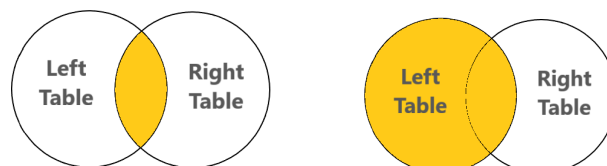




## Primera Parte

Responder las siguientes preguntas:

1. ¿A qué se denomina **JOIN** en una base de datos y para qué se utiliza?
  - a. Se utiliza para obtener datos de varias tablas relacionadas entre sí. Consiste en combinar datos de una tabla con datos de la otra tabla, a partir de una o varias condiciones en común.
2. Explicar dos tipos de **JOIN**.
  - a. Inner Join se utiliza para traer los datos relacionados de dos o más tablas.
  - b. Left Join se utiliza para traer los datos de la tabla izquierda más los relacionados de la tabla derecha.
3. ¿Para qué se utiliza el **GROUP BY**?
  - a. Agrupa los resultados según las columnas indicadas.
  - b. Genera un solo registro por cada grupo de filas que compartan las columnas indicadas.
  - c. Reduce la cantidad de filas de la consulta.
  - d. Se suele utilizar en conjunto con funciones de agregación, para obtener datos resumidos y agrupados por las columnas que se necesiten.
4. ¿Para qué se utiliza el **HAVING**?
  - a. La cláusula HAVING se utiliza para incluir condiciones con algunas funciones SQL.
  - b. Afecta a los resultados traídos por Group By.
5. Escribir una consulta genérica para cada uno de los siguientes diagramas:



- **select \* from left\_table l inner join right\_table r on l.id = r.id;**
- **select \* from left\_table l left join right\_table r on l.id = r.id;**