

JOINS SQL

IN5CV - 2023396

JOIN

Un JOIN es una operación en bases de datos que combina filas de dos o más tablas basándose en una relación entre ellas. Se utiliza para recuperar datos relacionados de múltiples tablas en una sola consulta, lo que permite obtener información más completa y coherente.



```
SELECT <select_list>
FROM Tabla A
LEFT JOIN Tabla B
ON A.Key = B.Key
```

LEFT JOIN

Retorna todos los registros de la tabla izquierda y los registros correspondientes de la tabla derecha.



INNER JOIN

La cláusula INNER JOIN compara cada línea de tabla A con las líneas de tabla B para encontrar todos los pares de líneas que satisfacen la condición de unión.

```
SELECT <select_list>
FROM Tabla A
INNER JOIN Tabla B
ON A.Key = B.Key
```



```
SELECT <select_list>
FROM Tabla A
ON A.Key = B.Key
```

RIGTH JOIN

Retorna todos los registros de la tabla derecha y los registros correspondientes de la tabla izquierda.



Conclusión

Vimos que los JOINS en el lenguaje SQL son muy importantes, ellos nos permiten crear consultas más completas y más complejas de forma simple, utilizando pruebas lógicas

★★★★★☆☆☆☆☆

