

JOIN

¿Cual debo usar?



Elegir el tipo correcto de **JOIN**
en **SQL** es fundamental para
obtener los resultados
deseados y garantizar un
rendimiento óptimo.

Aquí hay una guía rápida para
ayudarte a decidir qué tipo de
JOIN usar

INNER JOIN

(o JOIN simple)

Si solo te interesan los
registros donde hay una
coincidencia en ambas tablas,
usa un INNER JOIN.

LEFT JOIN

(o LEFT OUTER JOIN)

Si quieres que se muestren todos los registros de la tabla "izquierda" y solo las coincidencias de la tabla "derecha", usa un **LEFT JOIN**. Las filas que no tengan coincidencia en la tabla derecha mostrarán **NULL**.

RIGHT JOIN

(o RIGHT OUTER JOIN)

Es lo opuesto al **LEFT JOIN**. Si quieres que se muestren todos los registros de la tabla "derecha" y solo las coincidencias de la tabla "izquierda", usa un **RIGHT JOIN**. Las filas que no tengan coincidencia en la tabla izquierda mostrarán **NULL**.

FULL JOIN

(o FULL OUTER JOIN)

Si quieres ver todos los registros de ambas tablas y que se muestren las coincidencias donde las haya, usa un **FULL JOIN**. Las filas que no tengan coincidencia en cualquiera de las tablas mostrarán NULL

CROSS JOIN

Si es necesario combinar cada fila de una tabla con cada fila de otra, usa un **CROSS JOIN**. Ten cuidado con este tipo de JOIN, ya que puede generar muchos registros y consumir muchos recursos si las tablas son grandes.

Indicadores rápidos para decidir:

Si solo quieres coincidencias entre tablas:
INNER JOIN.

Si quieres ver todos los datos de una tabla y las coincidencias de la otra: **LEFT JOIN** o **RIGHT JOIN**, según qué tabla quieras priorizar.

Si quieres ver todos los datos de ambas tablas: **FULL JOIN.**

Si quieres todas las combinaciones posibles:
CROSS JOIN.

¿Te resulto útil?

Guárdalo o descárgalo y sígueme
para ver más contenidos...



Business Intelligence - Machine Learning - Big Data

<https://github.com/Jhoeliel/shortpapers>

<https://www.linkedin.com/in/jhoeliel-palma-salazar/>