

Los joins son una herramienta muy útil en SQL para combinar información de dos o más tablas en una sola consulta. Hay varios tipos de joins, pero los más comunes son:

- Inner Join: devuelve solo las filas que tienen coincidencias en ambas tablas. Por ejemplo:

```
```sql Copy code SELECT * FROM tabla1 INNER JOIN tabla2 ON tabla1.columna = tabla2.columna; ```
```

- Left Join: devuelve todas las filas de la tabla de la izquierda y las coincidencias de la tabla de la derecha. Si no hay coincidencias en la tabla de la derecha, se muestran valores nulos. Por ejemplo:

```
```sql Copy code SELECT * FROM tabla1 LEFT JOIN tabla2 ON tabla1.columna = tabla2.columna; ```
```

- Right Join: devuelve todas las filas de la tabla de la derecha y las coincidencias de la tabla de la izquierda. Si no hay coincidencias en la tabla de la izquierda, se muestran valores nulos. Por ejemplo:

```
```sql Copy code SELECT * FROM tabla1 RIGHT JOIN tabla2 ON tabla1.columna = tabla2.columna; ```
```

- Full Outer Join: devuelve todas las filas de ambas tablas y los valores nulos en las columnas que no tienen coincidencias. Por ejemplo:

```
```sql Copy code SELECT * FROM tabla1 FULL OUTER JOIN tabla2 ON tabla1.columna = tabla2.columna; ```
```

Para trabajar con joins es importante conocer bien la estructura de las tablas y las columnas que se quieren combinar, y asegurarse de que las claves de las tablas coincidan.