

# Comandos de dax.

- Cuenta el número total de partidos jugados como visitante, contabilizando los registros donde existe un equipo visitante (away\_team):
  - `TotalPartidosV = COUNT('2016-2024_liga_mx'[away_team])`
- Cuenta el número total de partidos jugados como local, basándose en la columna home\_team:
  - `TotalPartidosL = COUNT('2016-2024_liga_mx'[home_team])`
- Cuenta el total de los goles que hubo de los equipos visitantes
  - `TotalGolesV = SUM('2016-2024_liga_mx'[away_goals])`
- Cuenta el total de los goles que hubo de los equipos locales
  - `totalGolesL = sum('2016-2024_liga_mx'[home_goals])`
- Suma la cantidad de goles que se hicieron de los equipos locales y visitantes.
  - `TotalGoles = [totalGolesL]+[TotalGolesV]`
- Cuenta el número total de partidos ganados como local, filtrando únicamente los registros donde el equipo local obtuvo la victoria.
  - `Total Victorias=`  
`COUNTROWS(FILTER('2016-2024_liga_mx','2016-2024_liga_mx'[home_win]`  
`= TRUE()))`
- Cantabiliza la cantidad de partidos que se jugaron
  - `suma_partidos = SUM('2016-2024_liga_mx'[id])`
- Calcula el promedio de goles por partido, dividiendo el total de goles entre el total de partidos jugados. Se usa DIVIDE para evitar errores por división entre cero.
  - `Promedio Goles Equipo = DIVIDE([TotalGoles], [partidosTotales])`
- Calcula el **total de partidos jugados**, combinando los partidos como local y visitante.
  - `partidosTotales = [TotalPartidosL]+[TotalPartidosV]`
- Genera un **ranking de equipos** según el número de victorias como local, ordenado de mayor a menor. Utiliza un ranking **denso**, por lo que no se saltan posiciones en caso de empates.
  - `PartidosGanados = RANKX(ALL('2016-2024_liga_mx'[home_team]),[Total Victorias],,DESC,Dense)`
- Crea un **ranking de equipos** basado en el total de goles anotados, de mayor a menor
  - `MasGoles =`  
`RANKX(ALL('2016-2024_liga_mx'[home_team]),[TotalGoles],,DESC,Dense)`
- Calcula la diferencia de goles, restando los goles anotados como visitante a los goles anotados como local.
  - `difGoles = [totalGolesL]-[TotalGolesV]`