

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

FACULTAD DE SISTEMAS

BASE DE DATOS II

LABORATORIO GRUPAL # 4

Grupo de 2 estudiantes.

INDICACIONES: Reglas de Implementación para una BD

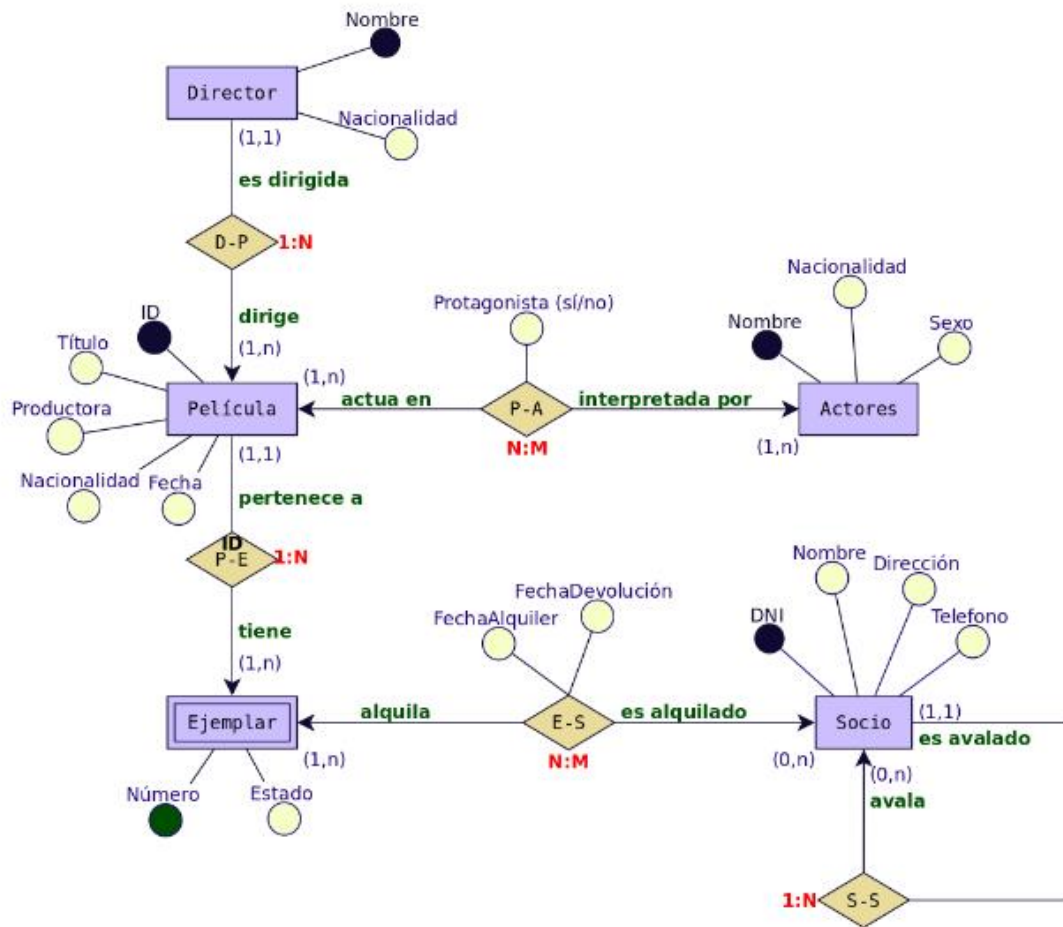
Hacer todo con código de SQL

- Crear una llave compuesta como llave primaria en alguna de las tablas
- Crear cada llave primaria en cada una de las tablas, excepto una, Ustedes eligen y luego deben alterar la tabla y agregarla
- Crear las llaves foráneas al momento de crear las tablas, excepto una, ustedes eligen y luego deben agregar la misma una vez ya creadas las tablas
- Colocar la restricción Unique en al menos **dos** definiciones de campos
 - Realizar al menos una prueba para corroborar la función de dicha restricción
- Borrar **una** de las restricciones Unique creadas y volver a crear otra
- Realizar **dos** restricciones check sobre campos de las tablas al momento de crearlas
- Adicionar **una** restricción check luego de haber creado las tablas
 - Realizar al menos una prueba para corroborar la función de dicha restricción
- En el momento de crear la tabla usar una restricción default en alguno de los campos
 - Realizar al menos una prueba para corroborar la función de dicha restricción

Nota:

- ❖ Puede agregar campos a las tablas si así lo creen necesario, hacer cambios o correcciones necesarias para la implementación de las reglas de integridad. Elaborar las tablas en papel con al menos 6 registros cada una, e ir pensando en las diversas instrucciones, todo basado en el siguiente diagrama y modelo entidad relación.

El diagrama E/R es:



Su diagrama Relacional es:

