

Selección de filas utilizando rangos, listas y funciones de comparación de caracteres

Todas estas condiciones se ponen en la sentencia **WHERE**

RANGOS

Sintaxis:

Nombre_atributo [not] between expresión and expresión

Ejemplo: Obtener las piezas con precio de venta entre 100 y 500 (incluye los valores inicial y final, es decir, obtendremos las piezas con precio 100 y con precio 500)

Select nompieza, preciovent

From pieza

Where preciovent between 100 and 500

- Si queremos obtener las piezas cuyo precio no este entre 100 y 500

Select nompieza, preciovent

From pieza

Where preciovent not between 100 and 500

LISTAS

El operador IN busca un valor en una lista

Sintaxis:

Nombre_atributo [not] in (lista valores)

Ejemplo: Obtener los vendedores de la Comunidad Valenciana

```
Select nomvend  
From vendedor  
Where provincia in('alicante', 'valencia', 'castellón')
```

Obtener los vendedores que no son de la Comunidad Valenciana

```
Select nomvend  
From vendedor  
Where provincia not in('alicante', 'valencia', 'castellón')
```

SUBCADENAS DE CARACTERES

Para preguntar por subcadenas utilizaremos el operador LIKE

Sintaxis:

Nombre_atributo [not] like 'cadena'

Like admite los comodines %(cadena de caracteres) y _ (un carácter cualquiera)

Ejemplo: Obtener los vendedores cuyo nombre empiece por J

```
Select nomvend  
From vendedor  
Where nomvend like 'J%';  /* el nombre empieza por J y  
después cualquier cadena* /
```

- Obtener los vendedores cuyo nombre empiece por M seguido de un carácter cualquiera, una t y cualquier cadena de caracteres.

```
Select nomvend  
From vendedor  
Where nomvend like 'M_t%'
```

Obtendremos los vendedores que se llamen Matilde, Mateo...