

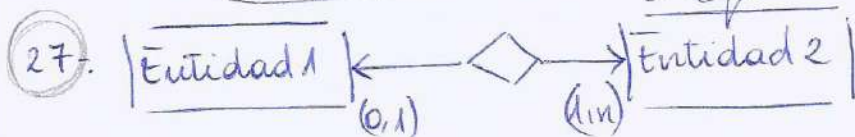
Entidad 1 (a1, b1, c1, d1)
Entidad 2 (a2, b2, c2) $\boxed{a1 = a2} \rightarrow$

INCONSISTENTE.
Entidad 1 (a1, b1, c1, d1) \leftarrow F.K.
Entidad 2 (a2, b2, c2) \leftarrow F.K.
E1-E2 (a2, b2) \leftarrow F.K.

ERROR DE DISEÑO

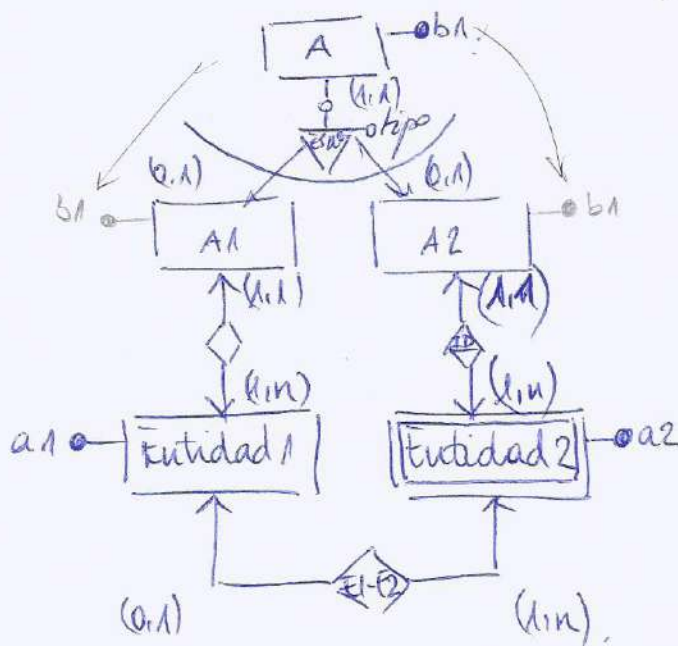
Hay inconsistencia: la tabla Entidad 2 no debería tener clave a 'a2', ya que puede tener valor NULL.

Entidad 1 (a1, b1, c1, d1) \leftarrow F.K.
Entidad 2 (b2, c2, a1 NULL) \leftarrow F.K.



Entidad 1 (a1, b1, c1, d1)
Entidad 2 (a2, b2, c2) $\boxed{b1 = b2} \rightarrow$
Atributos (?)
derivados.

Esquema relacional de la posible solución:
~~Entidad 1~~ (a1, b1, c1, d1) \leftarrow F.K.
~~Entidad 2~~ (a2, b2, c2) \leftarrow F.K.
E1-E2 (a2, b2, a1 NOT NULL) \leftarrow F.K.
ERROR DE DISEÑO.



Possible solution:

Si E1.a1 tomare cardinalidad '0', significaría que b1 = NULL y b2 no puede ser NULL por ser clave.