

Ejercicio T.5 SQL consultas.



Where + like

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

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

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

```
select * from artista  
where nombre like 'M%';
```
2. Seleccionar todos los usuarios con correo electrónico que contenga "gmail.com":

```
select * from usuario  
where email like '%gmail.com%';
```
3. Seleccionar todos los usuarios que no tengan un correo electrónico de tipo "yahoo.com":

```
select * from usuario  
where email not like '%yahoo.com%';
```
4. Seleccionar todas las listas de reproducción cuyo título contenga la palabra "música":

```
select * from listareproduccion  
where titulo like '%musica%';
```
5. Seleccionar todas las listas de reproducción que no contengan la palabra "música" en su título:

```
select * from listareproduccion  
where titulo not like '%musica%';
```
6. Seleccionar todas las canciones cuyo título contenga la palabra "la" o la duración sea mayor a 240 segundos:

```
select * from cancion  
where 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 cancion  
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 cancion  
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 nombre
from artista
where id_artista = id_artista as nombre_artista,
titulo as titulo_album
from album
where id_album in (
    select id_album
    from cancion
    where 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 cancion
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 artista
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 cancion
where duracion >= 240 and titulo like '%hacia%';
```

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

```
select *
from artista
where nombre like '%manolo%' or nombre like '%roزالén%'
```

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

```
select *
from listareproduccion
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 album
where id_artista = 2 and titulo like '%el%';
```