



Related

Carlos Martínez, Ph.D.



Función RELATED

Objetivo: Devuelve valores relacionados en cada fila de una tabla, basándose en una relación con otra tabla.

Punto crucial: entender que RELATED funciona desde el lado "muchos" hacia el lado "uno" en una relación de uno a muchos entre tablas.

Sintaxis:
RELATED(NombreColumna).
Ej. Territorio(País)



Algunas Características de la Función RELATED



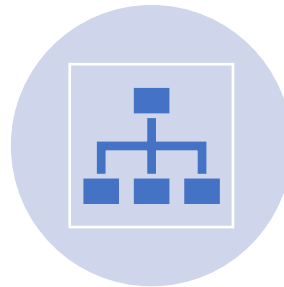
Similar a VLOOKUP en Excel: utiliza la relación entre tablas, definida por nuestras claves primarias y foráneas, para "mirar" en la tabla relacionada y traer los valores necesarios.



RELATED simplifica este proceso: no requiere que definamos explícitamente un valor de búsqueda o tipo de coincidencia.



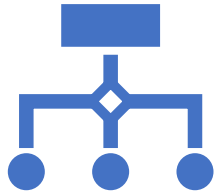
Punto crucial: requiere un contexto de fila para funcionar correctamente, ya que su propósito es extraer el valor correcto para cada fila de la tabla.



Uso limitado: columnas calculadas o dentro de funciones iteradoras como SUMX,



Uso Eficiente de la Función RELATED



¿Redundancia?: Puede surgir la pregunta sobre la redundancia de datos que RELATED puede crear al duplicar información de una tabla a otra.



Uso estratégico justificable: Si bien esto parece contravenir los principios de normalización de datos, su uso estratégico puede justificarse para hacer ciertos campos más accesibles o simplificar análisis complejos.



Mejores prácticas: se recomienda incorporar RELATED dentro de medidas, especialmente con funciones iteradoras, para evitar la creación de columnas calculadas innecesarias.



Instructor:
Carlos Martínez, Ph.D.