



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Semestre 2022-1
Materia: Bases de Datos
Grupo: 1
Profesor: Ing. Fernando Arreola Franco
Alumno: Resendiz Cruz Rodrigo Daniel



Tarea 13: Ejercicio de mapeo de modelo relacional 3

Ejercicio:

Se desea crear un sistema de base de datos que permita obtener información sobre las películas que se exhiben actualmente en las distintas salas cinematográficas ubicadas dentro de la Ciudad de México. Para cada película, se deben almacenar los siguientes datos: título, clasificación (A, B, C o D), género (acción, musical, terror, etc.); nombre y país de origen de director principal, razón social y fecha de fundación de la compañía productora; nombre y domicilio de las salas en donde se exhibe; nombre, nacionalidad, sexo, fecha de nacimiento y honorarios de los actores que participan, así como el nombre del actor principal.

Mapeo intermedio:

PELICULA: {títuloPelícula varchar(40) (PK), clasificación varchar(1), género varchar(40), razónSocialCP varchar(40), fechaFuncionCP date, NomDirP varchar(40), paísDirP.

, nombreActor_P varchar(40)}

SALAS: {nombreSala varchar(40) (PK), domicilioSala varchar(40), títuloPeli varchar(40) (FK) }

ACTORES: {nombreAutor varchar(40) (PK), nacionalidadAutor varchar(40), sexoAutor varchar(1), fechaNacimientoAutor date, honorariosAutor int, títuloPelícula varchar(40)(FK)}

Diagrama:

