



WHERE y ORDER BY

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. WHERE
2. ORDER BY

1 | WHERE

WHERE

La funcionalidad del **WHERE** es la de condicionar y filtrar las consultas **SELECT** que se realizan a una base de datos.

SQL

```
SELECT nombre_columna_1, nombre_columna_2, ...  
FROM nombre_tabla  
WHERE condicion;
```

Teniendo una tabla **clientes**, podría consultar primer nombre y apellido, filtrando con un **WHERE** solamente los usuarios **que su país es igual a Argentina** de la siguiente manera:

SQL

```
SELECT primer_nombre, apellido  
FROM clientes  
WHERE pais = 'Argentina';
```

Operadores

=	.....▶	Igual a
>	.....▶	Mayor que
>=	.....▶	Mayor o igual que
<	.....▶	Menor que
<=	.....▶	Menor o igual que
<>	.....▶	Diferente a
!=	.....▶	Diferente a

IS NULL	.....▶	Es nulo
BETWEEN	.....▶	Entre dos valores
IN	.....▶	Lista de valores
LIKE	.....▶	Se ajusta a...

Queries de ejemplo

SQL

```
SELECT primer_nombre, apellido  
FROM clientes  
WHERE pais <> 'Argentina';
```

SQL

```
SELECT primer_nombre, apellido  
FROM clientes  
WHERE id < 15;
```

SQL

```
SELECT primer_nombre, apellido  
FROM clientes  
WHERE id > 5;
```

SQL

```
SELECT *  
FROM canciones  
  WHERE id >= 3  
  AND id < 8;
```

SQL

```
SELECT *  
FROM canciones  
  WHERE id = 2  
  OR id = 6;
```

SQL

```
DELETE FROM usuarios  
WHERE id = 2;
```



Si en esta query quitáramos el WHERE...
¡Borraríamos toda la tabla!

2 | ORDER BY

ORDER BY

ORDER BY se utiliza para ordenar los resultados de una consulta **según el valor de la columna especificada**. Por defecto, se ordena de forma ascendente (ASC) según los valores de la columna. También se puede ordenar de manera descendente (DESC) aclarándolo en la consulta.

SQL

```
SELECT nombre_columna1, nombre_columna2  
FROM tabla  
WHERE condicion  
ORDER BY nombre_columna1;
```

Query de ejemplo

Teniendo una tabla **usuarios**, podría consultar los nombres, filtrar con un **WHERE** solamente los usuarios **mayores de 21 años** y ordenarlos de forma descendente tomando como referencia la columna nombre.

SQL

```
SELECT nombre, rating
FROM artistas
WHERE rating > 1.0
ORDER BY nombre DESC;
```

DigitalHouse>
Coding School