Ejercicio T.5 SQL consultas.

2-Where + Expresiones lógicas

* DESCARGA DE AULES EL ARCHIVO SQL.
* REALIZA LAS SIGUIENTES CONSULTAS
* Seleccionar todos los artistas cuyo ID sea mayor a 3

SELECT \* FROM Artistas WHERE ID >3;

* Seleccionar todos los álbumes cuyo año sea mayor o igual a 2011

SELECT\*FROM Albumes WHERE año >=2011;

* Seleccionar todas las canciones que tengan una duración menor a 240 segundos

SELECT\*FROM Canciones WHERE duracion <240;

* Seleccionar todos los usuarios que tengan un correo electrónico válido

SELECT \*

FROM usuarios

WHERE correo LIKE '%@%.%';

* seleccionar el nombre del artista, el título del álbum y el título de la canción de todas las canciones que duran más de 300 segundos y que se encuentran en la lista de reproducción con Id\_Lista igual a 2

SELECT\*FROM Canciones WHERE titulo\_album,nombre\_cancion,nombre\_artista AND duracion>=300;

* Seleccionar el título de las canciones y el nombre de los artistas que las interpretan, cuya duración es mayor a 3 min y 30 segundos

SELECT titulo, nombre\_artista

FROM canciones

WHERE duracion > '00:03:30';

* Seleccionar el nombre y correo electrónico de los usuarios que tienen al menos una lista de reproducción con canciones de Pablo Alborán

SELECT DISTINCT u.nombre, u.correo\_electronico

FROM usuarios u, listas\_reproduccion lr, canciones c

WHERE u.id = lr.usuario\_id

AND lr.id = c.lista\_reproduccion\_id

AND c.nombre\_artista = 'Pablo Alborán';

* Muestran los álbumes cuyo año es mayor a 2010 y las canciones cuya duración es mayor a 200 segundo

SELECT\*FROM albumes Group By Año=2010 WHERE duracion >200;

* Seleccionar todas las canciones del artista Pablo Alborán y su duración total

SELECT nombre, duracion

FROM canciones

WHERE artista\_id = (

SELECT id

FROM artistas

WHERE nombre = 'Pablo Alborán'

);

SELECT SUM(duracion) AS duracion\_total

FROM canciones

WHERE artista\_id = (

SELECT id

FROM artistas

WHERE nombre = 'Pablo Alborán'

);

* Seleccionar todos los artistas que tengan álbumes publicados en el año 2011 o 2017

SELECT\*FROM artistas WHERE albumes 2011 OR 2017

* Consultar todas las canciones de un álbum hacia lo salvaje de Amaral.

SELECT\*FROM canciones WHERE album =’Hacia lo salvaje’

* Consultar el nombre de todos los artistas que tienen al menos un álbum publicado en el año 2011

SELECT DISTINCT nombre

FROM artistas

WHERE id IN (

SELECT DISTINCT artista\_id

FROM albumes

WHERE anio = 2011

);

* Consultar todos los álbumes publicados por un artista que no tienen nombre

SELECT\*FROM albumes WHERE artista =’ ‘;