

## A qué se denomina JOIN en una base datos?

Un join en based de datos, es la manera en la se pueden conectar 2 tablas de una base de datos relacónale, para realizar respectivas consultas.

## Nombre y explique 2 tipos de JOIN.

**Inner join:** Es un join en al cual debe encontrar datos en las tablas para así lograr obtener la información.

**Left Join:** Es un join en el cual solo debe encontrar datos en la tabla primera de la que se el quiere hacer el join, pero no necesariamente en la segunda.

## Para qué se utiliza el GROUP BY?

El group by se utiliza para agrupar datos de una consulta dependiendo de los campos que queramos agrupar para votar datos repetidos.

## Para qué se utiliza el HAVING?

Se utiliza para filtrar consultas previamente agrupadas en el group by, como hacer otra filtración después de que se agruparan los datos con el group by.

## Dado lo siguientes diagramas indique a qué tipo de JOIN corresponde cada uno:

**Ejemplo A:** INNER JOIN

**Ejemplo B:** LEFT JOIN

## Escriba una consulta genérica por cada uno de los diagramas a continuación:

SELECT \* FROM TABLAA A RIGHT JOIN TABLAB B ON A.\* = B.\*

SELECT \* FROM TABLAA A FULL OUTER JOIN TABLAB B ON A.\* = B.\*