Bases de Datos Relacionales

 Consultas a Base de Datos  
// Práctica en clase  
****Ejercicio

Se propone realizar las siguientes consultas a la base de datos **movies\_db.sql**.

Importar el archivo **movies\_db.sql** desde ***PHPMyAdmin*** o ***MySQL Workbench*** y resolver las siguientes consultas:

* Mostrar todos los registros de la tabla de movies.

SELECT \* FROM movies

* Mostrar el nombre, apellido y rating de todos los actores.

SELECT first\_name, last\_name, rating FROM actors

* Mostrar el título de todas las series y usar alias para que tanto el nombre de la tabla como el campo estén en español.

SELECT title as título FROM series as series

* Mostrar el nombre y apellido de los actores cuyo rating sea mayor a 7.5.

SELECT first\_name, last\_name FROM actors WHERE rating > 7.5

* Mostrar el título de las películas, el rating y los premios de las películas con un rating mayor a 7.5 y con más de dos premios.

SELECT title, rating, awards FROM movies WHERE rating > 7.5 and awards > 2

* Mostrar el título de las películas y el rating ordenadas por rating en forma ascendente.

SELECT title, rating FROM movies ORDER BY rating ASC

* Mostrar los títulos de las primeras tres películas en la base de datos.

SELECT title FROM movies LIMIT 3

* Mostrar el top 5 de las películas con mayor rating.

SELECT title FROM movies ORDER BY rating LIMIT 5

* Listar los primeros 10 actores.

SELECT first\_name, last\_name FROM actors LIMIT 10

* Mostrar el título y rating de todas las películas cuyo título sea de Toy Story.

SELECT title, rating FROM movies WHERE title = "Toy Story"

* Mostrar a todos los actores cuyos nombres empiezan con Sam.

SELECT first\_name, last\_name FROM actors WHERE first\_name LIKE "Sam%"

* Mostrar el título de las películas que salieron entre el 2004 y 2008.

SELECT title FROM movies WHERE release\_date BETWEEN "2004-01-01" AND "2008-12-31"

* Traer el título de las películas con el rating mayor a 3, con más de 1 premio y con fecha de lanzamiento entre el año 1988 al 2009. Ordenar los resultados por rating.

SELECT title FROM movies WHERE rating > 3 AND awards > 1 AND release\_date BETWEEN "1988-01-01" AND "2009-12-31" ORDER BY rating