



Programación Java

SQL 2 - MOVIES DB

//Práctica Grupal

PRIMERA PARTE

- A qué se denomina **JOIN** en una base datos?
 combina dos tablas de una base de datos a partir de una columna, la cual está relacionada.
- 2. Nombre y explique 2 tipos de **JOIN**.

INNER JOIN: muestra los datos que coincidan con la columna relacionada.

<u>FULL JOIN</u>: muestra todos los datos indistintamente si tienen un registro relacion con la otra tabla.

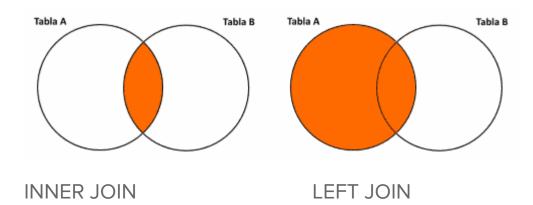
<u>LEFT JOIN</u>: Devuelve todos los registros de la tabla izquierda y solo las coincidencias de la tabla derecha.

<u>RIGHT JOIN</u>: Devuelve todos los registros de la tabla derecha y solo las coincidencias de la tabla izquierda.

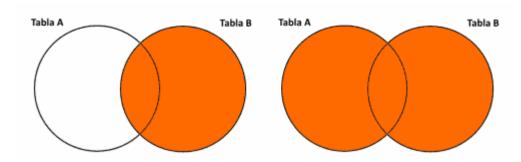
- Para qué se utiliza el **GROUP BY**?
 Se utiliza para agrupar registros a partir de una columna o columnas.
- Para qué se utiliza el **HAVING**?
 Se utiliza para realizar condiciones sobre funciones calculables.
- 5. Dado lo siguientes diagramas indique a qué tipo de **JOIN** corresponde cada uno:



BOOTCAMP



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



select * from tablaA ta right join tablaB tb on ta.id = tb.id

select * from tablaA ta full join tablaB tb on ta.id = tb.id

SEGUNDA PARTE

- 1. Mostrar el título y el nombre del género de todas las series.
- 2. Mostrar el título de los episodios, el nombre y apellido de los actores que trabajan en cada uno de ellos.





- 3. Mostrar el título de todas las series y el total de temporadas que tiene cada una de ellas.
- 4. Mostrar el nombre de todos los géneros y la cantidad total de películas por cada uno, siempre que sea mayor o igual a 3.
- 5. Mostrar sólo el nombre y apellido de los actores que trabajan en todas las películas de la guerra de las galaxias y que estos no se repitan.