

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 haya participado. --

```
SELECT nombre, SUM(sueldo) AS 'IngresoTotal'
```

```
FROM Actor, Elenco
```

```
WHERE Actor.nombre = Elenco.nombre
```

```
GROUP BY nombre
```

```
ORDER BY 'IngresoTotal' DESC;
```

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

```
SELECT Estudio.nomestudio, SUM(Pelicula.presupuesto) as 'Total Presupuestos'
```

```
FROM Estudio, Película
```

```
WHERE Estudio.nomestudio = Pelicula.nomestudio
```

```
AND Pelicula.año >= 1980 AND Pelicula.año <= 1989
```

```
GROUP BY Estudio.nomestudio
```

```
ORDER BY 'Total Presupuestos' DESC
```

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

```
SELECT Actor.nombre, AVG(Elenco.sueldo) as '5 million dollar Club'
FROM Actor, Elenco
WHERE Actor.nombre = Elenco.nombre
AND Actor.sexo = M
GROUP BY Actor.nombre
HAVING AVG(sueldo) >= 5000000
ORDER BY '5 million dollar Club' DESC
```

-- 4. 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, presupuesto
FROM Película
WHERE presupuesto = (
    SELECT MIN(presupuesto)
    FROM Película as sub
    WHERE sub.título = Película.título
);
```

-- 5. Mostrar el sueldo de la actriz mejor pagada. --

```
SELECT Elenco.nombre, Elenco.sueldo
FROM Elenco, Actor
WHERE Elenco.nombre = Actor.nombre
AND Actor.sexo = 'F'
ORDER BY Elenco.sueldo DESC
LIMIT 1
```

