

Ejercicio: SQL con Sub-Consultas y Roles

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 Elenco E
WHERE titulo = 'Lasbrujas de Salem'
```

```
SELECT nombre
FROM Elenco E
WHERE nombre IN (SELECT nombre
                  FROM Elenco E
                  WHERE titulo = 'Lasbrujas de Salem')
```

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

```
SELECT nombre
FROM elenco AS E
WHERE p.nomestudio = 'MGM'
AND año = 1995
```

```
SELECT nombre
FROM elenco AS E
WHERE titulo IN (SELECT titulo
                  FROM pelicula
                  WHERE p.nomestudio = 'MGM'
                  AND año = 1995)
```

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

```
SELECT titulo
FROM Peliculas P
WHERE P.Duracion > (SELECT Titulo
                    FROM Peliculas P
                    WHERE P.titulo = 'Lo que el viento se llevó'
                    AND año = 1939)
```

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

```
SELECT nombre
FROM Productor as Pr, Pelicula as P
WHERE Pr.idproductor = P.idproductor
GROUP BY P.nombre
HAVING COUNT(título) > (
    Select COUNT(título)
    FROM Pelicula as P, Productor as Pr
    WHERE P.idproductor = Pr.idproductor AND Pr.nombre =
    'George Lucas')
```

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

```
SELECT Pr.nombre
FROM Pelicula P, Productor Pr, Elenco E
WHERE P.idproductor = Pr.idproductor AND P.titulo = E.titulo
AND P.anio = E.anio AND E.nombre = 'Sharon Stone'
```

```
SELECT Pr.nombre
FROM Productor Pr
WHERE Pr.idproductor IN (SELECT E.nombre
    FROM Elenco E, Pelicula P
    WHERE P.titulo = E.titulo
    AND Pr.nombre (E.nombre = 'Sharon Stone'))
```

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

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

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