



REPASO SELECT

DigitalHouse>



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

WHERE

WHERE sirve para filtrar las consultas **SELECT** que se realizan a una base de datos.

El **WHERE** permite utilizar diferentes operadores como > < = is null etc.

```
SQ SELECT nombre, apellido
    FROM estudiantes
    WHERE pais IN ('Argentina', 'Uruguay');
```

ORDER BY

ORDER BY se utiliza para ordenar los resultados de una consulta **según el valor de la o las columnas especificadas**. Por defecto, se ordena de forma ascendente (ASC). También se puede ordenar de manera descendente (DESC).

```
SQL SELECT nro_factura, importe
      FROM facturas
      ORDER BY importe DESC;
```

GROUP BY

GROUP BY se utiliza para agrupar filas de una consulta **según el valor de una o más columnas**. En general, se usa junto con funciones de agregación como SUM, MAX, MIN, etc.

SQL

```
SELECT carrera, COUNT(*)  
FROM alumnos  
GROUP BY carrera
```

HAVING

HAVING se utiliza para excluir filas del resultado de una consulta según el resultado de una función de agregación.

Por lo tanto todo **HAVING** tiene un **GROUP BY** asociado.

SQL

```
SELECT carrera, COUNT(*)  
FROM alumnos  
GROUP BY carrera  
HAVING COUNT(*) > 5;
```

ESTRUCTURA DE UN SELECT

SELECT y **FROM** son obligatorios. El resto de las cláusulas son opcionales.

SQL

```
SELECT <COLUMNA(S)>
FROM <TABLA>
INNER|LEFT|RIGHT JOIN <TABLA> ON <CONDICIÓN>
WHERE <CONDICIÓN SOBRE LAS COLUMNAS DE LA TABLA>
GROUP BY <COLUMNAS>
HAVING <CONDICIÓN SOBRE LAS FUNCIONES DE AGREGACIÓN>
ORDER BY <COLUMNA(S)> ASC|DESC
LIMIT <VALOR>
OFFSET <VALOR>
```

DigitalHouse>
Coding School