**Documento de Requerimientos No Funcionales**

**Caso: Torneo Deportivo (Replica Set en MongoDB)**

**Redundancia:**

* Configurar un Replica Set con 3 nodos para garantizar la replicación de los datos.
* En caso de fallo en el nodo primario, uno de los secundarios debe asumir automáticamente el rol de primario.

**Disponibilidad 24x7:**

* Permitir la recuperación automática después de un fallo mediante el failover integrado de MongoDB.
* Asegurar que los nodos secundarios están sincronizados con el nodo primario en todo momento.

**Criterios Adicionales:**

* La solución debe ser escalable para admitir más nodos en el futuro.
* Priorizar la consistencia eventual para las operaciones de lectura en los nodos secundarios.