* **EJERCICIO 8**
* Angélica Güemes A01421467
* Bernardo Laing A01206492
* Eduardo Cuesta A00570171
* Jorge Niño A01172309
* Martín Vivanco A01701167
* **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)**
* **\*TIP\* EN la vida real hay que evitar usar subconsultas a menos que vuelva el código más legible.**

1.- Actrices de “Las brujas de Salem”.

|  |
| --- |
| -- Sin subconsulta SELECT A.Nombre FROM Elenco E, Actor A WHERE E.nombre = A.nombre AND E.titulo = "Las brujas de Salem" AND Sexo = 'F'  -- Con subconsulta SELECT Nombre FROM Actor  WHERE Sexo = 'F' AND Nombre IN (SELECT Nombre FROM E  WHERE titulo = 'Las brujas de salem') |

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

|  |
| --- |
| -- Sin subconsulta  SELECT El. Nombre FROM Estudio es, Elenco El, Película p  WHERE es.nomestudio = p.nomestudio AND es.nomestudio = 'MGM'  AND anio = 1995 AND p.titulo = el.titulo |
| -- Con subconsulta  SELECT el. Nombre FROM Elenco El, Película p  WHERE el.titulo = p.titulo AND anio = 1995 AND Titulo IN ( SELECT Titulo FROM Estudio es, Pelicula p  WHERE es.nomestudio = p.nomestudio AND es.nomestudio = 'MGM') |

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

|  |
| --- |
| -- Sin subconsulta  -- No es posible  -- Con subconsultas 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.

|  |
| --- |
| -- Sin subconsulta  -- No Aplica  -- Con subconsulta SELECT pro.nombre, count(pel.idproductor) as 'No. Películas' FROM Productor pro, Pelicula pel WHERE pro.idproductor = pel.idproductor  HAVING count(idproductor) > (SELECT count(idproductor)  FROM Productor pro, Pelicula pel  WHERE pro.idproductor = pel.idproductor AND  pro.nombre = 'George Lucas')  GROUP BY pro.nombre |

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

|  |
| --- |
| --Sin subconsulta SELECT DISTINCT pro.nombre FROM Productor pro, Pelicula pel, Elenco e WHERE pro.idproductor = pel.idproductor AND e.titulo = pel.titulo AND e.nombre = "Sharon Stone"  -- Con Subconsulta SELECT pro.nombre  FROM Productor pro, Pelicula pel, Elenco e MINUS (SELECT pro.nombre  FROM Productor pro, Pelicula pel, Elenco e WHERE pro.idproductor = pel.idproductor AND e.titulo = pel.titulo AND e.nombre <> 'Sharon Stone') |

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

|  |
| --- |
| --Sin subconsulta  SELECT titulo FROM Pelicula  HAVING COUNT(titulo) > 1 GROUP BY titulo  -- Con subconsulta SELECT titulo FROM Pelicula  WHERE (SELECT COUNT(titulo) FROM Pelicula HAVING COUNT (titulo) > 1) |