

Instituto Tecnológico Superior de Jerez



Jerez de García Salinas a 11 de octubre del 2019

Ricardo Benjamín Viramontes Juárez

benja120599@gmail.com

S17070162

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Taller de Bases de Datos.

5to. SEMESTRE.

Tema 2

Cuadro Sinóptico JOINS.

I.S.C. Salvador Acevedo Sandoval.

JOINS

¿Qué es un JOIN en MySQL?

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

¿Cuántos tipos de JOINS hay en MySQL?

Existen varios tipos de JOINS, cada uno se utiliza para diferentes casos de consultas acorde a las necesidades

INNER JOIN

Este tipo de JOIN es útil para combinar varias tablas y devolver únicamente los datos que estén disponibles en todas las tablas a la vez.

LEFT JOIN

El left join devuelve todos los resultados que coincidan en la primera tabla, con los datos que tenga de la segunda. En caso de que falte algún dato, devolverá un valor null en lugar del dato, pero seguirá existiendo el valor de la primera tabla.

RIGHT JOIN

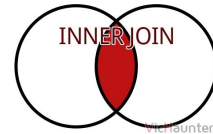
En el caso del right join, pasa exactamente lo mismo que con el left join, pero con la diferencia de que devuelve todos los datos de la tabla con la que se relaciona la anterior.

OUTER JOIN

El 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.

Representación gráfica de cada JOIN

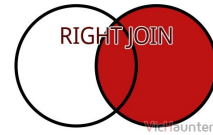
INNER JOIN



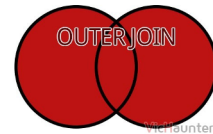
LEFT JOIN



RIGHT JOIN



OUTER JOIN



Referencias Bibliográficas.

VicHaunter. (11 de marzo de 2017). JOINS en MySQL bien explicado. Todo lo que necesitas saber de VicHaunter.org. Sitio web: <https://www.vichaunter.org/desarrollo-web/joins-mysql-bien-explicado-lo-necesitas-saber>