Utilizando SQL, plantea para cada una de las consultas:

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

Película(título, año, duración, encolor, presupuesto, nomestudio, idproductor) Elenco(título, año, nombre, sueldo) Actor(nombre, dirección, telefono, fechanacimiento, sexo) Productor(idproductor, nombre, dirección, telefono)

Estudio(nomestudio, dirección)

1.- Actrices de "Las brujas de Salem".

Select A.nombre From actor A, elenco E Where A.nombre = E.nombre And sexo = 'F' And titulo = 'Las brujas de Salem'

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 nombre

From elenco E, pelicula P

Where E.titulo = P.titulo And E.año = P.año

And nomestudio = 'MGM' And P.año = 1995

Select nombre

From elenco E

Where EXISTS

(Select * From pelicula Where E.titulo = P.titulo And E.año = P.año And nomestudio = 'MGM' And año = 1995)

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

No solución sin subconsulta

Select titulo

From pelicula

Where duracion > (Select duracion From pelicula Where titulo = 'Lo que el viento se llevó' And año = 1939)

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

Película(título, año, duración, encolor, presupuesto, nomestudio, idproductor)
Elenco(título, año, nombre, sueldo)
Actor(nombre, dirección, telefono, fechanacimiento, sexo)
Productor(idproductor, nombre, dirección, telefono)
Estudio(nomestudio, dirección)

Select nombre, Count (titulo)
From productor Pr, pelicula Pe
Where Pr.idproductor = Pe.idproductor
Group by Nombre
Having Count(Título) > (Select * From Productores_mas_peliculas_que_George)

Create View Productores_mas_peliculas_que_George as Select Count (*)
From productor Pr, pelicula Pe
Where Pr.idproductor = Pe.idproductor
And nombre = 'George Lucas')

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

Película(título, año, duración, encolor, presupuesto, nomestudio, idproductor)

Elenco(título, año, nombre, sueldo)

Actor(nombre, dirección, telefono, fechanacimiento, sexo)

Productor(idproductor, nombre, dirección, telefono)

Estudio(nomestudio, dirección)

Select nombre

From productor as Pr, elenco as E, película as P Where Pr.idproductor = P.idproductor And P.titulo = E.titulo And P.año = E.año And E.nombre = 'Sharon Stone'

Select nombre
From productor,
Where idproductor IN
(Select *
From pelicula P, elenco E
Where E.titulo = P.titulo And E.año = P.año
And 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