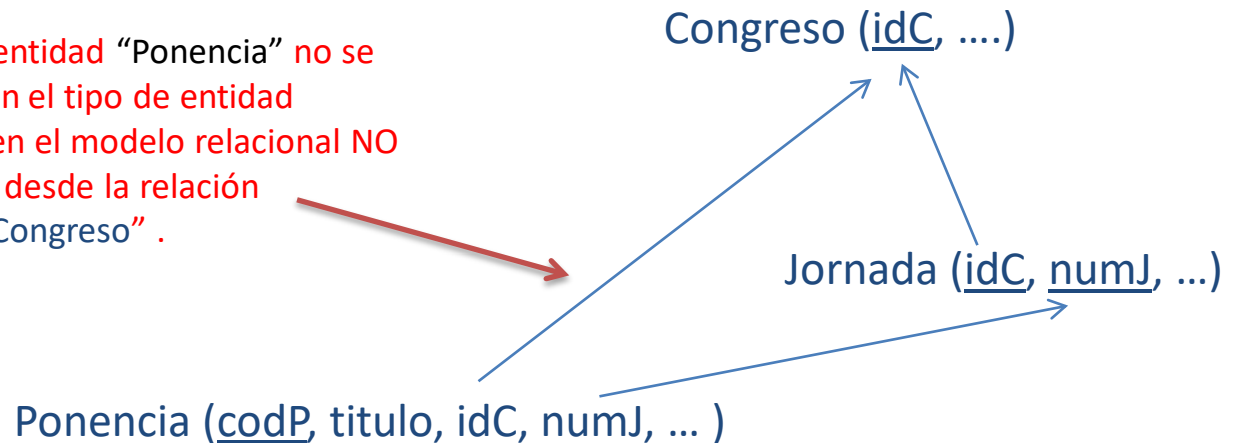


MAL: En el ER, el tipo de entidad "Ponencia" no se relaciona directamente con el tipo de entidad "Congreso". Por lo tanto, en el modelo relacional NO PUEDE haber una foránea desde la relación "Ponencia" a la relación "Congreso" .



Congreso

<u>idC</u>	...	...	...
C001			
C002			

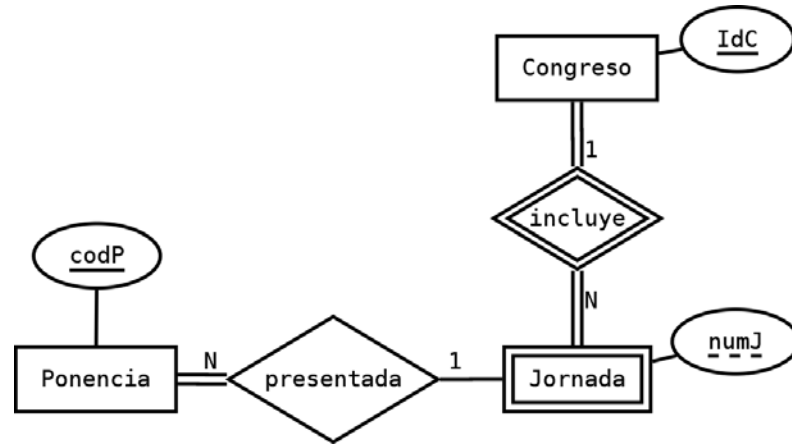
Jornada

<u>idC</u>	<u>numJ</u>	...	...
C001	1		
C001	2		
C002	1		

Ponencia

<u>codP</u>	...	idC	numJ
P1		C001	1
P2		C002	2

La información de esta fila está MAL: el congreso C002 no tiene jornada 2. Y sin embargo, la fila respeta TODAS las foráneas definidas. LAS FORÁNEAS NO FUNCIONAN.



Congreso (idC,)

Jornada (idC, numJ, ...)

MAL: NO SON dos foráneas. Es UNA foránea formada por DOS atributos

Ponencia (codP, titulo, idC, numJ, ...)

Congreso

<u>idC</u>	...	...	...
C001			
C002			

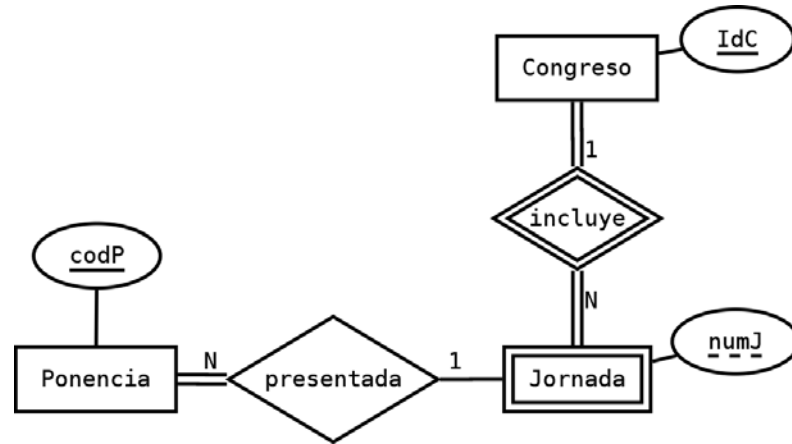
Jornada

<u>idC</u>	<u>numJ</u>	...	...
C001	1		
C001	2		
C002	1		

Ponencia

<u>codP</u>	...	idC	numJ
P1		C001	1
P2		C002	2

La información de esta fila está MAL: el congreso C002 no tiene jornada 2. Y sin embargo, la fila respeta TODAS las foráneas definidas. LAS FORÁNEAS NO FUNCIONAN.



Congreso (idC,)

Jornada (idC, numJ, ...)

BIEN: Es UNA foránea formada por DOS atributos

Ponencia (codP, titulo, idC, numJ, ...)

Congreso

<u>idC</u>	...	...	...
C001			
C002			

Jornada

<u>idC</u>	<u>numJ</u>	...	...
C001	1		
C001	2		
C002	1		

Ponencia

<u>codP</u>	...	idC	numJ
P1		C001	1
P2		C002	2



BIEN: Esta combinación no existe en la relación "Jornada", y por lo tanto la fila se rechaza porque viola la integridad referencial