



Función SWITCH

Carlos Martínez, Ph.D.



Función SWITCH

- La función SWITCH examina una expresión y, basada en sus resultados, retorna uno de varios posibles valores.
- Esta capacidad de "interruptor" es particularmente útil cuando manejamos valores discretos como los días de la semana.

```
1 Día Semana (SWITCH) =  
2 SWITCH(  
3     Calendario[Nombre del día],  
4     "domingo", "1",  
5     "lunes", "2",  
6     "martes", "3",  
7     "miércoles", "4",  
8     "jueves", "5",  
9     "viernes", "6",  
10    "sábado", "7",  
11    "Día no asignado"  
12 )
```



Pares de Valores y Resultado

- El valor es lo que produce nuestra expresión evaluada
- Cada valor se asocia con un resultado específico que queremos devolver para esa fila donde haya coincidencia.
- SWITCH requiere igualdad, no admite operadores de comparación como mayor o menor.

```
1 Día Semana (SWITCH) =  
2 SWITCH(  
3     Calendario[Nombre del día],  
4     "domingo", "1",  
5     "lunes", "2",  
6     "martes", "3",  
7     "miércoles", "4",  
8     "jueves", "5",  
9     "viernes", "6",  
10    "sábado", "7",  
11    "Día no asignado"  
12 )
```



Clausula ELSE

- La cláusula ELSE actúa como nuestro valor de retorno por defecto, para cuando no haya ninguna coincidencia en los casos previstos.
- Este es un parámetro útil que garantiza que siempre tengamos un retorno, evitando así resultados inesperados o vacíos.

```
1 Día Semana (SWITCH) =  
2 SWITCH(  
3     Calendario[Nombre del día],  
4     "domingo", "1",  
5     "lunes", "2",  
6     "martes", "3",  
7     "miércoles", "4",  
8     "jueves", "5",  
9     "viernes", "6",  
10    "sábado", "7",  
11    "Día no asignado"  
12 )
```

