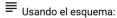
Ricardo Antonio Vázquez Rodríguez - A01209245 Juan José Olivera Loyola - A01702832 Francisco Castillo Hernandez - A01208970 Samuel Iván Ramírez Centeno - A01209032

Bajio Web Society

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, 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. Actrices de "Las brujas de Salem"

Sin subconsultas:

SELECT A.nombre

FROM Actor AS a, Elenco AS e

WHERE a.nombre=e.nombre AND a.sexo='femenino' AND p.título='Las brujas de Salem'

Con subconsultas:

SELECT nombre

FROM Actor AS a

WHERE a.sexo='femenino' AND a.nombre IN (SELECT DISTINCT e.Nombre FROM Elenco e WHERE e.titulo='Las brujas de salem')

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

Sin subconsultas:

SELECT a.nombre

FROM Elenco e, pelicula p

WHERE e.titulo=p.titulo AND p.nombre='MGM' AND p.año=1995

Con subconsultas:

SELECT e.nombre

FROM Elenco e, pelicula p

WHERE e.titulo IN (**SELECT** p.titulo **FROM** Pelícla p **WHERE** p.idproductor="MGM" **AND** año 1995)

3. Películas que duran más que "Lo que el viento se llevó" en 1939.

Con subconsultas:

SELECT p.título

FROM pelicula p

WHERE p.duración>(SELECT duración FROM película p WHERE p.título='Lo que el viento se llevó' AND p.año=1939)

Sin subconsultas:

No se puede sin subconsultas

4. Productores que han hecho más películas que George lucas

Sin subconsultas:

No se puede sin subconsultas

Con subconsultas:

SELECT DISTINCT PR.nombre, COUNT(PR.nombre) as 'peliculas'

FROM Productor PR, Pelicula PE

WHERE PR.idproductor = PE.idproductor

HAVING COUNT(PR.nombre) >

(**SELECT** COUNT(PE.nombre)

FROM Productor PR, Pelicula PE

WHERE PR.idproductor = PE.idproductor AND PR.nombre = 'George Lucas')

GROUP BY PR.nombre

5. Productores de películas con Sharon Stone

Con subconsultas:

SELECT nombre

FROM Productor

WHERE idProductor IN

(**SELECT DISTINCT** idProductor

FROM Pelicula P, Elenco E

WHERE P.titulo = E.titulo AND P.año = E.año AND E.nombre = 'Sharon Stone')

Sin subconsultas:

SELECT DISTINCT Pr.nombre

FROM Pelicula Pe, Productor Pr, Elenco E

WHERE Pe.titulo = E.titulo AND Pe.año = E.año AND E.nombre = 'Sharon Stone' AND Pr.idProductor = Pe.idProductor

6. Películas filmadas más de una vez.

Con subconsultas:

SELECT titulo
FROM (SELECT titulo, Count(*)
FROM Pelicula
GROUP BY titulo
HAVING Count(*) > 1)

Sin subconsultas:

SELECT titulo, Count(*)
FROM Pelicula
GROUP BY titulo
HAVING Count(*) > 1