**Ejercicio 5**

**Película (título, año, duración, encolor, presupuesto, nomestudio, idproductor)**

**Elenco (título, año, nombre, sueldo)**

**Actor (nombre, dirección, telefono, fechanacimiento, sexo)**

**Productor (idproductor, nombre, dirección, teléfono)**

**Estudio (nomestudio, dirección)**

1. **El ingreso total recibido por cada actor, sin importar en cuantas películas ha participado.**

**SELECT nombre, SUM(sueldo) as ‘Ingresos Totales’**

**FROM Elenco as E**

**Group By nombre**

1. **El monto total destinado a películas por cada Estudio Cinematográfico, durante la década de los 80's.**

**SELECT nomestudio, SUM(presupuesto) as ‘Presupuesto Total’**

**FROM Pelicula as P**

**WHERE año between 1980 and 1990**

**Group By nomestudio**

1. **Nombre y sueldo promedio de los actores (sólo hombres) que reciben en promedio un pago superior a 5 millones de dólares por película.**

**SELECT nombre, AVG(sueldo) as ‘Suledo promedio’**

**FROM Elenco AS E, Actor as A**

**WHERE E.nombre = A.nombre and A.sexo = ’hombre’**

**Group By A.nombre**

**Having AVG(e.sueldo) > 5000000**

1. **Título y año de producción de las películas con menor presupuesto. (Por ejemplo, la película de Titanic se ha producido en varias veces entre la lista de películas estaría la producción de Titanic y el año que fue filmada con menor presupuesto).**

**SELECT titulo. Año, MIN(presupuesto) as ‘Menor presupuesto’**

**FROM Elenco as E, Actor as A**

**WHERE E.nombre = A.nombre and A.sexo = ’mujer’**

**GROUP BY A.nombre**

1. **Mostrar el sueldo de la actriz mejor pagada.**

**CREATE new SueldoActrices as(**

**SELECT A.nombre, MAX(sueldo) as ‘Actriz mejor pagada’**

**FROM Elenco as E, Actor as A**

**WHERE E.nombre = A.nombre and A.sexo = ’mujer’**

**GROUP BY A.nombre)**

**SELECT sueldo, TOP1**

**FROM SuledoActrices**

**ORDER BY MejorSueldo**

*//AMBOS FUNCIONAN*

**CREATE new SueldoActrices as(**

**SELECT A.nombre, MAX(sueldo) as ‘Actriz\_Mejor\_Pagada’**

**FROM Elenco as E, Actor as A**

**WHERE E.nombre = A.nombre and A.sexo = ’mujer’**

**GROUP BY A.nombre)**

**SELECT nombre**

**FROM SueldoActrices**

**Where Actriz\_Mejor\_Pagada = {**

**SELECT MAX(Actriz\_Mejor\_Pagada)**

**FROM SueldoActrices)**