**Punto 1:**

**d) Mejora 1:** En mi concepto se debe de mejorar la no repetición de atributos en y esto debido a que se pueden tener atributos en las dos simultáneamente lo cual hace que en mi opinión exista información redundante que tiene la misma eficiencia en las consultas, un caso para ejemplificar eso es:  
T1: a, b, c.  
T2: a, d, e ,f  
S1: d;  
 d, e;  
S2: b, d;

En este caso Q’={a,b,c T2’={d, e}, T2”={d}}

**Mejora 2:** En mi concepto se debe de implementar alguna metodología hibrida con la cual se permita hacer la creación de documentos NoSQL con base en tablas relaciones, considerando las consultas como lo hacen el paper leído pero también sin dejar por fuera atributos. Mi propuesta es tener en cuenta las consultas que se realizan para crear T’ y T” y crear un documento embebido donde se pongan los atributos no consultados, todo esto para que en un futuro no se queden atributos excluidos o no se puedan realizar consultas con los atributos necesarios porque estos no existen en la base de datos NoSQL

**e)**En la Nota 2 de la página 8, ver líneas resaltadas en azul en el artículo los autores afirman lo siguiente: “*If the relational database schema initially satisfied the normal form of BCNF, 3NF, or 4NF, then there can be no other relationships between tables T1 and T2.* ”

¿es correcta esta afirmación?

Si lo es explique porque lo es;

Si no lo es presente un contraejemplo (¿quizás los autores pasaron por alto algo?).

**R/**

En el contexto en la que esta subrayada la oración y con base a que hablan exclusivamente de relaciones 1-M, lo cual hace que el comentario este muy acertado debido a que con el supuesto que se haces sí existen mas relaciones o tablas intermedias entonces se puede decir que no cumplía las formas normales lo cual contradice lo dicho por el autor en el texto resaltado.