

## Ejercicio T.5 SQL consultas.

### Where + like



LIKE
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Buscar patrones de texto en una columna de la tabla</b></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>% y _ son comodines</b></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>coincidir patrones de texto en una consulta</b></li></ul>

- DESCARGA DE AULES EL ARCHIVO SQL.
- REALIZA LAS SIGUIENTES CONSULTAS

1. Seleccionar todos los artistas cuyo nombre empieza por "M":

```
SELECT*FROM artistas WHERE nombre like 'M%';
```

2. Seleccionar todos los usuarios con correo electrónico que contenga "gmail.com":

```
SELECT*FROM usuarios WHERE correo like '%.gmail.com';
```

3. Seleccionar todos los usuarios que no tengan un correo electrónico de tipo "yahoo.com":

```
SELECT*FROM usuarios WHERE correo like '%.yahoo.com'
```

4. Seleccionar todas las listas de reproducción cuyo título contenga la palabra "música":

```
SELECT*FROM listas_reproduccion WHERE titulo LIKE '%música%';
```

5. Seleccionar todas las listas de reproducción que no contengan la palabra "música" en su título:

```
SELECT *  
FROM listas_reproduccion  
WHERE titulo NOT LIKE '%música%';
```

6. Seleccionar todas las canciones cuyo título contenga la palabra "la" o la duración sea mayor a 240 segundos:

```
SELECT * FROM canciones WHER titulo LIKE='%la%' OR duracion >=240;
```

7. Seleccionar todas las canciones cuya duración sea menor o igual a 180 segundos y su título no contenga la palabra "de":

```
SELECT * FROM canciones WHERE duracion <=180 AND titulo NOT LIKE  
'%de%' ;
```

8. Seleccionar todas las canciones cuyo título no contenga la palabra "un" y su duración sea mayor a 120 segundos

```
SELECT * FROM canciones WHERE titulo NOT LIKE '%un%' AND duracion > 120;
```

9. Seleccionar el nombre de los artistas y el título de sus álbumes que tienen al menos una canción con la palabra "miedo" en su título

```
SELECT Albumes FROM artistas GROUP BY canciones WHERE cancion_titulo LIKE '%miedo%';
```

10. Consulta para encontrar todas las canciones cuyo título comienza con la letra "S" y termina con la letra "e"

```
SELECT * FROM canciones WHERE titulo LIKE 'S%e';
```

11. Consulta para encontrar todos los artistas cuyo nombre contiene la letra "a" y termina con la letra "o".

```
SELECT * FROM artistas WHERE nombre like '%a%o';
```

12. Seleccionar las canciones que tienen una duración mayor o igual a 4 minutos y cuyo título incluye la palabra "hacia"

```
SELECT *  
FROM canciones  
WHERE duracion >= 240  
AND titulo LIKE '%hacia%';
```

13. Seleccionar todos los artistas cuyo nombre contenga la palabra "Manolo" o "Rozalén"

```
SELECT *  
FROM artistas  
WHERE nombre LIKE '%Manolo%' OR nombre LIKE '%Rozalén%';
```

14. Seleccionar todas las listas de reproducción creadas por el usuario con Id\_Usuario igual a 1, cuyo título contenga la palabra "favoritas".

```
SELECT Usuario FROM lista_reproduccion WHERE ID_Usuario =1 AND titulo like '%favoritas%';
```

15. Seleccionar todos los álbumes del artista con Id\_Artista igual a 2 cuyo título contenga la palabra "el".

```
SELECT * FROM Albumes WHERE id_Artista =2 AND titulo like '%el%';
```

