

IMPORTANTE: SI COPIAS LOS EJEMPLOS DE LAS DIAPOSITIVAS CAMBIALE LAS COMILLAS!!!

1. Consultas Where:

- a. Obtener las películas (**movies**) hechas entre Octubre 1999 y Diciembre 2004, que muestre las películas más nuevas de primero. (**usar release_date**)
- b. Obtener las películas (**movies**) que tengan duración entre 45 minutos y 2 horas y media, ordenarlo por esta columna. (**usar length**)
- c. Obtener los actores (**actors**) que el nombre empiece con 'HE' hasta los que empiezan con 'TO', ordenarlas como desees. (**usar first_name**)
- d. Obtener las películas (**movies**) que empiezan con la letra 'T', ordenarlas como desees. (**usar title**)
- e. Obtener las películas (**movies**) que empiezan con la letra 'T' y terminen con la letra 'C', ordenarlas como desees. (**usar title**)
- f. Obtener las películas (**movies**) hechas en el año 2000, ordenarlos por nombre de la película. (**usar release_date y title**)
- g. Obtener las películas (**movies**) que en el título contenga un guión "-", ordenarlas como desees. (**usar title**)
- h. Obtener las películas (**movies**) hechas en el mes de Octubre o en el año 1999, ordenar que el año sea el primer ordenamiento y el título de mayor a menor. (**usar release_date y title**)
- i. Obtener los actores (**actors**) que de nombre tengan: inicie con 'J' con cuatro letras de comodín y finalicen con 'Y', ordenarlas como desees. (**usar first_name**)
- j. Obtener los actores (**actors**) cuyos nombres terminen en 'AM', ordenarlos por el apellido y por el nombre de menor a mayor (**usar first_name y last_name**).
- k. Obtener las películas (**movies**) que contengan en su título la letra 'Y' como conjunción y además contenga 'LA', ordenarlas como desees (**usar title**).
- l. Obtener los actores (**actors**) que contengan en el apellido 'de' ó 'll' y en el nombre 'a', ordenarlas como desees (**usar first_name y last_name**).
- m. Obtener las películas (**movies**) que sean de la saga de 'Toy Story' o y las películas de la saga de 'Harry Potter' con duración de 2 horas, ordenarlas por nombre ascendente y luego por duración en descendente (**usar title y length**).
- n. Obtener todas las películas (**movies**) que tengan de rating '8.3', '9.1' y '9.0', ordenarlas como desees (**usar rating**).
- o. Obtener todas las películas (**movies**) que tengan 2, 5 o 7 premios, ordenarlas de manera que muestre los que tengan mayores premios primero (**usar awards**).
- p. Obtener todas las películas (**movies**) que sí tengan duración, mostrar primero las que tengan menor duración (**usar length**).

- q. Obtener las películas (**movies**) que no sean del mes de Julio, ordenarlas como desees (**usar release_date**).
- r. Obtener los actores (**actors**) que en el apellido no contengan la letra K, ordenarlas como desees (**usar last_name**).
- s. Obtener las películas (**movies**) que no tengan duración de 2 y 2 horas y media, muestren en orden ascendente los títulos. (**usar length y title**)

2. Alias de Campos y Tablas

- a. Retornar de la tabla películas (**movies**) los valores de la columna **title** como 'Título de la Película', ordenarlas como desees.
- b. Obtener los campos '**id**' como '**id_genero**', '**name**' como '**nombre_genero**' de la tabla generos (**genres**), ordenarlo por nombre_genero de menor a mayor.
- c. Retornar el texto 'Actor: ' delante del campo '**first_name**' de la tabla **actors**, ordenarlo por ese campo.

Puedes usar el operador de concatenación || (doble pipes), para que mysql las pueda usar debes colocar antes de tu sentencia:

set sql_mode=PIPES_AS_CONCAT;

- d. Pongámonos a pensar qué más podemos hacer en alias.

3. Combinaciones - Table Reference

- a. Retornar las películas (**movies**) y sus géneros (**genres**), ordenando por nombre de película. (**usar title**)
- b. Obtener las películas (**movies**) con sus actores (**actors**), ordenar por nombre de película y nombre de los actores. (**usar title y first_name**)
- c. Obtener los actores (**actors**) y las películas (**movies**) a las que pertenecieron. (**usar first_name, last_name y title**)

4. JOINS

- a. Retornar las películas (**movies**) y sus géneros (**genres**), ordenando por nombre de película utilizando joins (**usar title**).
- b. Obtener las películas (**movies**) con sus actores (**actors**), ordenar por nombre de película y nombre de los actores utilizando joins (**usar title y first_name**).
- c. Obtener los actores (**actors**) y las películas (**movies**) a los que pertenecieron utilizando joins (**usar first_name, last_name y title**).
- d. Retornar los géneros (**genres**) ordenados de mayor a menor por su nombre, con referencia a las películas (**movies**) utilizando joins (**usar name y title**).
- e. Obtener las películas (**movies**) con sus géneros (**genres**) y los actores (**actors**) que participen en cada una de ellas utilizando joins (**usar title, name, first_name y last_name**).

Analiza cuales Join puedes utilizar.

- f. Obtener las películas (**movies**) y el género (**genres**) si lo posee, ordenar por nombre de película de menor a mayor (**usar title**).

*Puedes ordenar primero por nombre de género (**name**) y luego por nombre de película (**title**), verás como se muestra el listado.*

- g. Obtener los actores (**actors**) y las películas (**movies**) en las que participaron, ordenar por nombre de actor (**usar first_name y title**).

*Intenta el ordenamiento por nombre de película (**title**) y verás como se muestra el listado.*

- h. Obtener las películas (**movies**) con sus géneros (**genres**) si los posee y los géneros con todas las películas películas que le corresponden, ambas en una sola consulta, sin ordenamiento (**usar title y name**).

*Intenta el ordenamiento por título de la película (**title**) y por nombre del género (**name**), luego por viceversa.*