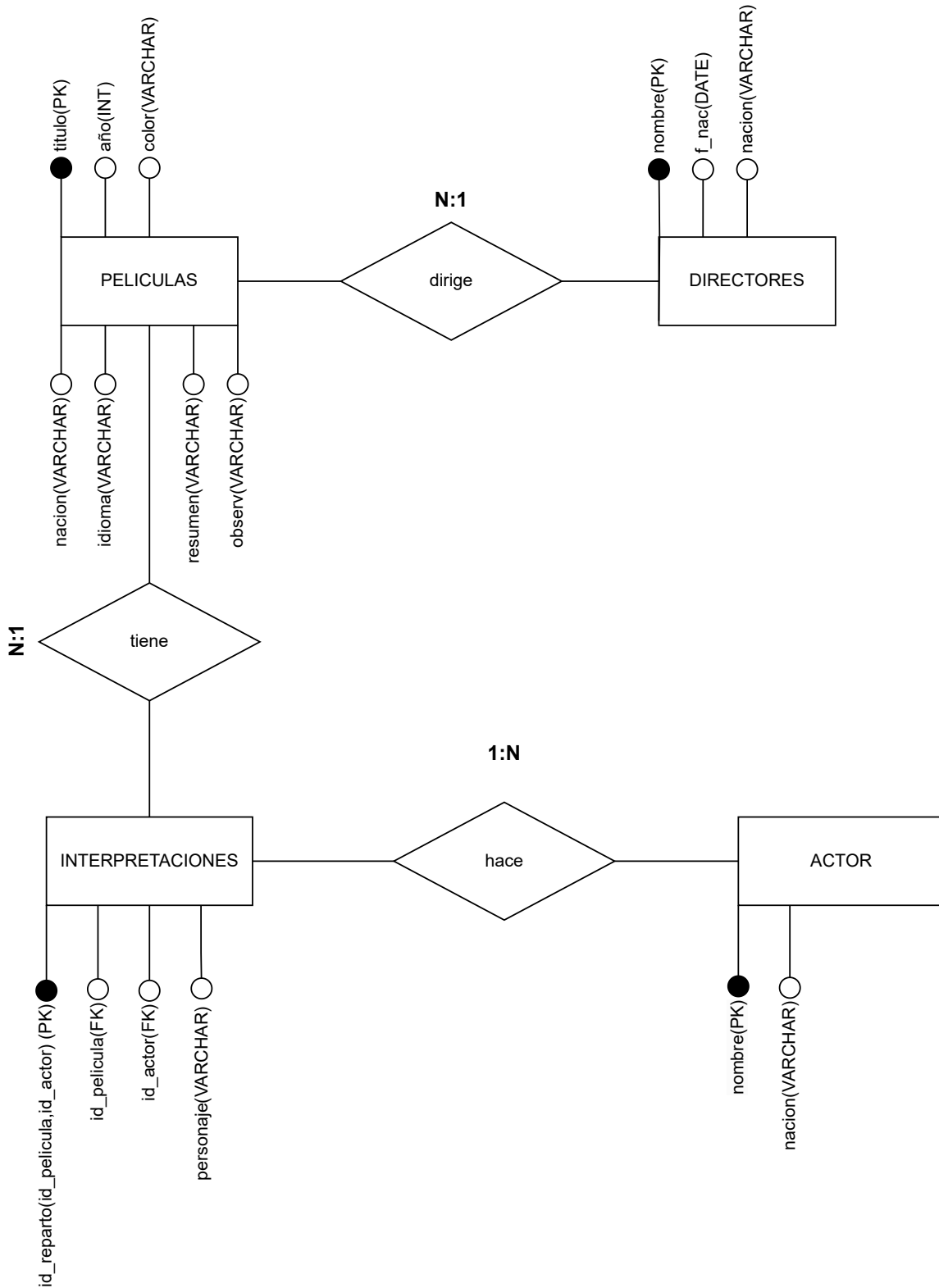


Traducción a Modelo Relacional



Normalización FN

1FN

- Tenemos que repasar que todas las entidades tengan un identificador único principal y que no se repitan datos en cada registro / celda. Una tabla está en primera forma normal si y sólo si satisface que sus dominios simples sólo tienen valores atómicos, es decir, si todos sus atributos son atómicos.

2FN

- Se proviene de 1FN, todos los atributos no clave dependen de la clave principal. Una tabla se encuentra en segunda forma normal si está en primera forma normal y todos los atributos no clave dependen por completo de la clave primaria.

3FN

- Se proviene de 2FN, todos los atributos de las entidades son independientes entre sí. Para cumplir esta 3FN, además de tener que cumplir con la 2FN, cada campo de una tabla debe depender funcionalmente solo de la clave primaria sin que haya dependencias transitivas. Esto significa que si un campo no clave depende de otro campo no clave, debemos eliminar esa dependencia y crear una tabla separada.