

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

---



Jerez de García Salinas

11 de octubre del 2019

## **“Ingeniería en Sistemas Computacionales”**

Materia: Taller de bases de datos

Quinto Semestre

Cuadro Sinóptico JOIN'S

Alumno: Abraham Ríos Rivera

Correo Electrónico: [abrahmr0@gmail.com](mailto:abrahmr0@gmail.com)

Numero de control: S17070170

Docente: Salvador Acevedo Sandoval

# Sentencia JOIN

## Que es

Sentencias en el lenguaje de SQL que permiten unir dos o mas tablas a través de algún campo en común.

Existen otros JOIN'S como CROSS o SELF JOIN

No todos los JOINS son soportados por algunos SGBDR's.  
Por ejemplo en MySQL no existe el OUTER JOIN

## Tipos de JOINS

### INNER JOIN

Devuelve todas las filas y columnas cuando hay por lo menos una coincidencia en la tabla

### LEFT JOIN

Devuelve las filas de la tabla 1 y solo las coincidencias de la tabla 2

### RIGHT JOIN

Devuelve las coincidencia de la primer tabla y todas las filas de tabla 2

### OUTER JOIN

Devuelve todas la filas de ambas tablas y también se puede conocer como FULL JOIN

Jordi Cabot. (2018). todos los tipos de JOINS. 11/10/2019, de Ingenieria de Software Sitio web:  
<https://ingenieriadesoftware.es/tipos-sql-join-guia-referencia/>

Diego Lazaro. (2018). Principales tipos de JOINS en SQL . 11/10/2019, de ITCH Sitio web:  
<https://diego.com.es/principales-tipos-de-joins-en-sql>