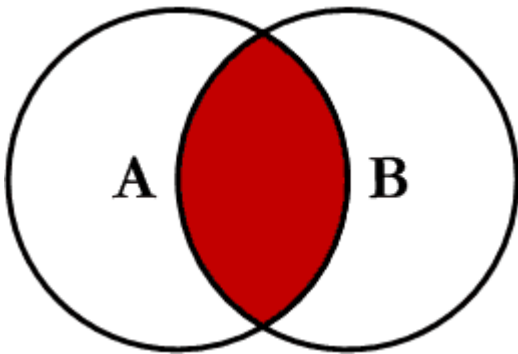


Cláusula INNER JOIN

Lo más usual, lo primero que se suele aprender, es el uso de **INNER JOIN**, o generalmente abreviado como **JOIN**.

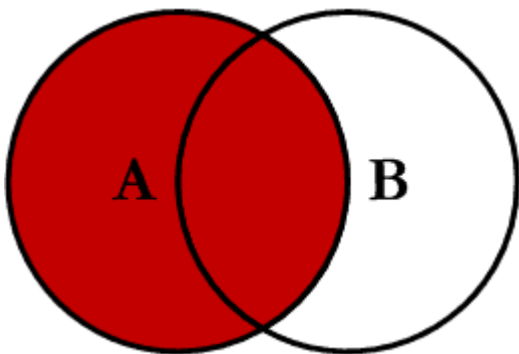
Esta cláusula busca coincidencias entre 2 tablas, en función a una columna que tienen en común. De tal modo que **sólo la intersección se mostrará en los resultados**.



Cláusula LEFT JOIN

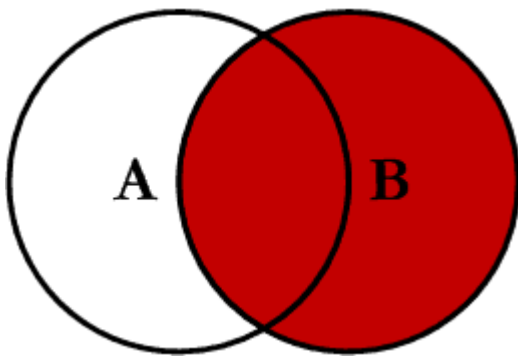
A diferencia de un **INNER JOIN**, donde se busca una intersección respetada por ambas tablas, con **LEFT JOIN** damos prioridad a la tabla de la izquierda, y buscamos en la tabla derecha.

Si no existe ninguna coincidencia para alguna de las filas de la tabla de la izquierda, de igual forma **todos los resultados de la primera tabla se muestran**.



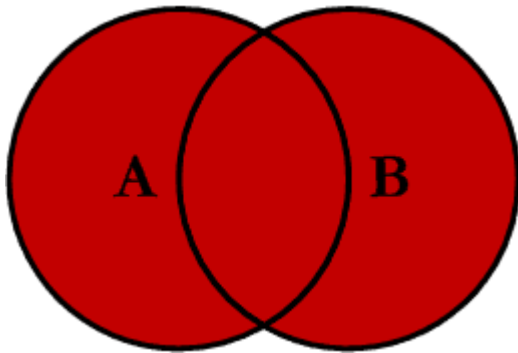
Cláusula RIGHT JOIN

En el caso de **RIGHT JOIN** la situación es muy similar, pero aquí se da prioridad a la tabla de la derecha.



Cláusula FULL JOIN

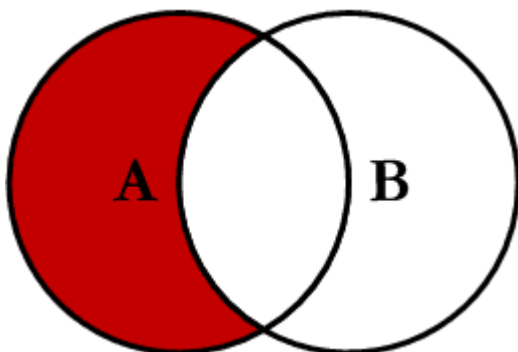
Mientras que **LEFT JOIN** muestra todas las filas de la tabla izquierda, y **RIGHT JOIN** muestra todas las correspondientes a la tabla derecha, **FULL OUTER JOIN** (o simplemente **FULL JOIN**) se encarga de mostrar todas las filas de ambas tablas, sin importar que no existan coincidencias (usará **NULL** como un valor por defecto para dichos casos).



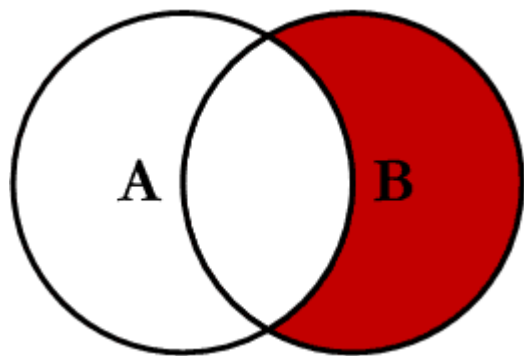
Más variantes

Si prestamos atención a los diagramas de Venn, vamos a notar que es posible formar incluso más combinaciones, al momento de seleccionar datos.

Por ejemplo, tenemos el siguiente caso, conocido como **Left Excluding JOIN**:



Y de igual manera **Right Excluding JOIN**:



Estas combinaciones son posibles de lograr si añadimos algunas condiciones a nuestras consultas, haciendo uso de la cláusula **WHERE**.