

Ejercicio: SQL con Funciones Agregadas

1. Ingreso total recibido por cada actor

```
SELECT
    A.nombre AS Nombre_Actor,
    SUM(E.sueldo) AS Ingreso_Total
FROM
    Actor A
JOIN
    Elenco E ON A.nombre = E.nombre
GROUP BY
    A.nombre;
```

2. Monto total destinado a películas por cada Estudio Cinematográfico en los 80's

```
SELECT
    P.nomestudio AS Estudio,
    SUM(P.presupuesto) AS Monto_Total_80s
FROM
    Película P
WHERE
    P.año BETWEEN 1980 AND 1989
GROUP BY
    P.nomestudio;
```

3. Nombre y sueldo promedio de actores hombres que ganan más de 5 millones en promedio

```
SELECT
    A.nombre AS Nombre_Actor,
    AVG(E.sueldo) AS Sueldo_Promedio
FROM
    Actor A
```

JOIN

Elenco E ON A.nombre = E.nombre

WHERE

A.sexo = 'M'

GROUP BY

A.nombre

HAVING

AVG(E.sueldo) > 5000000;

4. Título y año de producción de las películas con menor presupuesto (por título)

SELECT

P.titulo AS Titulo,

P.año AS Año,

P.presupuesto AS Presupuesto

FROM

Película P

WHERE

(P.titulo, P.presupuesto) IN (

SELECT

titulo, MIN(presupuesto)

FROM

Película

GROUP BY

titulo

);

5. Sueldo de la actriz mejor pagada

```
SELECT
    A.nombre AS Nombre_Actriz,
    MAX(E.sueldo) AS Sueldo_Maximo
FROM
    Actor A
JOIN
    Elenco E ON A.nombre = E.nombre
WHERE
    A.sexo = 'F';
```