

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)**

**(Usar AND con llaves primarias compuestas en Join Natural)**

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

```
SELECT E.nombre, SUM(E.sueldo) as 'Sueldo Total'
FROM Elenco E
GROUP BY E.nombre
ORDER BY 'Sueldo Total'
```

---

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

```
SELECT P.nomestudio, SUM(P.presupuesto) as 'Monto Total'
FROM Películas P
WHERE año between '1980' and '1989'
ORDER BY P.nomestudio
```

---

- 3. Nombre y sueldo promedio de los actores (sólo hombres) que reciben en promedio un pago superior a 5 millones de dolares por película.**
- 

```
SELECT E.nombre, AVG(E.sueldo) as 'Sueldo Promedio'
FROM Elenco E, Actor A
WHERE E.nombre = A.nombre
      AND A.sexo = 'hombre'
GROUP BY E.nombre
HAVING AVG(E.sueldo) > 5 000 000
ORDER BY E.nombre
```

---

- 4. 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 P.titulo, P.año, Min(presupuesto) as '
Presupuesto'
FROM Pelicula P
GROUP BY P.titulo, P.año
ORDER BY P.presupuesto ASC
```

---

- 5. Mostrar el sueldo de la actriz mejor pagada.**
- 

```
SELECT TOP(1) E.nombre, sueldo
FROM Elenco E, Actor A
WHERE E.nombre = A.nombre
      AND sexo = 'F'
ORDER BY sueldo DESC;
```

---