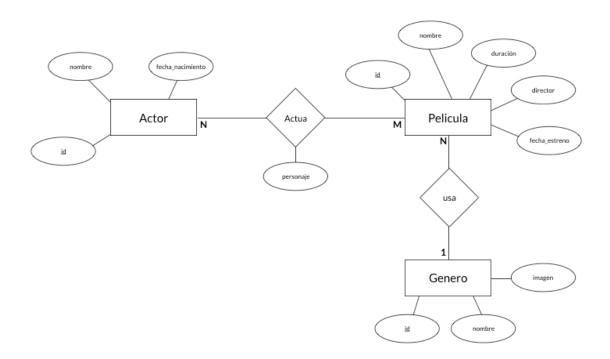


SOLUCIÓN

RETROALIMENTACIÓN

Felicidades por haber realizado este ejercicio, ahora compara tus resultados.

Es importante resaltar que tenemos tres entidades: Actor, Pelicula y Genero, para ellas definimos todos los campos según el enunciado.



Recuerda que estas entidades serán creadas como tablas y se modelan las relaciones. Entonces tendremos las tablas: actores, peliculas, generos, y actua (esta es producto de la relación).



SOLUCIÓN

Se definen las claves primarias por cada tabla

Claves primarias

- actores(id)
- peliculas(id)
- generos(id)
- actua (actor_id, pelicula_id)

Claves foráneas

- peliculas(genero_id) de la relación N a 1
- actua(Actor_id, Pelicula_id) de la relación N a M

Índices

- peliculas(genero_id) porque es una clave foránea
- actua(actor_id,pelicula_id) porque son claves foráneas
- actores(fecha_de_nacimiento) según el enunciado
- peliculas(director) según el enunciado
- peliculas(fecha_estreno) según el enunciado
- peliculas (duración) según el enunciado
- peliculas(director, fecha_estreno) según el enunciado
- peliculas(duracion, fecha_estreno) según el enunciado
- peliculas(director, duracion) según el enunciado

Recuerda que debes identificar cuáles son las búsquedas más comunes para crear índices.

Finalmente la creación de índices puede acelerar las consultas a tu base de datos de manera significativa.