



## Ejercicio de repaso de Normalización

Considerar el siguiente esquema, correspondiente a datos de películas que se proyectan en un cine.

1. Decir si está en 2FN y/o en 3FN.
2. En caso de no estarlo, proponer una descomposición que se encuentre en 2FN. Marcar las claves primarias (PK) y las dependencias funcionales en los esquemas construidos.
3. En caso de no estarlo, proponer una descomposición que se encuentre en 3FN que preserve las dependencias funcionales y sea lossless join. Marcar las claves primarias (PK) y las dependencias funcionales en los esquemas construidos.

### Esquema

PROYECCION(Título, Formato, Director, Nacionalidad\_Director,  
Precio, Duración, Puntuación)

### Dependencias Funcionales

Título -> Director

Director -> Nacionalidad\_Director

Título + Formato -> Precio

Título -> Duración

Título -> Puntuación