

Jaime López Hernández - A00571842
Sarah G. Martínez Navarro - A01703113
José Sebastián Pedrero Jiménez - A01703331
José Manuel Medina - A01706212
Jorge de Jesús Castro Vázquez - A01707735
Diego Reséndiz Fernández - A01708017

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"

- Una solución que utilice sub-consultas.
SELECT nombre
FROM Elenco
WHERE titulo= 'Las brujas de Salem'
AND nombre IN (SELECT nombre FROM Actor WHERE sexo='f')
- Una solución que no haga uso de sub-consultas.
SELECT nombre
FROM Elenco e, Actor a
WHERE e.nombre= a.nombre AND sexo='f' AND titulo='Las brujas de Salem'

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

- Una solución que utilice sub-consultas.
SELECT e.nombre
FROM Elenco e, Pelicula p
WHERE p.nomestudio='MGM' AND (p.anio=1995) AND p.titulo IN
(SELECT e.titulo FROM Elenco)
- Una solución que no haga uso de sub-consultas.
SELECT e.nombre
FROM Elenco e, Pelicula p
WHERE (e.titulo=p.titulo) AND (e.anio=p.anio) AND (p.nomestudio='MGM')
AND (p.anio=1995)

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

- Una solución que utilice sub-consultas.
SELECT titulo, duracion
FROM Pelicula p

Jaime López Hernández - A00571842
Sarah G. Martínez Navarro - A01703113
José Sebastián Pedrero Jiménez - A01703331
José Manuel Medina - A01706212
Jorge de Jesús Castro Vázquez - A01707735
Diego Reséndiz Fernández - A01708017

```
WHERE (p.titulo='Lo que el viento se llevó' AND p.anio=1939) AND  
p.duracion >  
(SELECT titulo, FROM Pelicula p)
```

- Una solución que no haga uso de sub-consultas.

```
SELECT titulo  
FROM Pelicula p1, Pelicula p2  
WHERE (p1.titulo='Lo que el viento se llevó')
```

ahorita vemo esto

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

- Una solución que utilice sub-consultas.

```
SELECT p.nombre, COUNT(titulo) as 'Num_Peliculas_Productor'  
FROM Productor p, Pelicula peli  
WHERE (p.idproductor=peli.idproductor)  
HAVING Num_Peliculas_Productor > (SELECT COUNT (titulo) as  
'Num_Peliculas_George'  
FROM Pelicula peli, Productor p  
WHERE (p.idproductor=peli.idproductor) AND (p.nombre='George Lucas'))
```

Ejemplo del prof:

```
SELECT COUNT (*) as 'Total'  
FROM Pelicula peli, Productor p  
WHERE peli.idproductor=p.idproductor AND p.nombre='George Lucas'
```

- Una solución que no haga uso de sub-consultas.

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

- Una solución que utilice sub-consultas.

```
SELECT p.nombre  
FROM Productor p  
WHERE (p.titulo AND p.anio) IN  
(SELECT titulo, anio  
FROM ELENCO e
```

Jaime López Hernández - A00571842
Sarah G. Martínez Navarro - A01703113
José Sebastián Pedrero Jiménez - A01703331
José Manuel Medina - A01706212
Jorge de Jesús Castro Vázquez - A01707735
Diego Reséndiz Fernández - A01708017

WHERE e.nombre='Sharon Stone')

- Una solución que no haga uso de sub-consultas.

...
SELECT p.nombre
FROM Productor p, Pelicula peli, Elenco e
WHERE (p.idproductor= peli.idproductor)
AND (peli.titulo = e.titulo)
AND (peli.anio = e.anio)
AND e.nombre ='Sharon Stone'
ORDER BY nombreP

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

- Una solución que utilice sub-consultas.

```
SELECT titulo
FROM Pelicula
WHERE titulo NOT IN {SELECT COUNT (titulo)
HAVING COUNT titulo>1
}
```

- Una solución que no haga uso de sub-consultas.

```
SELECT titulo
FROM Pelicula
GROUP BY titulo
HAVING COUNT(título) <> 1
```