

IMPORTANTE: si copias los ejemplos de las diapositivas, ¡cámbiale 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", ordenarlo como desee (**usar first_name**).
- d. Obtener las películas (**movies**) que empiezan con la letra "T", ordenarlo como desee (**usar title**).
- e. Obtener las películas (**movies**) que empiezan con la letra "T" y terminen con la letra "C", ordenarlo como desee (**usar title**).
- f. Obtener las películas (**movies**) hechas en el año 2000, ordenarlo por nombre de la película (**usar release_date y title**).
- g. Obtener las películas (**movies**) que en el título contenga un guión "-", ordenarlo como desee. (**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". Ordenarlo como desee (**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". Ordenarlo como desee (**usar title**).
- l. Obtener los actores (**actors**) que contengan en el apellido "DE" ó 'll' y en el nombre "A". Ordenarlo como desee (**usar first_name y last_name**).
- m. Obtener las películas (**movies**) que sean de la saga de "Toy Story" 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 desee (**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 desee (**usar release_date**).

- r. Obtener los actores (**actors**) que en el apellido no contengan la letra "K". Ordenarlo como desee (**usar last_name**).
- s. Obtener las películas (**movies**) que no tengan duración de 2 y 2 horas y media. Mostrar 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". Ordenarlo como desee.
- 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.

Podés 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;

3. Combinaciones - Table Reference

- a. Retornar las películas (**movies**) y sus géneros (**genres**), ordenado 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 las 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**).

Analizá cuáles join podés utilizar.

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

*Podés ordenar primero por nombre de género (**name**) y luego por nombre de película (**title**), verás cómo 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**).

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

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

*Intentá el ordenamiento por título de la película (**title**) y por nombre del género (**name**). Luego viceversa.*