Ejercicio T.5 SQL consultas.

Where + like

|  |
| --- |
| **LIKE** |
| * **Buscar patrones de texto en una columna de la tabla** |
| * **% y \_ son comodines** |
| * **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%';

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

select \* from usuario

where email like '%gmail.com%';

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

select \* from usuario

where email not like'%yahoo.com%';

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

select \* from listareproduccion

where titulo like '%musica%';

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

select \* from listareproduccion

where titulo not like '%musica%'

1. 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;

1. 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%';

1. 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;

1. 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%'

);

1. 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';

1. 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';

1. 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%';

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

select \*

from artista

where nombre like '%manolo%' or nombre like '%rozalén%'

1. 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%';

1. 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%';