

## SQL (INNER JOIN, LEFT JOIN, RIGHT JOIN)

**Alexander Rodolfo Estigarribia Fagundez**

Curso de Tecnologías em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Universidade  
IFSUL – CÂMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO

Alexanderestigarribia33928@gmail.com

**Abstract.** *This article will talk about how the SQL functions work: INNER JOIN, LEFT JOIN and RIGHT JOIN and also what these functions are useful for.*

**Resumo.** *Este artículo se hablara de como funciona las funciones de SQL: INNER JOIN, LEFT JOIN y RIGHT JOIN y tambien para que son utiles estas funciones.*

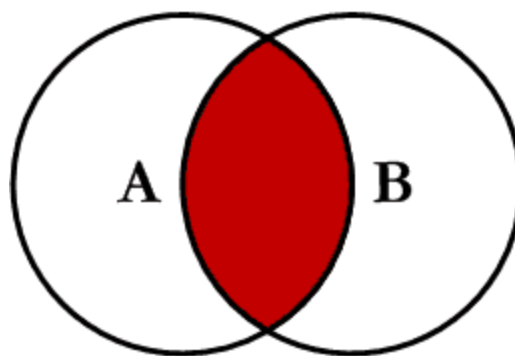
### **Introdução**

#### **Que es MySQL?**

MySQL es um sistema de gestion de bases de datos relacionales de código abierto(RDBMS) com um modelo cliente-servidor.RDBMS es unsoftware o servicio utilizado para crear y administrar bases de datos basadas en um modelo relacional.

#### **INNER JOIN**

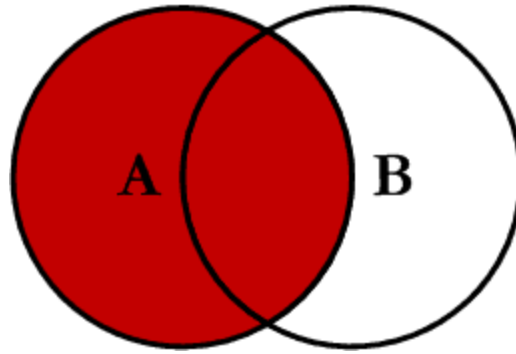
Esta clausula busca coincidencias entre 2 tablas,en función a una columna que tienen en común.de tal modo que solo la intersección se mostrara en los resultados.(Figura 1)



**Figura 1.interseccion entre dos tablas**

## **LEFT JOIN**

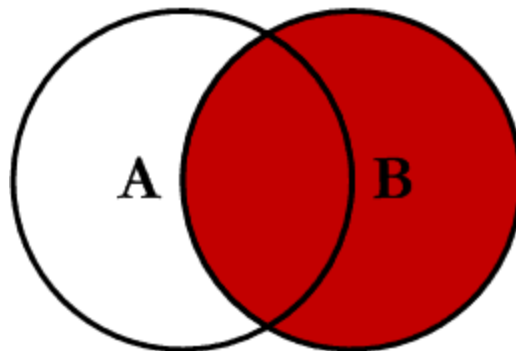
A diferencia de un INNER JOIN, donde se busca una intersección respetada por ambas tablas, con LEFT JOIN damos prioridad a la tabla de la izquierda y buscamos en la tabla derecha. Si no existe ninguna coincidencia para alguna de las filas de la tabla de la izquierda, de igual forma todos los resultados de la primera tabla se muestran. (Figura 2)



**Figura 2. todos los resultados de la primera tabla**

## **RIGHT JOIN**

En el caso de RIGHT JOIN la situación es muy similar, pero aquí se da prioridad a la tabla de la derecha. (Figura 3)



**Figura 3. todos los resultados de la tabla de la derecha**

## **Conclusión**

Los Joins son una herramienta útil que nos funciona para poder consultar datos que necesitamos obtener de una base de datos sobre todo cuando se ocupa obtener información que cumpla con criterios solicitados por nosotros los usuarios.

## **Referencias**

[¿Cómo funciona INNER JOIN, LEFT JOIN, RIGHT JOIN y FULL JOIN?](http://programacionymas.com)  
[\(programacionymas.com\)](http://programacionymas.com)