**EJERCICIO 4**

1. Nombre de actriz, fecha de nacimiento y título de la películas donde han sido parte del elenco mujeres (obtener sólo actrices, no actores).

|  |
| --- |
| PR{ Nombre, Fecha\_Nacimiento,Tìtulo} [SL{Sexo=Femenino} [ Elenco >< Actor ]] |
| SELECT Nombre,Fecha\_Nacimiento,Tìtulo  FROM Elenco as E , Actor as A  WHERE E.NombreA=A.NombreA AND Sexo=Femenino |

1. Títulos de películas en las que ha actuó Mike Myers en la década pasada.

|  |
| --- |
| PR {Título} [ SL{año>=2011 AND año<=2021 AND nombre=Mike Myers} Elenco ] |
| **SELECT** Tìtulo  **FROM** Elenco  **WHERE**  año>= 2011 AND año<=2021 AND nombre=Mike Myers |

1. Nombre e importe de ventas de los productores que han producido películas en las que ha actuado Tom Cruise.

|  |
| --- |
| H1= [Películas >< Productor] >< Elenco  PR {nombreP , importeventas} [SL{nombreA=Tom Cruise} H1] |
| **SELECT** Pe.nombreP ,importeVentas  **FROM** Pelìculas as Pe, Productor as P, Elenco as E  **WHERE** Pe.ID\_Productor=P.ID\_Productor  AND  Pe.Tìtulo=E.Título  AND  nombreA=Tom Cruise |

1. Dirección de los estudios en los que se han filmado películas con más de tres horas de duración en las que han actuado Salma Hayek o Antonio Banderas.

|  |
| --- |
| M=[Película >< Estudio]  PR{ Dirección} SL{ duración>3horas AND [nombre=Salma Hayek OR nombre= Antonio Banderas]}M |
| **SELECT** Dirección  **FROM** Película as Pe and Estudio as E  **WHERE** Pe.nomEstudio=E.nomEstudio  AND  duración > 3 horas  AND  [nombre= Salma Hayek OR nombre= Antonio Banderas] |

1. Elenco de la película "Romeo y Julieta" de la producción del año 1938.

|  |
| --- |
| SL{título= ‘Romeo y Julieta’ AND año=1938} Elenco |
| **SELECT \***  **FROM** Elenco  **WHERE**  título=Romeo y Julieta AND año=1938 |

1. Nombre y teléfono de los actores que han aparecido en películas en las que el productor ha sido George Lucas.

|  |
| --- |
| H1= SL{nombreP=George Lucas} [Actor >< [Elenco><[Películas >< Productor]]]    PR{NombreA, TelefonoA} H1 |
| **SELECT** NombreA, TelefonoA  **FROM** Películas as Pe, Productor as P, Actor as A, Elenco as E  **WHERE**  Pe.ID\_Productor= P.ID\_Productor  AND  Pe.Título = E.Título  AND  E.NombreA = Actor.NombreA  AND  nombreP=George Lucas |

1. Nombres de los actores que han participado en películas filmadas entre 1995 y el 2000.

|  |
| --- |
| PR {NombreA} [SL{año>= 1995 AND año<= 2000} Elenco] |
| **SELECT** NombreA  **FROM** Elenco  **WHERE**  año >=1995 AND año <= 2000 |

1. Nombre de los productores que han filmado películas para la "Universal Pictures".

|  |
| --- |
| PR {NombreP} SL { nomEstudio= ‘Universal Pictures’} [Películas >< Productor] |
| **SELECT** NombreP  **FROM** Películas as Pe, Productor as P  **WHERE**  Pe.ID\_Productor= P.ID\_Productor  AND  nomEstudio= Universal Pictures |

1. Nombre de los actores con más 60 años de Edad que participaron en la película del "Mago de OZ".

|  |
| --- |
| PR {NombreA} SL { fecha\_Nacimiento > 60 años AND título= ‘Mago de Oz’} [Elenco >< Actores] |
| **SELECT** NombreA  **FROM** Elenco as E, Actores as A  **WHERE**  E.NombreA = A.NombreA  AND  fecha\_Nacimiento > 60 años  AND  título= ‘Mago de Oz’ |

1. Nombre de los productores que han trabajado tanto para los estudios "FOX" como para "MGM".

|  |
| --- |
| H1= SL{nomEstudio=’FOX’} [Película><Productor]  H1= SL{nomEstudio=’MGM’} [Película><Productor]  PR{NombreP} H1 H2 |
| **SELECT**  **FROM**  **WHERE** |