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 artistas WHERE nombre like ‘M%%’;

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

SELECT\*FROM usuarios WHERE correo like ‘%.gmail.com’;

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

SELECT\*FROM usuarios WHERE correo like ‘%.yahoo.com’

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

SELECT\*FROM listas\_reproduccion WHERE titulo LIKE ‘%música%’;

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

SELECT \*

FROM listas\_reproduccion

WHERE titulo NOT LIKE '%música%';

1. 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;

1. 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%’ ;

1. 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;

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 Albumes FROM artistas GROUP BY canciones WHERE cancion\_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 canciones 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 artistas 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 canciones

WHERE duracion >= 240

AND titulo LIKE '%hacia%';

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

SELECT \*

FROM artistas

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 Usuario FROM lista\_reproduccion WHER 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 Albumes WHERE id\_Artista =2 AND titulo like ‘%el%’;

