REQUISITOS DE CALIDAD DE NUESTRO PRODUCTO DE SOFTWARE

1.Seguridad.

- Confidencialidad: La versión para empresas de nuestra aplicación solo puede ser utilizada por aquellas que cuenten con la autorización previa.

- Integridad: Los datos personales de los usuarios no podrán ser modificados por usuarios no autorizados.

- Autenticidad: El producto requiere una autentificación para ser utilizado.

2.Fiabilidad.

- Madurez: Capacidad de gestionar los errores que ocurran en el sistema.

- Tolerancia al fallo: Capacidad de mantener la integridad de los datos a pesar de los posibles fallos que puedan producirse.

- Capacidad de Recuperación: Capacidad del producto a volver a una versión anterior en caso de fallo.

3.Mantenibilidad.

- Modularidad: El producto se encuentra separado en diferentes bloques representados por las clases.

- Capacidad para ser analizado: La aplicación cuenta con las funcionalidades necesarias para identificar los diferentes fallos que puedan producirse.

- Capacidad de ser modificable: Gracias a la premisa de hacer un código escalable y modular el producto cuenta con la capacidad de ser modificable con facilidad.

- Capacidad para ser probado: El producto cuenta con las diferentes pruebas unitarias para cada una de sus etapas de desarrollo.

4.Funcionabilidad.

-Exactitud: El producto debe proporcionar resultados exactos y fiables y transmitir la información de una manera fiable entre las empresas y lo usuarios finales.

- Interoperabilidad: El programa al estar hecho en java permite su uso en los diferentes sistemas operativos que podemos encontrar en el mercado.

- Seguridad de acceso :Capacidad del producto para mantener la integridad de los datos.

- Cumplimiento funcional: Capacidad del producto para adecuarse las normas y regulaciones pertinentes.