

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".

subconsulta:

```
SELECT nombre
FROM Elenco
WHERE titulo = "Las brujas de Salem" AND nombre IN (
    SELECT nombre
    FROM Actor
);
```

sin subconsulta:

```
SELECT e.nombre
FROM Elenco e
JOIN Actor a ON e.nombre = a.nombre
WHERE e.titulo = "Las brujas de Salem";
```

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

subconsulta:

```
SELECT nombre
FROM Elenco
WHERE titulo IN (
    SELECT titulo
    FROM Pelicula
    WHERE nomestudio = "MGM" AND año = 1995
);
```

sin subconsulta:

```
SELECT e.nombre
FROM Elenco e
JOIN Pelicula p ON e.titulo = p.titulo
WHERE p.nomestudio = "MGM" AND p.año = 1995;
```

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

subconsulta:

```
SELECT titulo
FROM Pelicula
WHERE duracion > (
    SELECT duracion
    FROM Pelicula
    WHERE titulo = "Lo que el viento se llevó"
);
```

sin subconsulta:

```
SELECT p.titulo
FROM Pelicula p
JOIN Pelicula p2 ON p.duracion > p2.duracion
WHERE p2.titulo = "Lo que el viento se llevó";
```

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

Con subconsulta

```
SELECT idproductor, nombre
FROM Productor
WHERE (SELECT COUNT(*) FROM Pelicula WHERE idproductor = Productor.idproductor) >
      (SELECT COUNT(*) FROM Pelicula WHERE idproductor = (
          SELECT idproductor
          FROM Productor
          WHERE nombre = "George Lucas"
      ));
```

Sin subconsulta

```

SELECT p1.idproductor, p1.nombre
FROM Productor p1
JOIN Pelicula p ON p1.idproductor = p.idproductor
LEFT JOIN(
    SELECT idproductor, COUNT(*) AS num_peliculas
    FROM Pelicula
    GROUP BY idproductor
) AS counts ON p1.idproductor = counts.idproductor
JOIN (
    SELECT idproductor, COUNT(*) AS num_peliculas
    FROM Pelicula
    WHERE idproductor = (
        SELECT idproductor
        FROM Productor
        WHERE nombre = "George Lucas"
    )
    GROUP BY idproductor
) AS lucas_counts ON counts.num_peliculas > lucas_counts.num_peliculas;|

```

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

subconsulta:

```

SELECT nombre
FROM Productor
WHERE idproductor IN (
    SELECT idproductor
    FROM Pelicula
    WHERE titulo IN (
        SELECT titulo
        FROM Elenco
        WHERE nombre = "Sharon Stone"
    )
);|

```

Sin subconsulta:

```

SELECT DISTINCT pr.nombre
FROM Productor pr
JOIN Pelicula p ON pr.idproductor = p.idproductor
JOIN Elenco e ON p.titulo = e.titulo
WHERE e.nombre = "Sharon Stone"|

```

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

subconsulta:

```
SELECT titulo
FROM Pelicula
WHERE titulo IN (
    SELECT titulo
    FROM Pelicula
    GROUP BY titulo
    HAVING COUNT(*) > 1
);|
```

sin subconsulta:

```
SELECT p.titulo
FROM Pelicula p
JOIN (
    SELECT titulo
    FROM Pelicula
    GROUP BY titulo
    HAVING COUNT(*) > 1
) AS duplicados ON p.titulo = duplicados.titulo;
|
```