



RIGHT JOIN

karen



Grupo 5

Jhon Alexander Corredor

Karen Yulieth Espinosa Arias

Marlon Torres



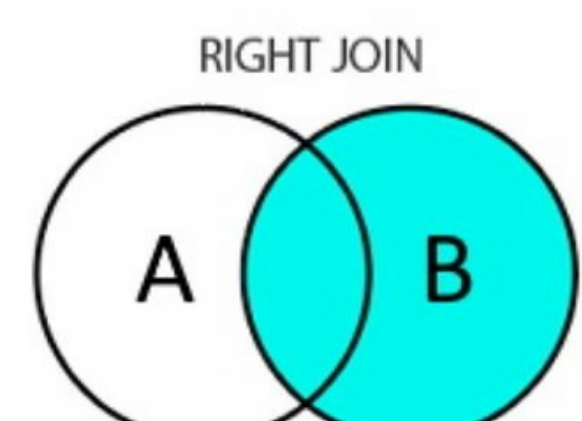
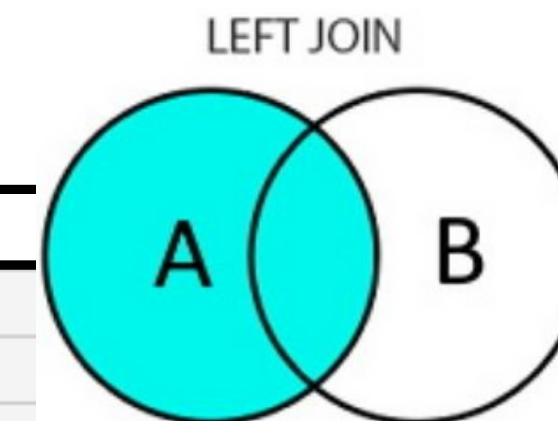
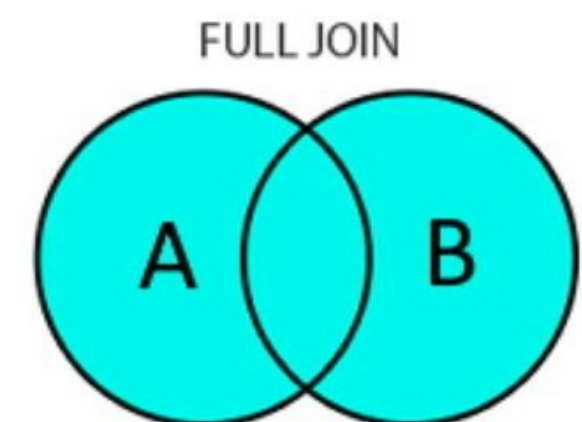
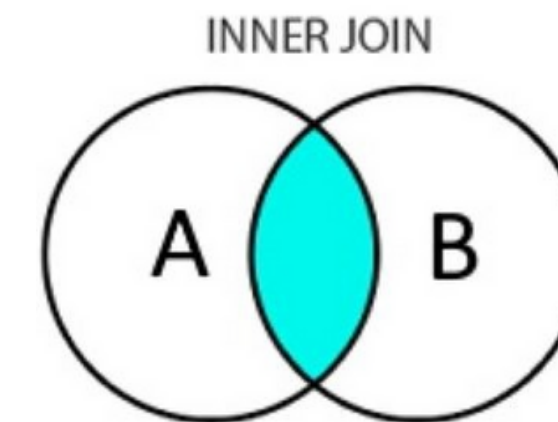
RIGHT JOIN

john

○○○

+

El RIGHT JOIN es un tipo de operación de join en SQL que recupera registros de la tabla de la derecha (o segunda tabla) y los combina con los registros correspondientes de la tabla de la izquierda (o primera tabla) basándose en una condición de igualdad en las columnas especificadas.



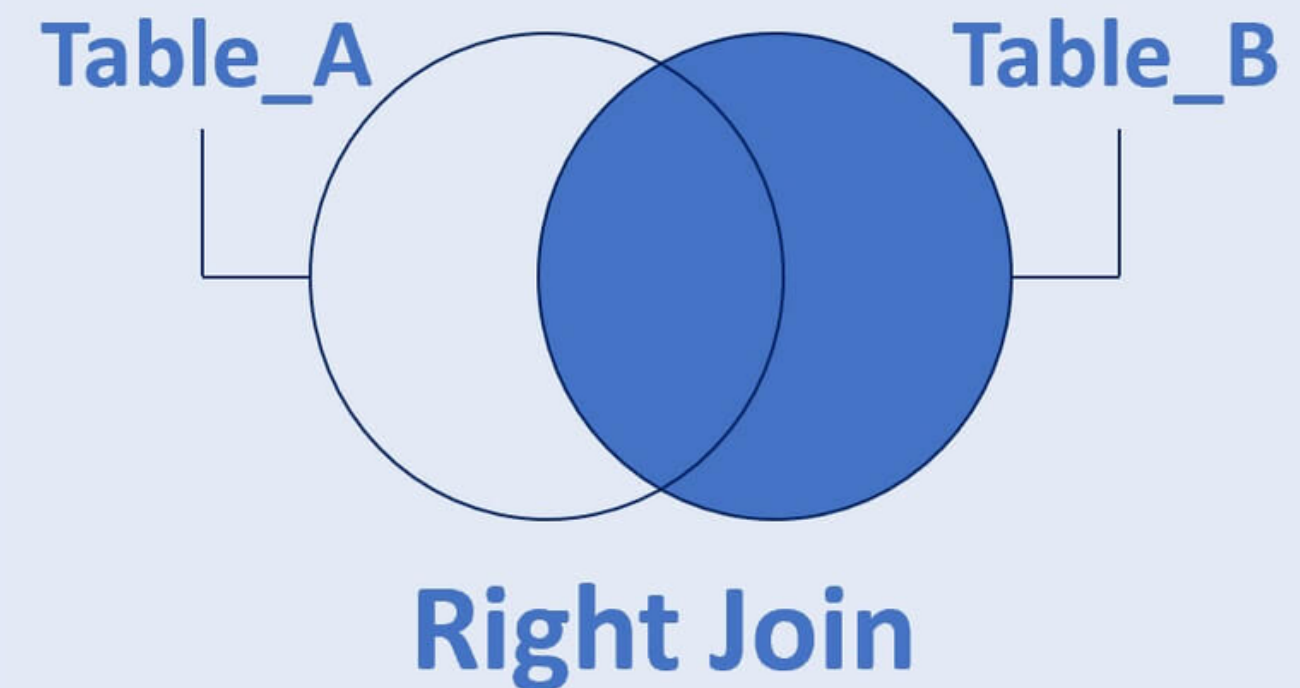
FUNCIONAMIENTO

karen

○○○

+

El RIGHT JOIN devuelve todas las filas de la tabla de la derecha y las filas coincidentes de la tabla de la izquierda. En otras palabras, nos aseguramos de obtener todos los registros de la segunda tabla, incluso si no hay coincidencias en la primera tabla.





Sintaxis

john



```
SELECT columnas  
FROM tabla_izquierda  
RIGHT JOIN tabla_derecha ON condicion;
```



Ejemplo

karen

○○○

+

```
SELECT clientes.nombre, pedidos.producto
FROM clientes
RIGHT JOIN pedidos ON clientes.id =
pedidos.id_cliente;
```

Este ejemplo recuperará todos los pedidos, incluso aquellos que no están asociados a un cliente.

CASO PRACTICO

marlon



En este caso, estamos seleccionando todas las columnas de las tablas matricula y estudiante.

```
SELECT matricula.*, estudiante.*  
FROM matricula  
RIGHT JOIN estudiante ON matricula.id_estudiante = estudiante.id;
```

id	codigo	nota	observacion	id_estudiante	id_materia	estado	id	tipo_documento	documento	nombre	apellido	correo	direccion	estado
1	56	90.50	Buena participación	1	1	1	1	CC	1079	Jesús	González	jesus@	Calle 56	1
4	ABC123	NULL	Aprobado	1	2	1	1	CC	1079	Jesús	González	jesus@	Calle 56	1
7	GHI098	NULL	Suficiente	1	4	1	1	CC	1079	Jesús	González	jesus@	Calle 56	1
2	89	85.00	Ni bueno ni malo	2	2	1	2	CC	1080	Carlos	Mendez	carlos@	Calle 14	1
5	XYZ789	NULL	Regular	2	3	1	2	CC	1080	Carlos	Mendez	carlos@	Calle 14	1
3	89	78.30	Métale más ganas	3	3	0	3	CC	1030	María	Gomez	maria@	Calle 29	1
6	DEF456	NULL	Bueno	4	4	1	4	CC	1050	Pedro	Perez	pedro@	Calle 45	1
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	5	CC	1068	Diana	Bonilla	diana@	Calle 19	1
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	6	CC	1020	Jorge	Suaza	jorge@	Calle 20	1



citas

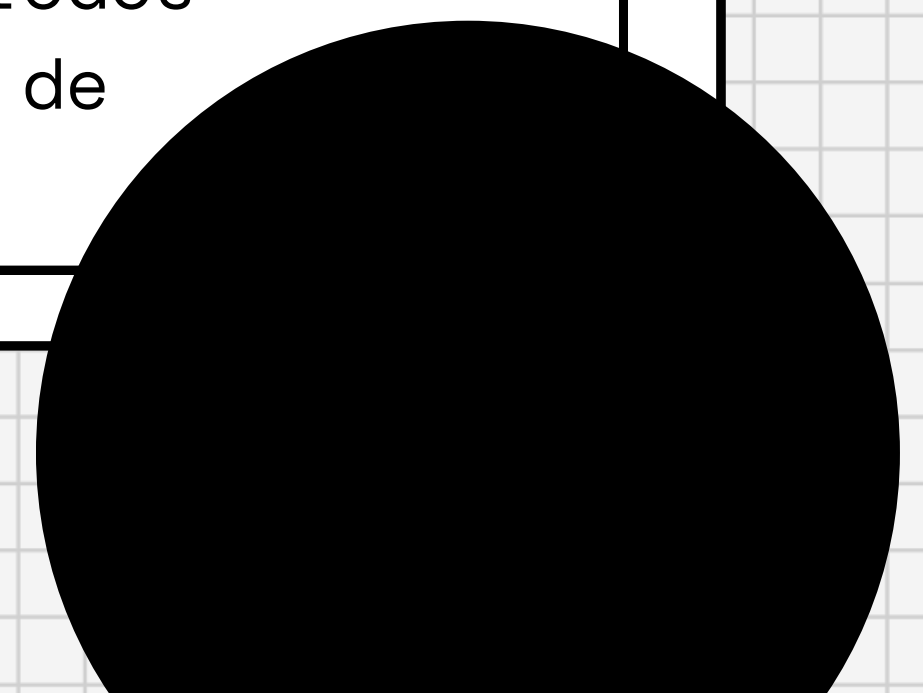
marlon



1. "RIGHT JOIN devuelve todos los registros de la tabla de la derecha y los registros coincidentes de la tabla de la izquierda. Si no hay coincidencias, se devolverán valores nulos para las columnas de la tabla de la izquierda." -

[W3Schools](#)

2. "Los RIGHT JOIN son útiles cuando queremos recuperar todos los registros de la segunda tabla, independientemente de si hay coincidencias en la primera tabla." - [SQLShack](#)



Conclusiones

john



- RIGHT JOIN es útil cuando se quieren recuperar todos los registros de la tabla de la derecha.
- Puede ayudar a analizar datos incluso cuando no hay coincidencias en la tabla de la izquierda.
- Es crucial entender la estructura de las tablas y la relación entre las columnas al utilizar RIGHT JOIN.

¡ Gracias !

