

Documento **SRS**

**Requerimientos No Funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CÓDIGO | REQUERIMIENTO | DESCRIPCIÓN | PRIORIDAD |
| RF01 | Eficiencia | * Toda funcionalidad del sistema y transacción de negocio debe responder al usuario en menos de 5 segundos. * Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden en menos de 3 segundos. |  |
| RF02 | Seguridad y lógica y de datos | * Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador de acceso a datos. * Todas las comunicaciones externas entre servidores de datos, aplicación y cliente del sistema deben estar encriptadas. |  |
| RF03 | Usabilidad | * El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 4 horas. * El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente. * El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final. * El sistema debe contar con un módulo de ayuda en línea. * La aplicación web debe poseer un diseño “Responsive” a fin garantizar la adecuada visualización en múltiples computadores personales, dispositivos tableta y teléfonos inteligentes. |  |
| RF04 | Dependibilidad | * El tiempo para iniciar o reiniciar el sistema no podrá ser mayor a 5 minutos. * El promedio de duración de fallas no podrá ser mayor a 15 minutos. |  |