**Ejercicios MySQL**

Realiza los siguientes ejercicios prácticos en Mysql Workbench a partir de la base de datos CESUR.

**CREATE DATABASE IF NOT EXISTS Netflix;**

**USE Netflix;**

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS Peliculas(  
id\_peli int,  
nombre VARCHAR(30),  
duracion INT,  
director VARCHAR(20),  
genero ENUM ('acción', 'drama', 'comedia'),  
nota FLOAT,  
actor INT,  
primary key (id\_peli)  
);**

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS Actores(  
id\_actor INT,  
nombre VARCHAR(30),  
fecha\_nac DATE,  
sueldo INT,  
genero ENUM ('femenino', 'masculino', 'otros'),  
primary key (id\_actor)  
);**

**INSERT INTO Actores(id\_actor, nombre, fecha\_nac, sueldo, genero) VALUES  
(101, 'Leonardo', '1980-12-01' , 3000000, 'masculino'),  
(102, 'Julia', '1997-09-09' , 1000000, 'femenino'),  
(103, 'Brad', '1983-02-02' , 700000, 'masculino'),  
(104, 'Carlos', '1986-03-03' , 250000, 'masculino'),  
(105, 'Santiago', '1970-04-04' , 4000000, 'masculino'),  
(106, 'Penelope', '1976-05-05' , 23000, 'femenino'),  
(107, 'Noa', '1981-06-06' , 770000, 'otros'),  
(108, 'Jon', '1996-07-07' , 6000, 'otros');  
INSERT INTO Peliculas (nombre, duracion, director, genero, nota, id\_peli, actor) VALUES  
('Bright', 120, 'Fernando', 'acción', 3.1, 1, 101),  
('Frida', 100, 'Daniel', 'drama', 7.6, 2, 101),  
('Los dos papas', 160, 'Adrián', 'comedia', 8.3, 3, 102),  
('Animales nocturnos', 185, 'Tomás', 'drama', 9.5, 4, 107),  
('Oceans Eleven', 150, 'Nuria', 'acción', 3.5, 5, 104),  
('Buscando a Nemo', 120, 'Jon', 'acción', 2.1, 6, 103),  
('El Hoyo', 110, 'Ivan', 'acción', 9.9, 7, 105),  
('Diamante en bruto', 140, 'Paola', 'acción', 7, 8, 101);**

**Ejercicio 1.-** Elimina todas las películas que sean de género "drama" y tengan una nota de 9.5. **DELETE FROM PELICULAS WHERE genero="drama" and nota=9.5;**

**Ejercicio 2.-** Elimina todos los actores que hayan nacido en uno de los primeros 3 meses del año, y no sean de género "masculino". **DELETE FROM ACTORES WHERE MONTH(FECHA\_NAC)<=3 AND GENERO="masculino";**

**Ejercicio 3.-** Elimina todas las películas en las que el director tenga alguna tilde en su nombre. **DELETE FROM PELICULAS WHERE CHAR\_LENGTH(DIRECTOR)<>LENGTH(DIRECTOR);**

**Ejercicio 4.-** Elimina todas las películas que hayan sido rodadas por un actor de genero "otro". **DELETE FROM PELICULAS WHERE ACTOR IN (SELECT ID\_ACTOR FROM ACTORES WHERE GENERO="Otros");**

**Ejercicio 5.-** Elimina todas las películas rodadas por un director con un nombre igual al de un actor de género distinto a "femenino".  **DELETE FROM PELICULAS WHERE DIRECTOR IN (SELECT NOMBRE FROM ACTORES WHERE GENERO NOT LIKE "FEMENINO");**

**Ejercicio 6.-** Elimina al actor que haya rodado la película con mayor puntuación de la tabla Peliculas. **DELETE FROM ACTORES WHERE id\_actor = (select actor from peliculas order by nota desc limit 1);**

**Ejercicio 7.-** Elimina todos los actores que hayan rodado una película dirigida por "Paola" y hayan rodado otra película dirigida por "Fernando". **DELETE FROM ACTORES WHERE id\_actor in (select actor from peliculas where director like "Paola") and   
 id\_actor in (select actor from peliculas where director like "Fernando");**

**Ejercicio 8.-** Elimina todas las películas con un protagonista nacido antes que el quinto actor más joven de la tabla Actores. **DELETE FROM PELICULAS WHERE actor in (select id\_Actor from actores where fecha\_nac < (select fecha\_nac from actores order by fecha\_nac desc limit 4,1));  
Ejercicio 9.-** Elimina todas las películas con más de 10 caracteres en su nombre, que el nombre de la película se componga de más de una palabra, y no hayan sido rodadas por un actor con mayor sueldo que la media de los sueldos de todos los actores. **DELETE FROM PELICULAS WHERE CHAR\_LENGTH(NOMBRE) > 10 and nombre like "% %" and actor not in (select id\_Actor from actores where sueldo > (select avg(sueldo) from actores));**

**Ejercicio 10.-** Elimina todos los actores con mas de dos letra "e" y menos de dos letras "a" en su nombre, y hayan rodado una pelicula con mayor duración que la película rodada por el actor con id 107. **DELTETE FROM ACTORES WHERE nombre like "%e%e%" and nombre not like "%a%" and id\_actor in   
(select actor from peliculas where duracion > (select duracion from peliculas where actor = 107));**