

David Hernán García Fernández A01173130

Michell Tena Ortega A01700396

Joseph Alessandro García García A01701434

Utilizando SQL, plantea para cada una de las consultas:

1. Una solución que utilice sub-consultas.
2. solución que no haga uso de sub-consultas. 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)

1. Actrices de “Las brujas de Salem”.

```
SELECT Nombre
FROM Actor A, Elenco E
WHERE Actor.Nombre = E.Nombre
AND Sexo = 'F' AND Titulo = 'Las brujas de Salem'
```

-Método 2

/*previos*/

```
SELECT Nombre FROM Actor WHERE Sexo = 'F'
SELECT Nombre FROM Elenco WHERE Titulo = 'Las brujas de Salem'
```

/*final*/

```
SELECT Nombre
FROM Elenco
WHERE Titulo = 'Las brujas de Salem'
AND Nombre IN (SELECT Nombre FROM Actor WHERE Sexo = 'F')
```

2. Nombres de los actores que aparecen en películas producidas por MGM en 1995.

```
SELECT E.nombre
FROM Película P, Elenco E
WHERE P.título = E.título AND P.año = E.año
AND nomestudio = 'MGM' AND año = '1995'
```

-Método 2

```
SELECT Nombre
FROM Elenco WHERE Titulo
IN (SELECT Titulo FROM Película WHERE nomestudio = 'MGM' AND año
= '1995')
```

3. Películas que duran más que “Lo que el viento se llevó” (de 1939).

```

SELECT Nombre, duracion
FROM Pelicula
WHERE duracion > IN (SELECT duración FROM Pelicula WHERE titulo =
'Lo que el viento se llevó' AND año='1939')

```

4. Productores que han hecho más películas que George Lucas.

```

SELECT nombre, Count(titulo)
FROM prouctor Pr, pelicula Pe
WHERE Pr.idProuctr = Pe.inProductor
GROUP BY nombre
HAVING Count(titulo) > (SELECT COUNT(*) From Pelicula as P, Productor
as G WHERE P.idproductor = G.idproductor AND G.nombre='George
Lucas')

```

5. Nombres de los productores de las películas en las que ha aparecido Sharon Stone.

```

SELECT Pr.nombre
FROM Película P, Productor as Pr, Elenco E
WHERE P.idproductor = Pr.idproductor AND P.título = E.título AND P.año =
E.año
AND Nombre = 'Sharon Stone'

```

-Método 2

```

SELECT Pr.Nombre
From Pelicula as P, Productor as Pr
WHERE P.idproductor = Pr.idproductor
AND P.titulo IN (SELECT Titulo FROM Elenco WHERE Nombre = 'Sharon
Stone')

```

6. Título de las películas que han sido filmadas más de una vez

```

SELECT titulo, COUNT(*)
FROM Pelicula
GROUP BY titulo
HAVING COUNT(*) > 1

```