

Sarah G. Martínez Navarro - A01703113
José Sebastián Pedrero Jiménez - A01703331
José Manuel Medina - A01706212
Jaime López Hernández - A00571842
Jorge de Jesús Castro Vázquez - A01707735
Diego Reséndiz Fernández - A01708017

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 ha participado.

```
SELECT Nombre, SUM(Sueldo) as 'Ingreso_Total'  
FROM Elenco  
GROUP BY Nombre  
ORDER BY Ingreso_Total DESC
```

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

```
SELECT Nomestudio, SUM(Presupuesto) as 'Inversión_Total'  
FROM Película  
WHERE Año BETWEEN 1980 AND 1989  
GROUP BY Nomestudio  
ORDER BY Inversión_Total 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 'Promedio_Sueldo', Sexo  
FROM Elenco as E, Actor as A  
WHERE E.Nombre = A.Nombre  
AND Sexo = 'M'  
GROUP BY E.Nombre  
Having Promedio_Sueldo >= 5,000,000  
ORDER BY Promedio_Sueldo DESC
```

- Título y año de producción de las películas con menor presupuesto. (Por ejemplo, la película de Titanic se ha producido 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'
```

FROM Película
ORDER BY Presupuesto DESC

- Mostrar el sueldo de la actriz mejor pagada.

SELECT Elenco.Nombre, MAX(Sueldo) as 'Sueldo', Sexo
FROM Elenco as E, Actor as A
WHERE (E.Nombre = A.nombre)
AND Sexo = 'F'
GROUP BY E.nombre