ISO 9126

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO:

- FACILIDAD DE ANALISÍS: Se tendrá en cuenta la organización del código por medio de la POO, respetando

los diagramas de UML propuestos para el proyecto y haciendo uso de las buenas prácticas (Saltos de

línea, estructuración, comentarios).

FUNCIONALIDAD:

- EXACTITUD: Se cumplirá con los procesos establecidos, dando así a este mismo

la finalidad del objetivo propuesto para el respectivo software.

- CUMPLIMIENTO Y SEGURIDAD: Se implementará una copia de seguridad de la Base de Datos, además de

que la información registrada por el usuario, no serán manejadas por terceros y ciertos datos

serán encriptados.

CONFIABILIDAD:

- MADUREZ: Se le brindara al usuario una experiencia optima del software por medio de la

implementación de una interfaz y lenguaje óptimos para la comprensión del usuario en caso de un error.

- TOLERANCIA A FALLAS: Se implementará un proceso en el cual se recibirán todo tipo

de comentarios por parte de los usuarios (sugerencias, errores, etc.), los cuales se enviarán a un

correo destinado únicamente para esto.

FACILIDAD DE USO:

- OPERABILIDAD: Se hará una prueba de la interactividad e intuitividad del software por medio de

personas totalmente ajenas a este, asegurando así que su manejo sea completamente óptimo para todo

tipo de usuario.

EFICIENCIA:

- COMPORTAMIENTO/TIEMPO: Se buscará simplificar los procesos del software, para que estos mismos

se ejecuten de una manera muy eficiente.

PORTABILIDAD:

- ADAPTABILIDAD: El software tendrá la capacidad de adaptarse a todo tipo de dispositivo para

darle total accesibilidad a los usuarios que deseen hacer uso de este.

- FACILIDAD INSTALACION: Para el uso del software solo se necesitará internet y un navegador web,

para de esta manera hacerle posible el acceso a toda persona que desee hacer eso de este.

PUNTOS CRITICOS

Confiabilidad: La confiabilidad del software se vería reflejada conforme pase el tiempo puesto que inicialmente tendría pocas recomendaciones.

La Recuperabilidad: la base de datos del proyecto habría que analizar y planear estrategias como copias de seguridad para evitar pérdidas.

Conformidad con la eficiencia: hay que tener en cuenta el rendimiento del software para no dar una mala experiencia a los usuarios.

Adaptabilidad: Tener muy en cuenta que el software sea responsive para poder usarse de manera optima en los diferentes dispositivos.

Comportamientos en el tiempo: Tener en cuenta la base de datos para que esta misma no este sobrecargada de información y puede causar tiempos de respuesta extensos.