## **Requerimientos No Funcionales**

Siendo los requerimientos no funcionales todas las especificaciones que se tienen en cuenta a la hora de la implementación, la siguiente tabla enuncia los requerimientos no funcionales identificados para el caso analizado.

| **Nombre RNF** | **N°** | **Descripción** | **Categoría** |
| --- | --- | --- | --- |
| Simplicidad | 1 | El software será sencillo y de fácil aplicación. | Optimización |
| Performance | 2 | Cuando se solicite algún tipo de informe el tiempo de respuesta debe ser menor a 5 seg. | Tiempo de respuesta |
| Seguridad | 3 | Para acceder al sistema de la VTV, el personal deberá loguearse con usuario y contraseña.  Los supervisores se loguean mediante huella digital | Lógica |
| De Interfaz | 4 | El sistema contará con una interfaz, que permitirá al inspector visualizar los resultados de la revisión de la VTV y registrar la finalización de la revisión . | De usuario |
| Performance | 5 | El sistema debe permitir que múltiples usuarios puedan utilizarlo en simultáneo. | Concurrencia |
| Seguridad | 6 | El sistema debe realizar backup mensuales y serán guardados en servidores separados de los que contienen el sistema principal | Fisica |
| Performance | 7 | Los cajeros deben poder funcionar al mismo tiempo. Además el uso de una caja no ha de bloquear las funcionalidades de otras | Concurrencia |
| Simplicidad | 8 | Manual de usuario simple | Usabilidad |
| Performance | 9 | El supervisor debe contar con una impresora fiscal para emitir informes | Utilización de recursos |
| Negocio | 10 | El sistema tendrá una fecha de presentación | Entrega |
| Performance | 11 | El tiempo de respuesta a problemas será el siguiente:  Dificultad Leve : 30 min  Dificultad Media: 2 hs  Dificultad Alta: 24 hs | Tiempo de respuesta |
| Interfaz | 12 | Las bases de Datos será de tipo Oracle | Software |
| Técnica | 13 | Los informes deberán ser emitidos en formato pdf o excel. | Interoperatividad |
| Negocio | 14 | Se tiene en cuenta las normas legales, manual de criterio de calificación proveniente de entes reguladores. | Legal |
| Producto | 15 | El sistema será compatible sistemas operativos linux y windows | Portabilidad |