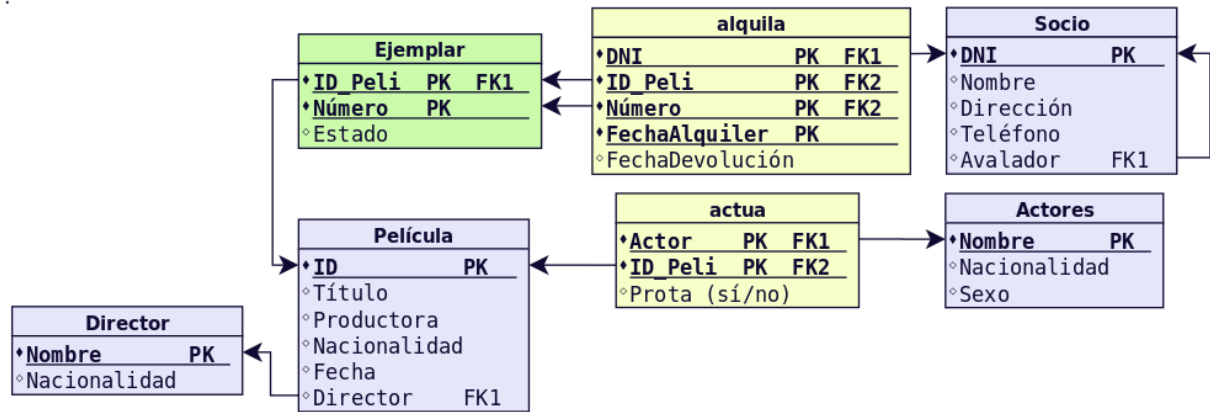




BASE DE DATOS: **VIDEOCLUB**, Trabajo con restricciones e índices.

- 1) Realiza el diseño físico para el siguiente modelo relacional. Llama a la base de datos videoclub. Asigna el tipo de datos que consideres más adecuado, pero ten en cuenta que no pueden ser nulos los siguientes campos: Nombre de Socio, Título de Película.



- 2) Después de crear la base de datos, realiza las siguientes inserciones (los datos puedes inventarlos):
- Inserta 2 directores que tengan por Nacionalidad USA, y otros 3 con otra Nacionalidad diferente
 - Inserta 4 películas.
 - Todas las películas están dirigidas por alguno de los directores anteriores.
 - Inserta 2 ejemplares de cada película.
 - Inserta 4 socios.
 - Inserta como mínimo 6 actores, donde sexo toman los valores H o M
 - Cada película debe tener al menos el actor/actriz protagonista asociado (protagonista toma valores S o N).
 - Todos los ejemplares deben tener al menos 1 alquiler.
- 3) Inserta valores para comprobar que la siguiente restricción funciona correctamente. Para eso, haz un INSERT que provoque el error de restricción. Pon el INSERT y el error que retorna el SGBD
- No pueden ser nulos los siguientes campos: Nombre de Socio, Título de Película.
- 4) Elimina todos los directores. ¿Qué sucede? ¿Por qué?
- 5) Realiza una consulta que devuelva el título y productora de las películas cuyo director tenga la nacionalidad USA



- 6) Realiza una consulta que devuelva el nombre, sexo de los actores protagonistas, y título de la película en la que actúan.
- 7) Crea los índices para la base de datos “VIDEOCLUB”, tomando como base su estructura y las consultas anteriormente creadas.