEYEAR (Expresión, Dates, [Filtrar], [YearEndDate])

PARALLELPERIOD	Devuelve un período paralelo de fechas según el conjunto de fechas dado y un intervalo especificado.	PARALLELPERIOD (Dates, NumberOfIntervals, Interval)
PREVIOUSYEAR	Devuelve el año anterior.	PREVIOUSYEAR (Dates, [YearEndDate])
SAMEPERIODLASTYEAR	Devuelve un conjunto de fechas en la selección actual del año anterior.	SAMEPERIODLASTYEAR (Dates)
STARTOFMONTH	Devuelve el inicio del mes.	STARTOFMONTH (Dates)
STARTOFQUARTER	Devuelve el inicio del trimestre.	STARTOFQUARTER (Dates)
STARTOFYEAR	Devuelve el inicio del año.	STARTOFYEAR (Dates, [YearEndDate])
TOTALMTD	Evalúa expresión especificada a lo largo del intervalo que empieza al principio del mes y termina con la última fecha de la columna de fecha especificada después de aplicar los filtros especificados.	TOTALMTD (Expresión, Dates, [Filtrar])
TOTALQTD	Evalúa la expresión especificada a lo largo del intervalo que empieza el primer día del trimestre y termina con la última fecha de la columna de fecha especificada después de aplicar los filtros especificados.	TOTALQTD (Expresión, Dates, [Filtrar])

Categoría: Funciones de Información

Funciones más utilizadas:

Función	Descripción	Sintaxis
ISBLANK	Comprueba si un valor está en blanco y devuelve TRUE o FALSE	ISBLANK (Valor)
ISERROR	Comprueba si un valor es un error y devuelve TRUE o FALSE	ISERROR (Valor)
ISNUMBER	Comprueba si un valor es un número y devuelve TRUE o FALSE	ISNUMBER (Valor)
ISTEXT	Comprueba si un valor es un texto y devuelve TRUE o FALSE	ISTEXT (Valor)

Más funciones en la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
CONTAINS	Devuelve TRUE si hay al menos una fila con valores especificados en todas las columnas.	CONTAINS (Tabla, ColumnName1, Valor1, ...)
CUSTOMDATA	Devuelve el valor de la propiedad CustomData de la cadena de conexión, si está definida; en caso contrario BLANK().	CUSTOMDATA ()
ISEVEN	Devuelve TRUE si el número es par o FALSE si el número es impar.	ISEVEN (Número)

ISINSCOPE	Devuelve un valor “true” si la columna especificada es el nivel de una jerarquía de niveles.	ISINSCOPE(ColumnName)
ISLOGICAL	Comprueba si un valor es lógico (TRUE o FALSE) y devuelve TRUE o FALSE.	ISLOGICAL(Valor)
ISNONTEXT	Comprueba si un valor no es de texto (las celdas en blanco no son texto) y devuelve TRUE o FALSE.	ISNONTEXT(Valor)
ISONORAFTER	IsOnOrAfter es una función booleana que emula el comportamiento de la cláusula Start At y devuelve true para una fila que cumple todas las condiciones mencionadas como parámetros en esta función.	ISONORAFTER(Value11, Value21, [Order1], ...)
LOOKUPVALUE	Recupera un valor de una tabla.	LOOKUPVALUE(Result_ColumnName, Search_ColumnName1, Search_Value1)
USERNAME	Devuelve el nombre de dominio y el nombre de usuario de la conexión actual, con el formato: domino\nombre de usuario.	USERNAME()

Categoría: Funciones Primarias y Secundarias

Funciones de la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
PATH	Devuelve una cadena que contiene una lista delimitada de identificadores, empezando por la parte superior o raíz de una jerarquía y terminando con el identificador especificado	PATH(ID_ColumnName, Parent_ColumnName)
PATHCONTAINS	Devuelve TRUE si el elemento especificado existe en la ruta de acceso especificada	PATHCONTAINS(Ruta de acceso, Elemento)
PATHITEM	Devuelve el enésimo elemento de la lista delimitada creada por la función Ruta	PATHITEM(Ruta de acceso, Posición, [Tipo])
PATHITEMREVERSE	Devuelve el enésimo elemento de la lista delimitada creada por la función Ruta, contando hacia atrás desde el último elemento de la ruta de acceso	PATHITEMREVERSE(Ruta de acceso, Posición, [Tipo])
PATHLENGTH	Devuelve el número de elementos de una cadena de ruta de acceso determinada. Esta función devuelve 1 para la ruta generada para un identificador en la parte superior o raíz de una jerarquía.	PATHLENGTH(Ruta de acceso)

Categoría: Otras Funciones

Funciones más utilizadas:

Función	Descripción	Sintaxis
DATATABLE	Devuelve una tabla con datos definidos en línea	DATATABLE (nombre1, tipo1, ..., datos)
GROUPBY	Crea un resumen de la tabla de entrada agrupado por las columnas especificadas	GROUPBY (Tabla, [GroupBy_ColumnName1], ..., [Nombre1], [Expresión1], ...)

Más funciones en la categoría:

Función	Descripción	Sintaxis
ERROR	Genera un error especificado por el usuario.	ERROR (ErrorText)
EXCEPT	Devuelve las filas de la tabla del lado izquierdo que no aparece en la tabla de la derecha.	EXCEPT (LeftTable, RightTable)
GENERATESERIES	Devuelve una tabla con una columna, rellena con valores secuenciales de principio a fin.	GENERATESERIES (StartValue, EndValue, [IncrementValue])
INTERSECT	Devuelve las filas de la tabla de la izquierda que aparecen en la tabla de la derecha.	INTERSECT (LeftTable, RightTable)
ISEMPTY	Devuelve true si la tabla especificada o la expresión de tabla es Empty.	ISEMPTY (Tabla)
NATURALINNERJOIN	Combina la tabla izquierda con la tabla derecha usando semántica de combinación interna.	NATURALINNERJOIN (LeftTable, RightTable)
NATURALLEFTOUTERJOIN	Une la tabla izquierda con la tabla derecha usando la semántica de combinación externa izquierda.	NATURALLEFTOUTERJOIN (LeftTable, RightTable)
SUMMARIZECOLUMNS	Crea una tabla de resumen para los totales solicitados de un conjunto de grupos.	SUMMARIZECOLUMNS ([GroupBy_ColumnName1], ..., [FilterTable1], ..., [Nombre1], [Expresión1], ...)
TREATAS	Trata las columnas de la tabla de entrada como columnas de otras tablas. Para cada columna, se filtran los valores que no figuran en su respectiva columna de salida.	TREATAS (Expresión, ColumnName1, ...)

UNION	Devuelve la unión de las dos tablas cuyas columnas coinciden.	UNION (Tabla1, ...)
--------------	---	----------------------------

Notas Finales

- Cualquier comentario me lo puedes hacer llegar en esta página:
<https://www.udemy.com/user/InstructorDiego>
- Los iteradores “X” son funciones muy ponderosas que son retadoras de entender en un principio. Ejemplos de estas funciones son: SUMX, AVERAGEX, COUNTX. Si quieres comprenderlas a fondo, te recomiendo que ingreses a este link: https://www.udemy.com/curso-completo-power-bi/?couponCode=CS_DAX
- Los parámetros de algunas funciones se encuentran entre corchetes []. Esto significa que es un parámetro opcional, por lo que no es necesario agregar un valor en esa posición para que la función haga su trabajo. Si se agrega, sin embargo, podrás controlar de mejor manera a la función.