

The background image is a collage of business-related illustrations. It includes various types of charts: bar charts, line graphs, and pie charts. There are also 3D bar charts, a calculator, and several interlocking gears. A hand in a blue business suit sleeve is holding a black pen, pointing at a tablet that displays a world map and some data. The entire scene is overlaid with a semi-transparent yellow rectangle containing the title and author's name.

Funciones de Inteligencia de Tiempo

Carlos Martínez, Ph.D.



DATESYTD (Fechas hasta la Fecha Actual)

01

DATESYTD (Fechas hasta la Fecha Actual): Calcula el total acumulado desde el inicio del año hasta la fecha actual, útil para evaluar el rendimiento a lo largo de un año.

=CALCULATE(Medida,
DATESYTD(Calendario[Fecha]))

02

DATEADD (Agregar Fecha): Permite comparar un período actual con otro anterior añadiendo o sustrayendo un número específico de intervalos de tiempo para análisis comparativos.

=CALCULATE(Medida,
DATEADD(Calendario[Fecha], -1, QUARTER))

03

DATESINPERIOD (Fechas en un Período): Calcula un total acumulativo dentro de un periodo específico, proporcionando un análisis dinámico del rendimiento a lo largo del tiempo.

=CALCULATE(Medida,
DATESINPERIOD(Calendario[Fecha],
MAX(Calendario[Fecha]), -1, QUARTER))



DATEADD (Agregar Fecha)

01

DATESYTD (Fechas hasta la Fecha Actual):
Calcula el total acumulado desde el inicio del año hasta la fecha actual, útil para evaluar el rendimiento a lo largo de un año.

=CALCULATE(Medida,
DATESYTD(Calendario[Fecha]))

02

DATEADD (Agregar Fecha): Permite comparar un período actual con otro anterior añadiendo o sustrayendo un número específico de intervalos de tiempo para análisis comparativos.

=CALCULATE(Medida,
DATEADD(Calendario[Fecha], -1, QUARTER))

03

DATESINPERIOD (Fechas en un Período): Calcula un total acumulativo dentro de un periodo específico, proporcionando un análisis dinámico del rendimiento a lo largo del tiempo.

=CALCULATE(Medida,
DATESINPERIOD(Calendario[Fecha],
MAX(Calendario[Fecha]), -1, QUARTER))



DATESINPERIOD (Fechas en un Período)

01

DATESYTD (Fechas hasta la Fecha Actual):
Calcula el total acumulado desde el inicio del año hasta la fecha actual, útil para evaluar el rendimiento a lo largo de un año.

=CALCULATE(Medida,
DATESYTD(Calendario[Fecha]))

02

DATEADD (Agregar Fecha): Permite comparar un período actual con otro anterior añadiendo o sustrayendo un número específico de intervalos de tiempo para análisis comparativos.

=CALCULATE(Medida,
DATEADD(Calendario[Fecha], -1, QUARTER))

03

DATESINPERIOD (Fechas en un Período): Calcula un total acumulativo dentro de un periodo específico, proporcionando un análisis dinámico del rendimiento a lo largo del tiempo.

=CALCULATE(Medida,
DATESINPERIOD(Calendario[Fecha],
MAX(Calendario[Fecha]), -10, DAY))



Algunos Consejos...

- Convertir totales acumulativos en promedios móviles dividiendo el total por el número de intervalos, una estrategia avanzada para análisis más profundos.
- DAX ofrece la flexibilidad para crear diversas funciones de inteligencia temporal fácilmente; no es necesario memorizar todas, dada su complejidad.
- Utilizar estos slides como referencia para patrones comunes de inteligencia temporal, facilitando la aplicación de estas "recetas" en análisis específicos.

