

## Bases de Datos Relacionales

## Consultas a Base de Datos

// Práctica Individual

## **Objetivo**

El objetivo de este ejercicio es poner a prueba los conocimientos adquiridos y comprender la interacción con una base de datos a través de SQL.

## **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.
- $\rightarrow$
- → 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.