|  |
| --- |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: SOX**

Revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |

**Instrucciones para el uso de este formato**

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.*

*Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Las secciones que no se consideren aplicables al sistema descrito podrán de forma justificada indicarse como no aplicables (NA).*

*Notas:*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

*Los textos entre corchetes del tipo “” permiten la inclusión directa de texto con el color y estilo adecuado a la sección, al pulsar sobre ellos con el puntero del ratón.*

*Los títulos y subtítulos de cada apartado están definidos como estilos de MS Word, de forma que su numeración consecutiva se genera automáticamente según se trate de estilos “Titulo1, Titulo2 y Titulo3”.*

*La sangría de los textos dentro de cada apartado se genera automáticamente al pulsar Intro al final de la línea de título. (Estilos Normal indentado1, Normal indentado 2 y Normal indentado 3).*

*El índice del documento es una tabla de contenido que MS Word actualiza tomando como criterio los títulos del documento.*

*Una vez terminada su redacción debe indicarse a Word que actualice todo su contenido para reflejar el contenido definitivo.*

De la plantilla de formato del documento © & Coloriuris http://www.qualitatis.org

.

**Historial de Revisiones**

| **Fecha** | **Revisión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| dd/mm/aaaa | 1.0 | “Requerimientos de Interfaz” | <Nombre> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Documento validado por las partes en fecha:

| Por el cliente | Por la empresa suministradora |
| --- | --- |
|  |  |
| Fdo. D./ Dña | Fdo. D./Dña |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_heading=h.42ddq1a)

[**CONTENIDO 4**](#_heading=h.30j0zll)

[**1**](#_heading=h.2hio093) **INTRODUCCIÓN 6**

[**1.1**](#_heading=h.3znysh7) **Propósito 6**

[**1.2**](#_heading=h.2et92p0) **Alcance 6**

[**1.3**](#_heading=h.wnyagw) **Personal involucrado 6**

[**1.4**](#_heading=h.3gnlt4p) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 6**

[**1.5**](#_heading=h.1vsw3ci) **Referencias 6**

[**1.6**](#_heading=h.4fsjm0b) **Resumen 6**

[**2**](#_heading=h.2uxtw84) **DESCRIPCIÓN GENERAL 7**

[**2.1**](#_heading=h.1a346fx) **Perspectiva del producto 7**

[**2.2**](#_heading=h.3u2rp3q) **Funcionalidad del producto 7**

[**2.3**](#_heading=h.2981zbj) **Características de los usuarios 7**

[**2.4**](#_heading=h.odc9jc) **Restricciones 7**

[**2.5**](#_heading=h.38czs75) **Suposiciones y dependencias 7**

[**2.6**](#_heading=h.1nia2ey) **Evolución previsible del sistema 7**

[**3**](#_heading=h.47hxl2r) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 7**

[**3.1**](#_heading=h.2bn6wsx) **Requisitos comunes de los interfaces 8**

[3.1.1](#_heading=h.2mn7vak) Interfaces de usuario 8

[3.1.2](#_heading=h.3as4poj) Interfaces de hardware 8

[3.1.3](#_heading=h.1x0gk37) Interfaces de software 8

[3.1.4](#_heading=h.1302m92) Interfaces de comunicación 8

[**3.2**](#_heading=h.11si5id) **Requisitos funcionales 8**

[3.2.1](#_heading=h.3ls5o66) Requisito funcional 1 9

[3.2.2](#_heading=h.20xfydz) Requisito funcional 2 9

[3.2.3](#_heading=h.4kx3h1s) Requisito funcional 3 9

[3.2.4](#_heading=h.302dr9l) Requisito funcional n 9

[**3.3**](#_heading=h.1f7o1he) **Requisitos no funcionales 9**

[3.3.1](#_heading=h.3z7bk57) Requisitos de rendimiento 9

[3.3.2](#_heading=h.2eclud0) Seguridad 9

[3.3.3](#_heading=h.thw4kt) Fiabilidad 9

[3.3.4](#_heading=h.3dhjn8m) Disponibilidad 9

[3.3.5](#_heading=h.1smtxgf) Mantenibilidad 10

[3.3.6](#_heading=h.4cmhg48) Portabilidad 10

[**3.4**](#_heading=h.338fx5o) **Otros requisitos 10**

[**4**](#_heading=h.2rrrqc1) **APÉNDICES 10**

1. **Introducción**

La Especificación de Requisitos Software (ERS) establece los requisitos del Sistema de Información Sox, que está diseñado para la gestión de registro de inventario y despacho en empresa Cotrans Login, el programa consiste en digitalizar procesos en la creación de informes de los productos, ofreciendo una interfaz sencilla y comprensiva, teniendo un seguimiento por ruta de la mercancía , mejorando la logística interna, garantizando seguridad y eficacia de la información en la empresa.

* 1. **Propósito**

Este documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales y no funcionales que hacen parte del sistema, permitiendo un control de inventarios más preciso y conforme a las necesidades de la empresa.

* 1. **Alcance**

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, en el control de inventarios, teniendo el objetivo gestionar las entradas y salidas mediante el registro de los productos , involucrando la creación de informes y seguimiento de ruta del producto, dando conocer detalladamente toda la información de los productos, informando novedades.

* 1. **Personal involucrado**

| Nombre | JUAN CAMILO CARREÑO NIÑO |
| --- | --- |
| Rol | PROGRAMADOR |
| Categoría profesional | TECNÓLOGO |
| Responsabilidades | DESARROLLADOR DE SOFTWARE |
| Información de contacto | [camilosecun@gmail.com](mailto:camilosecun@gmail.com) |
| Aprobación | JUAN CAMILO CARREÑO NIÑO |

| Nombre | LIZETH DANIELA CALDERÓN GAMBOA |
| --- | --- |
| Rol | PROGRAMADOR |
| Categoría profesional | TECNÓLOGO |
| Responsabilidades | DESARROLLADOR DE SOFTWARE |
| Información de contacto | mdanielac7373@gmail.com |
| Aprobación | JUAN CAMILO CARREÑO NIÑO |

| Nombre | Leidy Johana Fuentes Panqueva |
| --- | --- |
| Rol | PROGRAMADOR |
| Categoría profesional | TECNÓLOGO |
| Responsabilidades | DESARROLLADOR DE SOFTWARE |
| Información de contacto | Leidyfuentes711@gmail.com |
| Aprobación | JUAN CAMILO CARREÑO NIÑO |

| Nombre | JULIAN DAVID URREA CASTAÑEDA |
| --- | --- |
| Rol | PROGRAMADOR |
| Categoría profesional | TECNÓLOGO |
| Responsabilidades | DESARROLLADOR DE SOFTWARE |
| Información de contacto | [camilosecun@gmail.com](mailto:camilosecun@gmail.com) |
| Aprobación | JUAN CAMILO CARREÑO NIÑO |

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

| Nombre | Descripción |
| --- | --- |
| Usuario | Persona que usará el sistema para gestionar procesos. |
| SIS-R | Sistema de Información Web para la Gestión de Proceso y registros |
| Sistema | Conjunto ordenado de normas y procedimientos que regulan el funcionamiento de un grupo o colectividad. |
| Analista | Persona que se dedica a analizar un proceso o actividad específica de un sistema realizando varios enfoques y con diferentes visiones. |
| ERS | Especificación de Requisitos Software |
| RF | Requerimientos funcionales |

* 1. **Referencias**

| **Referencia** | **Titulo** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IEEE830 | Formato IEEE 830 | https://topicosbasededatos997954789.files.  wordpress.com/2019/06/copia-de-ejemplo-  formato-ieee-830.pdf | 1996 | Thomas  Alva  Edison,  Alexander  Graham y  Franklin  Leonardo. |

* 1. **Resumen**

Este documento consta de tres secciones. En la primera sección se realiza una introducción y se modifica una visión general de la especificación de los procedimientos del software..

En la segunda sección del documento se realiza una descripción general del sistema, conociendo las principales funciones que debe realizar, la información relacionada y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo.

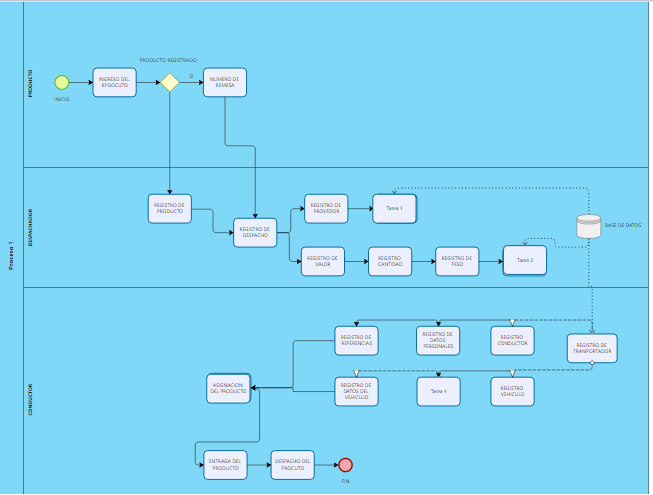
Por último, la tercera sección del documento es aquella en la que se definen detalladamente los requisitos que debe satisfacer el sistema.

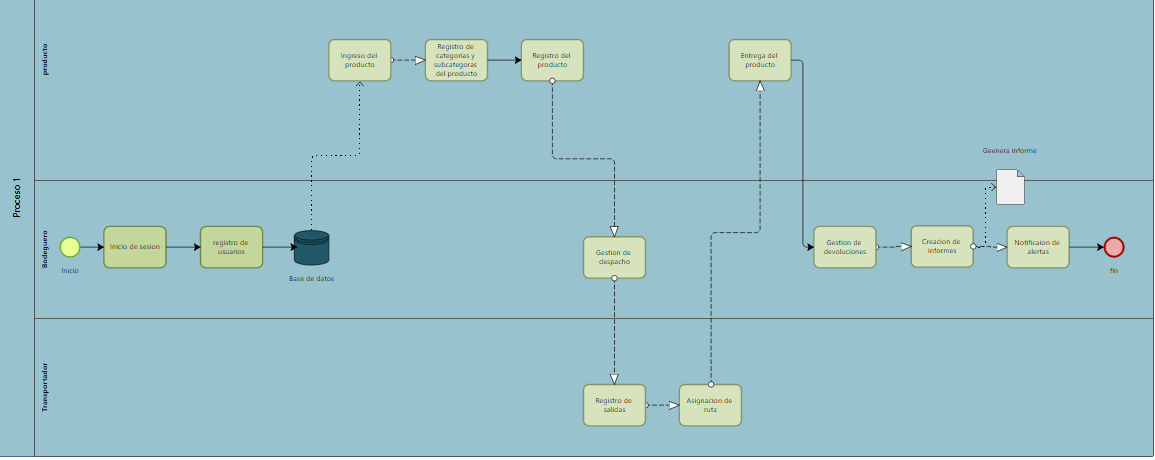
1. **Descripción general**
   1. **Perspectiva del producto**

Sox está diseñado para funcionar en un entorno web/empresarial, en la que los usuarios autorizados podrán hacer uso del sistema en cualquier momento o desde cualquier dispositivo ya sea móvil o de escritorio, su funcionamiento que está basado con la sincronización y actualización de datos.

Sox tiene un calificación de usuario, ya que tiene diferentes funciones dependiendo el usuario

El usuario administrativo tendrá el acceso a todas las funciones de los demás usuarios ( registro de entradas y salidas de la mercancía, creación de informes, actualización de datos, gestión de notificación de novedades, autorización y eliminación de usuarios, ubicación de la mercancía, validación de la mercancía).





* 1. **Funcionalidad del producto**

El software sox está diseñado para intervenir en el sistema interno del inventario de la empresa, ofreciendo un mejor control, agilidad y mayor información del inventario, el software también se encargará del despacho de la mercancía, teniendo seguimiento de ruta, control y registro de los conductores y la mercancía, optimizando el proceso de entrada y salida de la mercancía.

* 1. **Características de los usuarios**

| Tipo de usuario | Administrador |
| --- | --- |
| Formación | Bachiller en adelante |
| Actividades | Iniciar Sesión  ges  Registro de entradas y salidas del producto  Aviso de todas las novedades  Recibir productos y validarlos  Ver ruta del producto  Acceso al inventario de entradas y salidas de productos y conductores  Registro y eliminación de usuarios |
|  |  |

| Tipo de usuario | Bodeguero |
| --- | --- |
| Formación | Bachiller académico |
| Actividades | Generar guías  Registro de información del producto  Validar productos  Ver ruta del producto  Aviso de todas las novedades  Registrar usuarios |
|  |  |

| Tipo de usuario | Cliente |
| --- | --- |
| Formación | Bachiller académico en adelante |
| Actividades | Generación guías  Ver ruta del producto  Aviso de novedades según los producto |
|  |  |

| Tipo de usuario | Conductor |
| --- | --- |
| Formación | Sin especificación |
| Actividades | Ver ruta del producto  Validación del producto  Aviso de novedades según los productos |
|  |  |

* 1. **Restricciones**

* Conexión continua a internet
* Lenguajes en uso: HTML,JAVA SCRIPT,PYTHON.
* El sistema debe contar con una base de datos con la suficiente capacidad

de almacenamiento

* Normas, resoluciones y licitaciones
* El sistema debe ser compatible con el hardware y el software.
* El sistema debe contar con una interfaz gráfica llamativa a los usuarios y sencilla de comprender para mejorar la experiencia del usuario.
  1. **Suposiciones y dependencias**
* Los equipos en los que se vaya a ejecutar el sistema deben cumplir los requisitos antes indicados para garantizar una ejecución correcta de la misma

* En caso de que lleguen a cambiar los equipos se deberá realizar una notificación al proveedor del sistema para hacer para realizar los respectivos cambios al software del cliente

* En caso de que se quiera realizar un cambio de sistema operativo se deberá notificar al administrador para que se pueda validar alguna afectación tras el cambio del sistema operativo en el software.
  1. **Evolución previsible del sistema**

* *Volver el sistema una aplicación móvil*
* *Identificarnos en diferentes idiomas*
* *Crear un sistema web/empresarial accesible para todo el mundo*
* *Agregar una PQR al programa*

1. **Requisitos específicos**

* 1. **Requisitos comunes de los interfaces**

* + 1. **Interfaces de usuario**

**Usuario Administrador**

* Inicio de sesión
* Registrar
* Creación categorías
* Creación subcategoría
* Registro Mercancía entrada
* Gestión de despacho
* Registro salidas productos
* Asignación de ruta
* Entrega producto
* Devoluciones
* informes
* Alertas

**Usuario Bodeguero**

* Inicio de sesión
* Registrarse
* Creación categorías
* Creación subcategorías
* Registro Mercancia entrada
* Gestión de despacho
* Registro salidas productos
* Devoluciones
* informes
* alertas

**Usuario Transportador**

* Inicio de sesión
* Registro
* Registro salidas productos
* Entrega producto
* Gestión de despacho
* devolucion

**Interfaces de hardware**

Será necesario disponer de equipos de cómputo y equipos celulares que contengan las siguientes características:

* Pantalla con resolución HD 4K
* teclado
* mouse
* Adaptadores de red.
* Procesador de 1.66GHz o superior.
* Memoria mínima de 256Mb.
* Procesador Intel Core i9 13ra generación
* memoria RAM de 128 GB DDR4 3200 Mhz
* almacenamiento interno M.2 2TB y un disco sólido de 2TB SATA
* Tarjeta gráfica 4090 super de 24 GB
  + 1. **Interfaces de software**

*En el software será necesario utilizar las siguientes herramientas*

* Sistema Operativo: Windows 8 o superior.
* Explorador: Mozilla o Chrome.
* dominio web

**Especificación de requisitos de software**

**En este software se implementa los siguientes servidores de la web donde se verá la funcionalidad a través de la web de internet para la funcionalidad será asequible para los siguientes sistemas operativos y navegadores**

**La funcionalidad de sistema operativo windows y linux**

**Explorador “** Google Chrome, Firefox, Google Edge”

* + 1. **Interfaces de comunicación**

Los servidores, clientes y aplicaciones se comunicarán entre sí, mediante protocolos estándares en internet.

* 1. **Requisitos funcionales**
     1. **Requisito funcional 1**

| **Identificación del requerimiento:** | RF01. |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Inicio de sesión |
| **Características:** | Permite ingresar al sistema con un usuario y contraseña |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al administrador, bodeguero, transportador ingresar al sistema mediante un usuario y contraseña cargando el perfil según su rol |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 2**

| **Identificación del requerimiento:** | RF02. |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Registrar usuario |
| **Características:** | El sistema le permitirá registrar usuario si no esta registrado |
| **Descripción del requerimiento:** | el administrador podrá crear, modificar,eliminar,consultar a los usuarios, el bodeguero podrá consultar y modificar su usuario, el transportador podrá consultar y modificar su usuario. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 3**

| **Identificación del requerimiento:** | RF03. |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Creación Categorías |
| **Características:** | El sistema le permitirá categorizar la mercancía registrada. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador le permitirá crear, modificar, eliminar y consultar la categorización de la mercancia, el bodeguero le permitirá consultar y modificar la categorización de la mercancía. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 4**

| **Identificación del requerimiento:** | RF04. |
| --- | --- |

| **Nombre del requerimiento:** | Subcategorización del producto |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema le permite subcategorizar la mercancía |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador le permite crear,modificar,eliminar,consultar la subcategoría de la mercancía, el bodeguero le permitirá modificar y consultar la subcategoría de la mercancía. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 5**

| **Identificación del requerimiento:** | RF05. |
| --- | --- |

| **Nombre del requerimiento:** | Registro productos |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema permitirá registrar la mercancia |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá crear, modificar, consultar y eliminar el registro de los productos, el bodeguero podrá consultar y modificar los registros de la mercancía. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 6**

| **Identificación del requerimiento:** | RF06. |
| --- | --- |

| **Nombre del requerimiento:** | Gestión de despacho |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema le permitirá asignar y registrar los productos al conductor de la mercancía. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá asignar y registrar la mercancia a los conductores, el bodeguero le permitirá consultar y modificar la asignación y registro de la mercancia a los conductores, el transportador podrá consultar sus productos asignados. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 7**

| **Identificación del requerimiento:** | RF07. |
| --- | --- |

| **Nombre del requerimiento:** | Registro salidas productos |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema le permitirá registrar la salida del conductor con el producto |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá crear, consultar, modificar y eliminar el registro de salida, el bodeguero podrá consultar y modificar el registro de la salida |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 8**

| **Identificación del requerimiento:** | RF08. |
| --- | --- |

| **Nombre del requerimiento:** | Asignación de ruta |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema permitirá conocer los destinos de la mercancía |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador le permitirá crear, consultar, eliminar y modificar los destinos de la mercancía, el bodeguero podría consultar y modificar los destinos de la mercancía, el transportador podrá consultar el destino de la mercancía. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 9**

| **Identificación del requerimiento:** | RF09. |
| --- | --- |

| **Nombre del requerimiento:** | Entrega mercancía |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema permitirá conocer si el producto fue entregado con éxito |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador le permitirá crear, consultar, eliminar y modificar los formularios de entrega del producto, el transportador podra modificar y consultar la entrega de la mercancia. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 10**

| **Identificación del requerimiento:** | RF010. |
| --- | --- |

| **Nombre del requerimiento:** | Devoluciones |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema le permitirá gestionar la devolución o cambio de la mercancias. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá consultar, modificar, eliminar algún registro del producto por cambio o devolución el conductor podra modificar y consultar las devoluciones de la mercancia. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 11**

| **Identificación del requerimiento:** | RF011. |
| --- | --- |

| **Nombre del requerimiento:** | Informes |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema le permitirá crear las guia de la mercancia |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá consultar, modificar, eliminar las guías de los productos, el bodeguero podrá consultar y modificar las guías de la mercancia |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* + 1. **Requisito funcional 12**

| **Nombre del requerimiento:** | Alertas |
| --- | --- |
| **Características:** | El sistema notificará alertas sobre la mercancía con mucho tiempo en la bodega. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá consultar, modificar crear y eliminar alertas de la mercancia, el bodeguero podrá consultar las alertas de la mercancía. |
| **Requerimientos NO funcionales:** | * RFN 01 * RFN 02 * RFN 03 * RFN 04 * RFN 05 |

* 1. **Requisitos no funcionales**

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 01. |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Desempeño. |
| **Características:** | El sistema garantiza a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenados en el sistema ofreciéndo una confiabilidad a esta misma. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá garantizar su desempeño a los diferentes usuarios. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 02. |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Seguridad de información. |
| **Características:** | El sistema garantiza seguridad a la información brindada por los usuarios |
| **Descripción del requerimiento:** | Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, contraseñas, información de mercancía. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 03. |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Tipos de usuario |
| **Características:** | Garantizar al usuario el acceso de información de acuerdo a su rol en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Facilidad y control del acceso a la información al personal autorizado a través de Internet, con la intención de consultar y subir información pertinente para cada una de ellas. |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

| **Identificación del requerimiento:** | RNF 04. |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento:** | Tipo de Interfaz |
| **Características:** | El sistema tendrá una interfaz de usuario dependiendo el tipo de usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema mostrará dependiendo el tipo del usuario una interfaz donde mostrar las acciones autorizadas a su rol, ajustándose cómodamente al proceso . |
| **Prioridad del requerimiento:** | Alta. |

| Identificación del requerimiento: | RNF 05 |
| --- | --- |
| Nombre del Requerimiento: | Interfaz del sistema. |
| Características: | El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| Descripción del requerimiento: | El sistema debe tener una interfaz sencilla y cómoda para los usuarios. |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

* + 1. **Requisitos de rendimiento**

*Especificación de los requisitos relacionados con la carga que se espera tenga que soportar el sistema. Por ejemplo, el número de terminales, el número esperado de usuarios simultáneamente conectados, número de transacciones por segundo que deberá soportar el sistema, etc.*

*Todos estos requisitos deben ser mesurables. Por ejemplo, indicando “el 95% de las transacciones deben realizarse en menos de 1 segundo”, en lugar de “los operadores no deben esperar a que se complete la transacción”.*

* + 1. **Seguridad**

*Especificación de elementos que protegerán al software de accesos, usos y sabotajes maliciosos, así como de modificaciones o destrucciones maliciosas o accidentales. Los requisitos pueden especificar:*

* *Empleo de técnicas criptográficas.*
* *Registro de ficheros con “logs” de actividad.*
* *Asignación de determinadas funcionalidades a determinados módulos.*
* *Restricciones de comunicación entre determinados módulos.*
* *Comprobaciones de integridad de información crítica.*
  + 1. **Fiabilidad**

*Especificación de los factores de fiabilidad necesaria del sistema. Esto se expresa generalmente como el tiempo entre los incidentes permisibles, o el total de incidentes permisible.*

* + 1. **Disponibilidad**

*Especificación de los factores de disponibilidad final exigidos al sistema. Normalmente expresados en % de tiempo en los que el software tiene que mostrar disponibilidad.*

* + 1. **Mantenibilidad**

*Identificación del tipo de mantenimiento necesario del sistema.*

*Especificación de quien debe realizar las tareas de mantenimiento, por ejemplo usuarios, o un desarrollador.*

*Especificación de cuando debe realizarse las tareas de mantenimiento. Por ejemplo, generación de estadísticas de acceso semanales y mensuales.*

* + 1. **Portabilidad**

*Especificación de atributos que debe presentar el software para facilitar su traslado a otras plataformas u entornos. Pueden incluirse:*

* *Porcentaje de componentes dependientes del servidor.*
* *Porcentaje de código dependiente del servidor.*
* *Uso de un determinado lenguaje por su portabilidad.*
* *Uso de un determinado compilador o plataforma de desarrollo.*
* *Uso de un determinado sistema operativo.*
  1. **Otros requisitos**

*Cualquier otro requisito que no encaje en ninguna de las secciones anteriores.*

*Por ejemplo:*

*Requisitos culturales y políticos*

*Requisitos Legales*

1. **Apéndices**

*Pueden contener todo tipo de información relevante para la SRS pero que, propiamente, no forme parte de la SRS.*