

Hiram Israel Mendoza López A01613963
Iram Kim Pichardo A01710231

Ejercicio: SQL con Funciones Agregadas

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

```
SELECT nombre
FROM Actor
Where Sexo = 'F'
AND nombre IN (SELECT nombre
                FROM Elenco
                WHERE titulo = 'Las brujas de Salem')

SELECT nombre
FROM Actor A, Elenco E
WHERE A.nombre = E.nombre
AND sexo = 'F' AND titulo= 'Las brujas de Salem'
```

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

```
SELECT nombre
FROM Elenco
WHERE titulo in (SELECT titulo
                  FROM Pelicula
                  WHERE nomestudio="MGM"
                  AND anio= 1995)
```

```
SELECT nombre FROM Elenco as E
JOIN Pelicula AS P ON P.Titulo = E.titulo
WHERE P.Nomestudio = 'MGM'
AND anio = 1995
```

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

```
SELECT titulo
FROM Pelicula
WHERE duracion >(SELECT duracion
                  FROM Pelicula
                  WHERE titulo = “Lo que el viento se llevó”
                  AND anio = 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 (titulo) > (SELECT COUNT (titulo)
                          FROM Pelicula as P, Productor as Pr
                          WHERE P.idproductor = Pr.idproductor AND Pr.nombre =
                          ‘George Lucas’)
```

Hiram Israel Mendoza López A01613963
Iram Kim Pichardo A01710231

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 Película
GROUP BY título
HAVING COUNT(titulo) > 1;
```

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