



SQL LEFT JOIN

DAVID FLOREZ
MARTHA LUCIA RICO
ANDRES PANTOJA



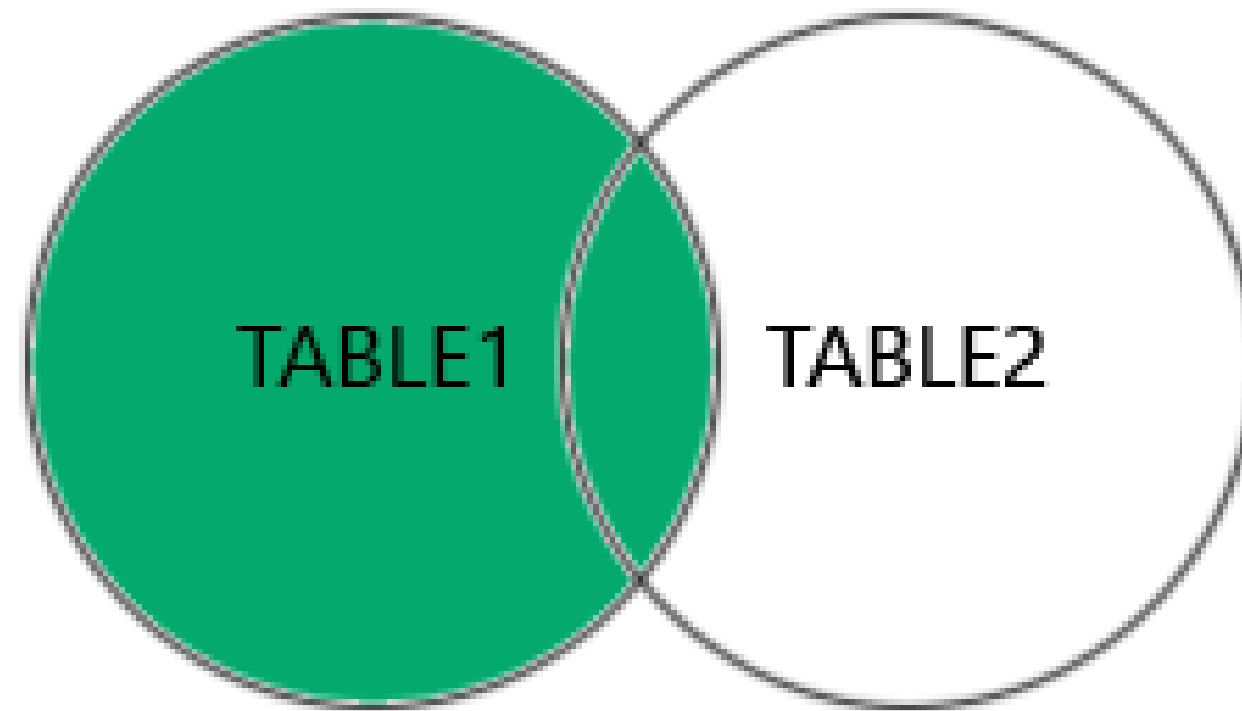
EXPLICACIÓN

- Devuelve todas las filas de la tabla izquierda y las filas coincidentes de la tabla derecha.
- Si no hay coincidencias en la tabla derecha, se devuelven NULL en las columnas correspondientes.

SINTAXIS

```
SELECT column_name(s)  
FROM table1  
LEFT JOIN table2  
ON table1.column_name = table2.column_name;
```

LEFT JOIN





A DIFERENCIA DEL INNER JOIN, QUE
SOLO DEVUELVE FILAS CON
COINCIDENCIAS EN AMBAS TABLAS,
EL LEFT JOIN DEVUELVE TODAS LAS
FILAS DE LA TABLA IZQUIERDA.

- Supongamos que tenemos dos tablas: clientes y pedidos.
- Queremos ver todos los clientes, incluso si no han realizado ningún pedido.

```
SELECT CLIENTES.NOMBRE, PEDIDOS.PRODUCTO  
FROM CLIENTES LEFT JOIN PEDIDOS ON  
CLIENTES.ID = PEDIDOS.ID_CLIENTE;
```

nombre	producto
Cliente A	Producto 1
Cliente A	Producto 2
Cliente B	NULL
Cliente C	Producto 3

La LEFT JOIN palabra clave devuelve todos los registros de la tabla izquierda (Clientes), incluso si no hay coincidencias en la tabla derecha (Pedidos).

