

David Hernán García Fernández A01173130

Michell Tena Ortega A01700396

Joseph Alessandro García García A01701434

Plantea las siguientes consultas en SQL, agregando los alias de columna necesarios para que resulten legibles.

Usando el esquema:

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)

- El ingreso total recibido por cada actor, sin importar en cuantas películas haya participado.

```
SELECT Nombre, SUM(Sueldo) as 'Total de ingresos'
FROM Elenco
GROUP BY Nombre
ORDER BY Nombre ASC
```

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

```
SELECT E.nomestudio, SUM(presupuesto) as 'Monto Total'
FROM Película as P, Estudio as E
WHERE P.nomestudio = E.nomestudio AND (año >= 1980) AND (año < 1990) -- año BETWEEN 1980 AND 1990
GROUP BY E.nomestudio
ORDER BY SUM(presupuesto) ASC
```

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

```
SELECT E.nombre, AVG(sueldo) as 'Sueldo promedio'
FROM Actor as A, Elenco as E
WHERE (A.nombre = E.nombre) AND (sexo = 'hombres')
GROUP BY E.nombre
HAVING AVG(sueldo) > 5000000
ORDER BY AVG(sueldo) ASC
```

- 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 título, año, MIN(presupuesto) as 'Presupuesto Menor'
```

```
FROM Película  
GROUP BY título  
ORDER BY MIN(presupuesto) ASC
```

- Mostrar el sueldo de la actriz mejor pagada.

```
SELECT MAX(sueldo) as 'Sueldo'  
FROM Actor as A, Elenco as E  
WHERE A.nombre = E.nombre AND sexo = 'M'
```