**Especificación de Requerimientos de Documentación**

Incluya en esta tabla requerimientos no funcionales asociados con la documentación. Indique con detalle metas de forma y grado en que la documentación debe ser:

1. Fácil de entender: ¿en qué grado y qué aspectos de la documentación del sistema deberá ser fácil de entender para personas (clientes, usuarios y desarrolladores) que no han participado en el proceso de desarrollo?
2. Fácil de rastrear desde los casos de uso hacia los objetos del diseño detallado y viceversa.
3. De alta calidad: ¿en qué grado y qué aspectos de la documentación del sistema deberán considerarse especialmente para lograr una documentación de alto nivel? ¿Se requiere el uso de ciertos estándares?
4. Fácil de leer: ¿cuáles son las características de la documentación deseables para que sea altamente legible? Por ejemplo, ¿será mejor una documentación impresa o electrónica? En caso de que sea mejor en formato electrónico, ¿qué tipo de archivos deberá usarse (html, pdf, otros)?
5. Legibilidad del código: ¿cuáles partes del código se requiere que sean altamente legibles? ¿Cómo se requiere lograr esta legibilidad? (por ejemplo uso requerido de estándares de documentación interna).

| **REF** | **Atributo** | **Valores límite y detalles** |
| --- | --- | --- |
| RD-01 | Fácil de entender | La documentación debe ser redactada de manera clara y concisa y evitando jergas técnicas. Debería ser comprensible para personas que no hayan participado en el desarrollo, incluyendo clientes, usuarios y desarrolladores ajenos al proyecto. Se debe proporcionar ejemplos prácticos del uso o funcionamiento y diagramas que faciliten la comprensión. |
| RD-02 | Fácil de rastrear | Se debe establecer relación o enlace entre los documentos importantes, para ello se utilizará una estructura organizada. |
| RD-03 | De alta calidad | Se empleara el estándar IEEE 830 para lograr coherencia, claridad y calidad en la documentación. También se incluirá detalles técnicos que permitan la implementación, pero también se incluirá información con respecto a posibles cambios.. |
| RD-04 | Fácil de leer | Para una mayor accesibilidad y facilidad de uso se empleara la documentación electrónica por medio de archivos PDF que contenga vínculos internos que faciliten la búsqueda y navegación. Además, se incluye una estructura de contenidos que permita una mejor lectura. |
| RD-05 | Legibilidad del código | En partes complejas del código se emplearán comentarios detallados, además, se seguirán estándares de codificación que permita una mayor consistencia y claridad en las funciones, estructuras y diseño del código. |