

# MySQL



## Sintaxis - SELECT

2

SELECT columna1, columna2, columna3, ...

FROM tabla

**WHERE** condicion1[, condicion2, condicion3, ...]

# WHERE

3

La cláusula WHERE se usa para **filtrar** resultados de una consulta.

Por ejemplo, de una tabla *usuarios*, podría consultar, *nombre* y *edad*, filtrando para mostrar sólo los usuarios mayores de 17 años.

```
SELECT nombre, edad
```

```
FROM usuarios
```

```
WHERE edad > 17;
```

# Sintaxis - SELECT - operadores

4

Ope	Significado
=	Igual a
>	Mayor que
>=	Mayor o igual que
<	Menor que
<=	Menor o igual que
<>, !=	Diferente a

Ope	Significado
IS NULL	Es nulo
BETWEEN	Entre dos valores
IN	Lista de valores
LIKE	Se ajusta a

# Sintaxis - SELECT

5

```
SELECT *  
FROM movies  
WHERE release_date > '2000-01-01';
```

```
SELECT *  
FROM movies  
WHERE  
    awards >= 3  
    AND awards < 8;
```

```
SELECT *  
FROM movies  
WHERE title LIKE 'Avatar';
```

```
SELECT *  
FROM movies  
WHERE  
    awards = 2  
    OR awards = 6;
```

# WHERE

6

Este filtro WHERE siempre que necesitemos filtrar una consulta. Se puede usar en conjunto con SELECT, con UPDATE, con DELETE, etc.

Ejemplo:

```
DELETE FROM table_name  
WHERE condition;
```



Si en este caso quitáramos el WHERE > ¡BORRARÍAMOS TODA LA TABLA!

# WHERE

7

Otro ejemplo:

Quiero seleccionar **todos** los *jugadores* de *nacionalidad* colombiana.

Selecciono todos los campos

De la tabla “jugadores”

Filtrando según la nacionalidad

```
SELECT *  
FROM jugadores  
WHERE nacionalidad = 'colombiana';
```