

# OPERACIONES DE CONJUNTO

Plantilla A: Relaciona las columnas con nombre, su utilidad y sintaxis correcta.

## Unión.

Operador que devuelve filas comparando los conjuntos de resultados de dos o más consultas. Este operador devuelve filas distintas de la primera consulta (izquierda) que no están en la salida de la segunda consulta (derecha).

```
SELECT select_list
FROM A
EXCEPT
SELECT select_list
FROM B;
```

## Intersección.

Operador que combina conjuntos de resultados de dos o más declaraciones SELECT en un único conjunto de resultados.

```
SELECT select_list_1
FROM table_expression_1
UNION
SELECT select_list_2
FROM table_expression_2
```

## Except.

Este operador elimina de A todo elemento que esté en B, por lo tanto, la diferencia de los conjuntos A y B es el conjunto C que tiene a todos los elementos que están en A, pero no en B.

```
SELECT A.MiColumna FROM A WHERE NOT EXISTS (SELECT B.MiColumna FR
SELECT A.MiColumna FROM A LEFT JOIN B ON A.MiClave = B.MiClave WH
SELECT A.MiColumna FROM A RIGHT JOIN B ON A.MiClave = B.MiClave W
```

## Diferencia.

Operador que combina conjuntos de resultados de dos o más sentencias SELECT en un único conjunto de resultados. Este operador devuelve las filas que están disponibles en ambos conjuntos de resultados.

```
SELECT select_list
FROM A
INTERSECT
SELECT select_list
FROM B;
```