



Ejercicio: SQL con Funciones Agregadas

José Ernesto Solís Ramírez - A01706233

Construcción de software y toma de decisiones

Profesor Enrique Calderón

```
SELECT
    e.nombre AS "Actor",
    SUM(e.sueldo) AS "Ingreso Total"
FROM
    Elenco e
GROUP BY
    e.nombre;
```

```
SELECT
    p.nomestudio AS "Estudio",
    SUM(p.presupuesto) AS "Presupuesto Total 80s"
FROM
    Película p
WHERE
    p.año BETWEEN 1980 AND 1989
GROUP BY
    p.nomestudio;
```

```
SELECT
    e.nombre AS "Actor",
    AVG(e.sueldo) AS "Sueldo Promedio"
FROM
    Elenco e
JOIN
    Actor a ON e.nombre = a.nombre
WHERE
    a.sexo = 'M'
GROUP BY
    e.nombre
HAVING
    AVG(e.sueldo) > 5000000;
```

```
SELECT
    p.título AS "Película",
    p.año AS "Año"
FROM
    Película p
WHERE
    p.presupuesto = (
        SELECT
            MIN(presupuesto)
        FROM
            Película
    );
```

```
SELECT
    e.nombre AS "Actriz",
    MAX(e.sueldo) AS "Sueldo Máximo"
FROM
    Elenco e
JOIN
    Actor a ON e.nombre = a.nombre
WHERE
    a.sexo = 'F';
```