

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
```