

María José Gaytán Gil - A01706616  
 Ethan Luna Cadó - A01710704  
 Maxime Vilcocq Parra - A01710550  
 Daniel Contreras Chávez - A01710608  
 Daniel Queijeiro Albo - A01710441

*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 'Ingresos Totales'
FROM Elenco
GROUP BY Nombre
ORDER BY SUM (Sueldo) DESC
  
```

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

```

SELECT nomestudio, SUM(Presupuesto) as 'Presupuesto de los 80s'
FROM Pelicula
WHERE año BETWEEN 1980 AND 1989
GROUP BY nomestudio
ORDER BY SUM (presupuesto) DESC
  
```

- **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  
FROM Elenco E, Actor A  
WHERE E.nombre = A.nombre  
AND A.sexo = 'Masculino'  
GROUP BY A.nombre  
HAVING AVG(sueldo) >= 5,000,000  
ORDER BY AVG(sueldo) DESC
  
- **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 AS Título, año AS Año\_Producción, presupuesto AS Presupuesto  
FROM Película  
WHERE presupuesto = (SELECT MIN(presupuesto) FROM Película);
  
- **Mostrar el sueldo de la actriz mejor pagada.**  
SELECT MAX(Sueldo) AS 'Sueldo\_Actriz\_Mejor\_Pagada'  
FROM Elenco  
WHERE nombre IN (SELECT nombre FROM Actor WHERE sexo = 'Femenino');