|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atributo de calidad | Criterio | Métrica | Límite | Valor |
| Facilidad de uso | Aprendizaje | **-**Porcentaje de elementos funcionales que se utilizan correctamente después de leer el manual.  **-**Promedio de tiempo empleado para usar una funcionalidad | **85% - 100%**  **0min -4 min** |  |
| Facilidad de uso | Operatividad | **-** Promedio de interfaces utilizadas para una funcionalidad.  -Valoración del usuario | **1-3**  **4-5** |  |
| Facilidad de uso | Comprensibilidad | **-**Porción de elementos funcionales descritos en el manual  **-** Porción de los elementos funcionales descrito incorrectamente en los manuales  **-**Número de páginas por funcionalidad  -Imágenes usadas para describir una funcionalidad | **90% -100%**  **1%-5%**  **1 – 4**  **2- 4** |  |

**Diseño de pruebas de usabilidad:**

Para recolectar los datos necesarios, para la toma de métricas se realizaran las siguientes pruebas para 10 usuarios:

* Lectura del manual: Cado usuario hará una lectura del manual.
* Se evaluara si el usuario pudo consultar una tarea.
* Se evaluara si el usuario pudo proponer una actividad.
* Se tomara el tiempo que tarda cada usuario para consultar una tarea.
* Se tomara el tiempo que tarda cada usuario para proponer una actividad.
* Se pedirá al usuario, que de una valoración de 1-5 siendo 1 muy difícil y 5 muy facil sobre qué tan sencillo fue hacer uso del sistema