

Juan Ignacio Pacheco (B85841)

Autor

<u>nombrePK</u>	añosExperiencia
-----------------	-----------------

Manuscrito

<u>tituloPK</u>	numPag	costo
-----------------	--------	-------

Actor

<u>idPK</u>	nacionalidad	totalPelículas	nombre	apellido
-------------	--------------	----------------	--------	----------

Autoria

<u>nombreAutorPKFK (NN)</u>	<u>tituloManuscritoPKFK (NN)</u>	porcentajeParticipa
-----------------------------	----------------------------------	---------------------

Pelicula

<u>codigoPK</u>	nombreUN	duracion	tituloManuscritoFK (NN)
-----------------	----------	----------	-------------------------

PeliculadiomaSubtitulos

<u>codigoPKFK (NN)</u>	<u>idiomaSubtituloPK</u>
------------------------	--------------------------

Documental

<u>codigoPKFK (NN)</u>	tema	descripcion
------------------------	------	-------------

Otros

<u>codigoPKFK (NN)</u>	tipo	publicoMeta
------------------------	------	-------------

Personaje

<u>nombrePK</u>	<u>codigoPeliculaPKFK (NN)</u>	<u>idActorPKFK (NN)</u>	descripcion	cantEscenas
-----------------	--------------------------------	-------------------------	-------------	-------------

Justificación ISA

Se eligió la solución 8a debido a que la mayoría de las consultas se considera va a ser a los atributos comunes de Película y la minoría de las consultas a los atributos específicos de Documental y Otros. Al ser la mayoría de consultas a los datos comunes la solución 8b parece lenta ya que se tienen que cubrir dos tablas para encontrar todas las instancias. La 8c parece inadecuada ya que inserta bastantes valores NULOS, en todas las tuplas van a haber al menos dos nulos por ser disjuntas. La 8d no entra en el caso ya que es la misma que la 8c pero permite el Solape, atributo indeseado por ser Disjunto.