

Ejercicio: SQL con Funciones Agregadas

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

```
SELECT E.Nombre, SUM (E.Sueldo) as "Ingreso Total"  
FROM Elenco E  
GROUP BY E.nombre;
```

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

```
SELECT nomestudio, SUM(presupuesto) as "Monto Total"  
FROM Pelicula  
WHERE año BETWEEN 1980 AND 1989  
GROUP BY nomestudio
```

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 E.Nombre, AVG(E.Sueldo) as "Sueldo Promedio"  
FROM Elenco E, Actor A  
WHERE E.Nombre = A.Nombre  
GROUP BY E.Nombre  
HAVING AVG(E.Sueldo) > 5000000;
```

4. 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 Titulo, Año  
FROM Pelicula  
WHERE Presupuesto = (SELECT MIN(Presupuesto) FROM Pelicula);
```

5. Mostrar el sueldo de la actriz mejor pagada.

```
SELECT TOP (1) E. Nombre, E.Sueldo  
FROM Elenco E, Actor A  
WHERE E.Nombre = A.Nombre AND A.sexo = 'F'  
ORDER BY E.Sueldo Desc
```