

Si empleamos la cláusula INNER en la consulta se seleccionarán sólo aquellos registros de la tabla de la que hayamos escrito a la izquierda de INNER JOIN que contengan al menos un registro relacionado de la tabla que hayamos escrito a la derecha.

Para modificar esto tenemos dos cláusulas que sustituyen a la palabra clave INNER, estas cláusulas son LEFT y RIGHT. LEFT toma todos los registros de la tabla de la izquierda aunque no tengan ningún registro relacionado en la tabla de la derecha.

SELECT *
FROM empleado
LEFT [OUTER] JOIN departamento
ON empleado.IDdepartamento = departamento.IDdepartamento

RIGHT realiza la misma operación pero al contrario, toma todos los registros de la tabla de la derecha aunque no tenga ningún registro relacionado en la tabla de la izquierda.

SELECT *
FROM empleado
RIGHT [OUTER] JOIN departamento
ON empleado.IDdepartamento = departamento.IDdepartamento

Aquellos registros sin correspondencia entregaran para el campo correspondiente un valor NULL, es decir si un empleado no tiene departamento, entonces su valor es null.