

```
SELECT libro.nombre, cat.id FROM libros libro  
INNER JOIN categorias cat ON libro.id_categoria = cat.id
```

```
SELECT libro.nombre, cat.id FROM libros libro  
LEFT JOIN categorias cat ON libro.id_categoria = cat.id  
WHERE cat.id IS NULL
```

```
SELECT libro.nombre, cat.id FROM libros libro  
RIGHT JOIN categorias cat ON libro.id_categoria = cat.id  
WHERE libro.id_categoria IS NOT NULL
```

```
SELECT libro.nombre, cat.id FROM libros libro  
LEFT JOIN categorias cat ON libro.id_categoria = cat.id  
UNION  
SELECT libro.nombre, cat.id FROM libros libro  
RIGHT JOIN categorias cat ON libro.id_categoria = cat.id;
```