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.
* Mostrar el nombre, apellido y rating de todos los actores.
* Mostrar el título de todas las series y usar alias para que tanto el nombre de la tabla como el campo estén en español.
* Mostrar el nombre y apellido de los actores cuyo rating sea mayor a 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.
* Mostrar el título de las películas y el rating ordenadas por rating en forma ascendente.
* Mostrar los títulos de las primeras tres películas en la base de datos.
* Mostrar el top 5 de las películas con mayor rating.
* Listar los primeros 10 actores.
* Mostrar el título y rating de todas las películas cuyo título sea de Toy Story.
* Mostrar a todos los actores cuyos nombres empiezan con Sam.
* Mostrar el título de las películas que salieron entre el 2004 y 2008.
* 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.

/\* Listado de todas las películas de la tabla "movies" \*/

SELECT \* FROM movies;

/\* Nombre, apellido y rating de todos los actores \*/

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

/\* Título (usando alias en español) de todas las series \*/

SELECT title AS titulo FROM series;

/\* Nombre y apellido de los actores con rating sobre 7.5 \*/

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

/\* Título, rating y premios de películas con rating mayor a 7.5 y mas de dos premios \*/

SELECT title, rating, awards FROM movies WHERE rating > 7.5 AND awards > 2;

/\* Título y rating de todas las películas ordenadas por rating (ascendente) \*/

SELECT title, rating FROM movies ORDER BY rating;

/\* Primeras 3 películas registradas en la DB \*/

SELECT title FROM movies LIMIT 3;

/\* Título y rating del top 5 de películas \*/

SELECT title, rating FROM movies ORDER BY rating DESC LIMIT 5;

/\* 10 primeros actores registrados en la DB \*/

SELECT \* FROM actors LIMIT 10;

/\* Título y rating de las películas de Toy Story \*/

SELECT title, rating FROM movies WHERE title LIKE 'Toy Story%';

/\* Listar todos los actores cuyo nombre comienza con 'Sam' \*/

SELECT \* FROM actors WHERE first\_name LIKE 'Sam%';

/\* Títulos de películas estrenadas entre 2004 y 2008 \*/

SELECT title FROM movies WHERE release\_date >= '2004-01-01' AND release\_date <= '2008-01-01';

/\* Títulos de películas con rating mayor que 3 y más de 1 premio, ordenados por rating \*/

SELECT title FROM movies WHERE rating > 3 AND awards > 1 ORDER BY rating;

