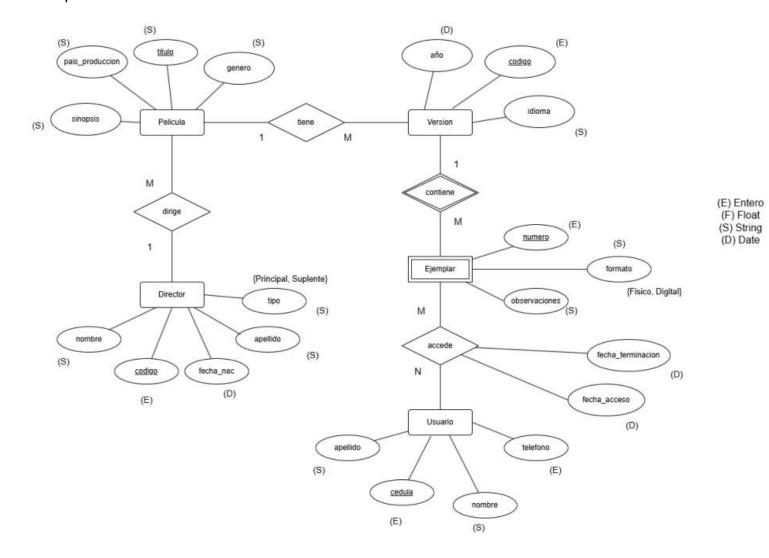
Universidad Central de Venezuela Facultad de Ciencias Escuela de Computación Bases de Datos (2 - 2024)



Taller #1: PostgreSQL

Parte Práctica

Transforme el siguiente diagrama E-R al modelo relacional e implemente las estructuras de datos, claves, restricciones y todo aquello que considere necesario para cumplir los requerimientos.



Consideración: el atributo número de la entidad Ejemplar, está subrayado con una línea punteada.

- Ingrese los datos necesarios en cada tabla para que cada consulta de las siguientes retorne por lo menos 2 resultados, no puede haber ninguna tabla que no esté siendo usada.
- 2) Cree una vista llamada **V_PELICULAS** que contenga título de la película, sinopsis, año de versión e idioma de la misma, toda la información de quien la dirigió, así como también la información referente a las versiones y ejemplares existentes y los usuarios que alguna vez fue otorgado el acceso a alguno de estas.
- Añada una restricción que evite que un usuario pueda acceder a un ejemplar en formato digital si ya ha accedido al mismo título en formato físico, o viceversa. Pista: Trigger.

- 4) Añada una restricción que prohíba añadir directores menores de 18 años.
- 5) Realice 2 actualizaciones en 3 tablas
- 6) Realice 2 eliminaciones de registro en una tabla cualquiera