/\*Micro desafío - Paso 1: Insert, Update, Delete,\*/

/\*1. Insertar en la tabla genres un nuevo género con los siguientes datos:

○ name: Investigación

○ ranking: 13

○ active: 1\*/

/\*Me traigo la tabla genres\*/

**select** \* **from** movies\_db.genres;

/\*Inserto dato\*/

**insert** **into** genres **values** (

13, **now**(), **null** , "Investigación", 13,1

);

/\*Prueba\*/

**select** name,id **from** movies\_db.genres

**limit** 13

offset 9;

/\*2. Actualizar el nuevo registro “name: Investigación” por “Investigación Científica”\*/

**update** genres

**set** name = 'Investigación Científica'

**where** id = 13;

/\*3. Eliminar el registro cuyo name es: “Investigación Científica”. Recordemos verificar

cuál es el id de dicho registro.\*/

**delete** **from** movies\_db.genres **where** id = 13;

/\*Haciendo uso del Select, debemos afrontar las siguientes consultas:

4. Mostrar todos los registros de la tabla “movies”.\*/

**select** \* **from** movies\_db.movies;

/\*5. Mostrar el nombre, apellido y rating de todos los actores.\*/

**select** first\_name, last\_name, rating **from** actors;

/\*6. Mostrar el título de todas las series.

\* Tomar en cuenta que tanto el nombre de la

tabla como el campo estén en español.\*/

**select** title **as** titulo **from** series;

/\*Micro desafío - Paso 2:

Utilizando el Where y Order by, ejecutemos las siguientes consultas (ten en cuenta el uso

de los operadores lógicos y relacionales).\*/

/\*1. 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;

/\*2. 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 **as** titulo,rating, awards **as** premios **from** movies

**where** rating > 7.5

**and** awards >= 2;

/\*3. Mostrar el título de las películas y el rating ordenadas por rating en forma

ascendente.\*/

**select** title, rating **from** movies

**order** **by** rating **asc**;

/\*Micro desafío - Paso 3:

\* Vamos muy bien, no nos desanimemos ni por un minuto. Ahora, para la realización de las

consultas debemos valernos del Limit y Offset.\*/

/\*1. Mostrar los títulos de las primeras tres películas en la base de datos.\*/

**select** title **from** movies

**limit** 3;

/\*2. Mostrar el top 5 de las películas con mayor rating.\*/

**select** title, rating **from** movies

**order** **by** rating **desc**

**limit** 5;

/\*3. Mostrar las top 5 a 10 de las películas con mayor rating.

\* Me trae las oeliculas con mayor rating desde las 5 a la 10. y recuera esos datos desde la

\* quinta columna y tiene un limite de 10 peliculas\*/

**select** title, rating **from** movies

**order** **by** rating **desc**

**limit** 10

offset 5;

/\*4. Listar los primeros 10 actores (sería la página 1).

a. Luego, usar offset para traer la página 3. 0 a 10 = priemra pagina, 10 a 20 = segunda pagina, 20 a 30 = tercera pagina\*/

**select** \* **from** actors

**limit** 10

offset 20;

/\*Micro desafío - Paso 4:\*/

/\*1. Mostrar el título y rating de todas las películas cuyo título sea Harry Potter.\*/

**select** title **as** titulo, rating **from** movies

**where** title **like** '%Harry Potter%';

/\*2. Mostrar a todos los actores cuyos nombres empiecen con Sam.\*/

**select** last\_name **as** nombre **from** actors

**where** last\_name **like** 'Sam%'

/\*3. Mostrar el título de las películas que salieron entre el 2004 y 2008.\*/

**select** title, release\_date **from** movies

**where** release\_date **between** "2004-01-01" **and** "2008-12-31";