**Requerimientos no funcionales.**

**Eficiencia.**

1. El sistema debe ser capaz de procesar y calcular los procesos dictados por el administrador en menos de dos segundos, a excepción de las búsquedas binarias y al empezar el programa que se demora 5 segundos para entrar.
2. Al ser un programa contenido en el computador, no necesita internet, y además, solo puede ser usado una vez cuando se esta operando para evitar fallos de guardados de datos.
3. Serializar la información de productos.
4. Serializar la información de Clientes.
5. Serializar la información de proveedores

**Seguridad lógica y de datos**

1. Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador de acceso a datos.
2. Solo el administrador podrá hacer uso del programa.

**Usabilidad**

1. El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente.
2. El sistema debe poseer interfaces gráficas bien formadas.