

Equipo Dynamite - Ejercicio: SQL con Funciones Agregadas

Equipo dynamite

- Alfonso Imanol Macias Mara on - A01808099
- Diego Ponce de León Betanzos - A01664407
- Erick Eduardo Bautista Acosta - A01707267
- Andre Zalidvar Agle - A01709535

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)

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

```
SELECT nombre AS Actor, SUM(sueldo) AS Ingreso_Total
```

```
FROM Elenco
```

```
GROUP BY nombre;
```

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

```
SELECT nomestudio AS Estudio_Cinematogr fico, SUM(presupuesto) AS Monto_Total
```

```
FROM Película
```

```
INNER JOIN Estudio ON Película.nomestudio = Estudio.nomestudio
```

Equipo Dynamite - Ejercicio: SQL con Funciones Agregadas

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 nombre AS Actor, AVG(sueldo) AS Sueldo_Promedio

FROM Elenco

INNER JOIN Actor ON Elenco.nombre = Actor.nombre

WHERE Actor.sexo = 'M' AND sueldo > 5000000

GROUP BY 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 título AS Título, año AS Año_Producción

FROM Película

WHERE presupuesto = (SELECT MIN(presupuesto) FROM Película);

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

SELECT nombre AS Actriz, MAX(sueldo) AS Sueldo_Máximo

FROM Elenco

INNER JOIN Actor ON Elenco.nombre = Actor.nombre

WHERE Actor.sexo = 'F';