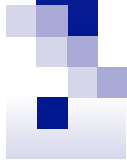
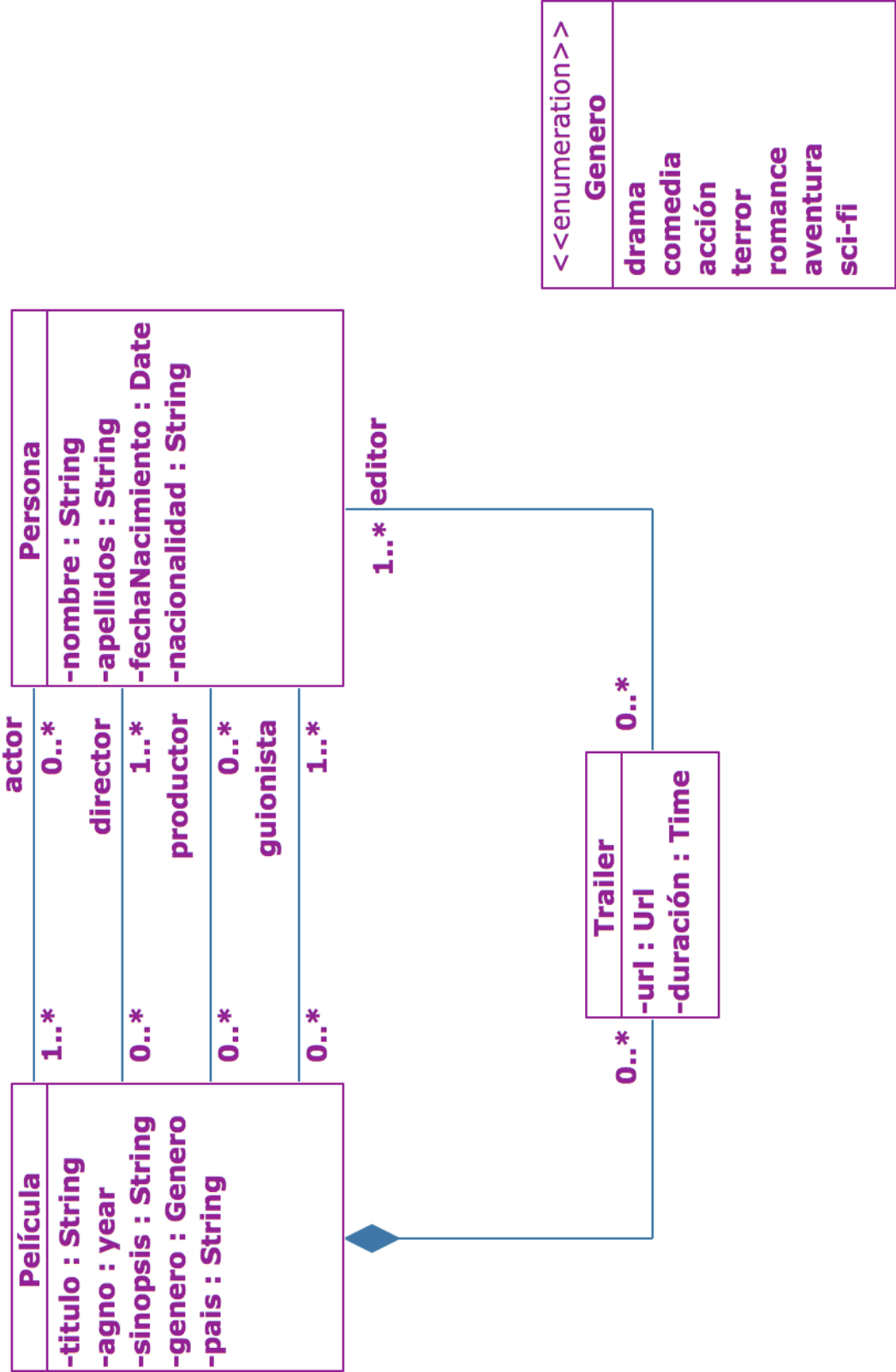


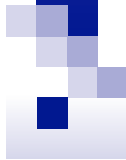
Películas: enunciado (I)

- Representa mediante un diagrama de clases la siguiente especificación sobre las personas que participan en una película
 - De cada película se almacena el título, la sinopsis, el año, el género al que pertenece (drama, comedia, acción, terror, romance, aventura, sci-fi) y el país.
 - Sobre las personas que participan en la película es necesario conocer el nombre, los apellidos, la fecha de nacimiento y la nacionalidad.
 - Una persona puede participar en una película como actor, director, productor o guionista.
 - Una película tiene al menos un director y un guionista.
 - Una persona se considera actor si ha actuado al menos en una película.
 - Una película puede tener asociados varios trailers que son editados por una o más personas. No puede existir el trailer de una película hasta que existe la película.



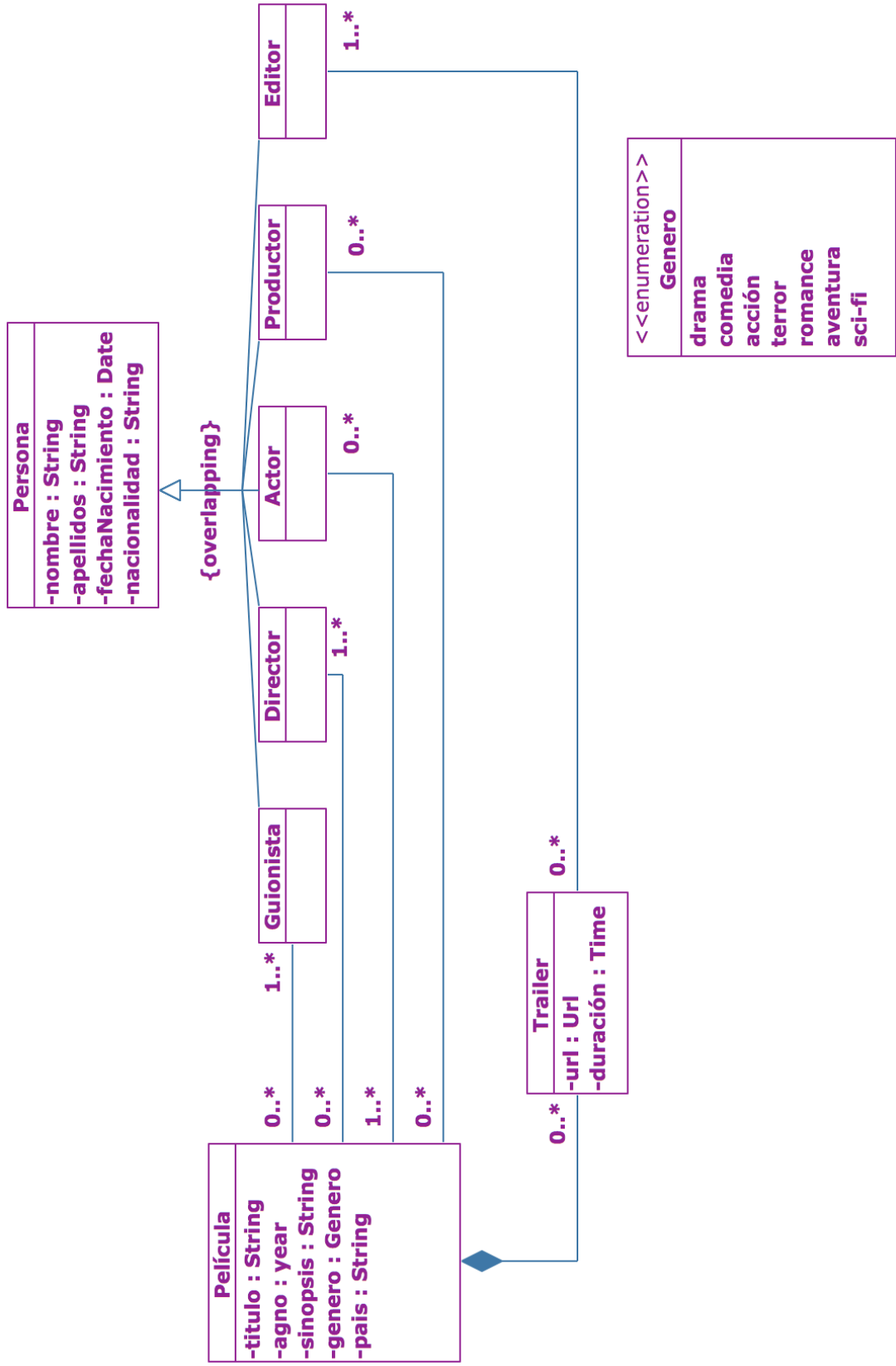
Películas: solución (I)





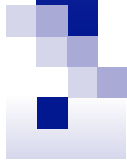
Películas: solución con herencia (I)

No se realizará esta solución en MDP por usar herencia con overlapping



Películas: enunciado (II)

- Modificar el diagrama de clases sobre películas para introducir las siguientes restricciones.
 - Una persona en una película puede desempeñar un único rol, es actor, director, productor o guionista pero nunca puede darse, por ejemplo, que un actor es director.
 - Es necesario conocer el personaje que un actor desempeña en una película.



Películas: solución (II)

