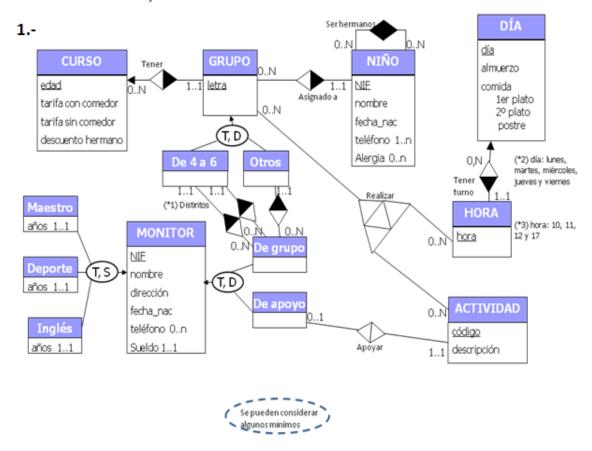
## Borrador-solución 3 de julio de 2012



## 3.- A falta de los razonamientos

- 1.- El esquema garantiza que un investigador nunca va a escribir dos artículos con el mismo título. FALSO
- 2.- Pueden existir artículos que no hayan sido revisados. FALSO
- 3.- ¿Cómo modificarías el modelo para exigir que no puedan haber investigadores que no hayan revisado un artículo?

Poniendo restricción de existencia (1..1)de investigador hacia la relación revisado\_por

4.-¿Por qué se puede afirmar que el modelo EER garantiza que no pueden existir artículos de los que se desconozca quién los ha escrito? ¿Cómo lo garantizarías en el modelo lógico? Se puede afirmar por la cardinalidad mínima de 1 de ARTÍCULO hacia ESCRITO\_POR.

Para garantizarlo en el modelo lógico, si se hace la transformación habitual de pasar una relación M:N a una tabla, se deberá hacer a través de un disparador o, se podría valorar si en la tabla ARTÍCULO se debe incluir una columna para uno de los autores y que sea VNN y el resto de autores en la tabla en la que captamos la relación escrita\_por.

- 5.- En un mismo país se puede vender la revista de código RX en distintos idiomas. FALSC
- 6.- ¿Qué modificaciones piensas que necesita el modelo para que permita encontrar una edición de una revista en un idioma en concreto en países distintos? Ninguna