

## **PELÍCULA:**

Dada la relación siguiente:

**PELÍCULA** (Título, Año, Duración, Tipo, Estudio, Dirección\_Estudio, Actor)

Y teniendo en cuenta además las siguientes consideraciones:

- De un título se pueden haber realizado varias versiones en distintos años pero nunca con los mismo actores.
- Un determinado actor puede haber participado en varias películas durante un año. -
- No existe ningún estudio que esté ubicado en varias ciudades.
- Un actor puede trabajar con distintos estudios.

Y los siguientes datos de ejemplo:

Título	Año	Duración	Tipo	Estudio	Dirección Estudio	Actor
Star Wars	1977	124	Color	Fox	Hollywood	Carrie Fisher
Star Wars	1977	124	Color	Fox	Hollywood	Mark Hamill
Star Wars	1977	124	Color	Fox	Hollywood	Harrison Ford
Mighty Ducks	1991	104	Color	Disney	Buena Vista	Emilio Estevez
Ben Hur	1959	212	Color	MGM	Hollywood	Charlton Heston
Ben Hur	1959	212	Color	MGM	Hollywood	Martha Scott
El retorno del Jedi	1983	124	Color	Fox	Hollywood	Carrie Fisher

Se pide:

- Explicar todos los tipos de anomalías que existen en la relación Película. (Debes razonar la respuesta de acuerdo a los datos contenidos en la relación)
- ¿Cuáles son las dependencias funcionales existentes en la relación Película? Para explicarlas puedes utilizar las siguientes abreviaturas:  
Título (T)                      Año (A)                      Duración (D)                      Tipo (Ti)  
Estudio (E)                      Dirección\_Estudio (Di)                      Actor (Ac)
- ¿La relación Película se encuentra en 3FN? En caso negativo, debes hacer que esté en 3FN.