Ejercicio 6

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”.

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

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

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

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

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

1)

Sub consulta:

SELECT a.nombre

FROM Actor a

WHERE a.sexo=”femenino”

AND a.nombre IN

(SELECT e.nombre

FROM Elenco e

WHERE titulo=”Las brujas de Salem)

Sin sub consulta:

SELECT e.nombre

FROM Elenco e, Actor a

Where e.nombre=a.nombre

AND sexo=”femenino”  
AND titulo=”Las brujas de Salem”

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

Sub consulta:

SELECT e.nombre

FROM Elenco e

WHERE e.título IN

(SELECT p.título

FROM Película p

WHERE p.nomestudio = “MGM”

AND p.año = 1995)

AND e.año = 1995

Sin sub consulta:

SELECT e.nombre

FROM Elenco e, Película p

WHERE e.título = p.título

AND e.año = p.año

AND p.nomestudio = “MGM”

AND p.año = 1995

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

Sub consulta:

SELECT p.titulo

FROM Pelicula p

WHERE p.duracion>(

SELECT p.duracion

FROM Pelicula p

WHERE p.titulo=”Lo que el viento se llevó”  
 AND p.año=1939)

Sin sub consulta:

SELECT \*

FROM Películas as masv, Películas as v

WHERE v.título=”Lo que el viento se llevó”

AND v.año=1939

AND masv.duración > v.duración

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, teléfono)

Estudio(nomestudio, dirección)

Sub consulta:

SELECT nombre, COUNT(Pe.titulo)

FROM Productor Pr, Pelicula Pe

WHERE Pr.idproductor=Pe.idproductor

GROUP BY nombre

ORDER BY COUNT(Pe.titulo)

HAVING COUNT(Pe.titulo)>(

SELECT COUNT(titulo)

FROM Pelicula Pe, Productor Pr

WHERE Pe.idproductor=Pr.idproductor

AND nombre=”George Lucas”

)

Sin sub consulta:

SELECT p.nombre, count(p.título) as peliculas\_mayor\_george, count(george.título) as peliculas\_george,

FROM Película m, Productor p , Productor george

WHERE m.idproductor = p.idproductor

AND m.idproductor = george.idproductor

AND george.nombre = “George Lucas”

GROUP BY p.nombre

HAVING peliculas\_mayor\_george > peliculas\_george

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

Sub consulta:

SELECT nombre

FROM Productor

WHERE idproductor IN

(SELECT DISTINCT idproductor

FROM Pelicula P, Elenco E

WHERE E.titulo=P.titulo

AND E.nombre=”Sharon Stone”)

SIn sub consulta:

SELECT Pr.nombre

FROM Productor Pr, Pelicula, Pe, Elenco E

WHERE Pe.titulo=E.titulo

AND Pe.idproductor=Pr.idproductor

AND E.nombre=”Sharon Stone”

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

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)

Sub consulta:

SELECT titulo,

FROM Peliculas p

HAVING COUNT(\*)>(

SELECT COUNT(\*)

FROM Pelicula

GROUP BY titulo

WHERE COUNT(\*)=1

)

SIn sub consulta:

SELECT titulo, COUNT(titulo) as num\_veces

FROM Peliculas P

GROUP BY titulo

HAVING num\_veces > 1