**Prueba 4**

**Objetivo**

El objetivo de esta base de datos es solucionar de forma eficiente. El problema representado en el caso de estudio previamente estudiado.

**Alcance**

Demostrar de manera profesional la construcción de una base datos que permita dar solución a un caso de estudio asociado al almacenamiento de datos en una plataforma.

**Justificación**

El cambio de SQL a NoSQL cada vez es más común en los desarrollos de software con alta escalabilidad. Esto pasa porque las bases de datos no relacionales ofrecen beneficios que son considerables a la hora de programar. entre ellos está el rendimiento, Ya que estas necesitan menos recursos de software para trabajar, en consecuencia, esto lo hace muy apreciado para construir proyectos grandes.

Debido a lo planteado anteriormente quiero justificar la construcción de esta base de datos con forma no SQL porque el problema planteado indica una escalabilidad en el proyecto y cambios en los datos de forma muy repetitiva. Los que podrían abordarse de una manera mucho más rápida que con el modelo SQL. Al estas no estar sujetas al modelo relacional.

Para la construcción de esta base de datos. Estudie excautivamente el caso de estudio, abordando como podría desarrollarlo de un modo que cumpliera perfectamente con la rubrica planteada. Considero que es muy interpretativo y posiblemente pueda tener diferentes soluciones ya que se habría podido resolver sin la necesidad de agregar arreglos. confió en que mi trabajo pueda solucionar los problemas planteados en el caso y espero que cumpla con las expectativas del docente, además de cumplir con todos los puntos que se plantearon como objetivo.