**CONCEPTO DE JOIN**

Los JOIN son usados en una sentencia SQL para recuperar datos de varias tablas al mismo tiempo. Estas tablas tienen que estar relacionadas.

**TIPOS DE JOIN**

**INNER JOINS**

Este tipo de JOIN te permite combinar varias tablas, y te devuelve únicamente los datos que estén disponibles en todas las tablas a la vez.

**LEFT JOIN**  
Left join devuelve todos los resultados que coincidan en la primera tabla, con los datos que tenga de la segunda. En el caso de que falte algún dato, devolverá un valor null en lugar del dato, pero seguiremos teniendo el valor de la primera tabla.

**RIGHT JOIN**  
  
Pasa exactamente lo mismo que con el left join, pero con la diferencia de que devuelve todos los datos de la tabla con la que se relaciona la anterior. Si estamos ejecutando un SELECT en la tabla usuarios, las demás serán tablas con las que se relaciona.

**OUTER JOIN o FULL OUTER JOIN**

Consiste en recuperar TODOS los datos que haya en ambas tablas, tanto los que tienen contenido en ambos extremos, como los que no.