

---

## Especificación de requisitos de software

Proyecto: SALE OF JACKETS

Revisión





# Historial de Revisiones

Fecha	Revisión	Descripción	Autor
13/12/2022	1.0		JAVIER ALEJANDRO SABOGAL
			JUAN ANDRADES
			JHON ALEX MORENO

Documento validado por las partes en fecha:

Por el cliente	Por la empresa suministradora
DAYANA LICETH GONZALEZ	SALE OF JACKETS



## Contenido

<b>1</b>	<b><u>INTRODUCCIÓN</u></b>	<b>6</b>
<b>1.1</b>	6	
<b>1.2</b>	6	
<b>1.3</b>	¡Error! Marcador no definido.6	
<b>1.4</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>1.5</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>2</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>2.1</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>2.2</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>2.3</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>2.4</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>2.5</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>3</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>3.1</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>3.1.1</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>3.1.2</b>	8	
<b>3.1.3</b>	8	
<b>3.1.4</b>	9	
<b>3.2</b>	¡Error! Marcador no definido.9	
<b>3.2.1</b>	¡Error! Marcador no definido.	
<b>3.2.2</b>	1110	
<b>3.2.3</b>	Requisito funcional 3	10
<b>3.2.4</b>	Requisito funcional 4	11
<b>3.2.5</b>	Requisito funcional 5	11
<b>3.2.6</b>	Requisito funcional 6	12
<b>3.2.7</b>	Requisito funcional 7	12
<b>3.2.8</b>	Requisito funcional 8	13
<b>3.2.9</b>	Requisito funcional 9	13
<b>3.2.10</b>	Requisito funcional 10	14
<b>3.2.11</b>	Requisito funcional 11	14
<b>3.2.12</b>	Requisito funcional 12	15
<b>3.2.13</b>	Requisito funcional 13	15



---

3.2.14	Requisito funcional 14	16
3.2.15	Requisito funcional 15	16
3.2.16	Requisito funcional 16	17
3.2.17	Requisito funcional 17	17
3.2.18	Requisito funcional 18	18
3.2.19	Requisito funcional 19	18
3.2.20	Requisito funcional 20	19
3.2.21	Requisito funcional 21	19
3.2.22	Requisito funcional 22	20
3.2.23	Requisito funcional 23	20
3.2.24	Requisito funcional 24	21
3.2.25	Requisito funcional 25	21
3.2.26	Requisito funcional 26	22

<b><u>3.3</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>	<b>22</b>
<b><u>3.3.1</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>	<b>23</b>
<b><u>3.3.2</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>	<b>23</b>
<b><u>3.3.3</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>	<b>23</b>
<b><u>3.3.4</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>	<b>24</b>
<b><u>3.3.5</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>	<b>24</b>
<b><u>3.3.6</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>	<b>24</b>

<b><u>3.4</u></b>	<b>24</b>
-------------------	-----------

<b><u>4</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-----------------	--------------------------------------



# 1 Introducción

A Continuación les presentaremos la información documentada que va a contener el sitio web, En el cual buscaremos impulsar nuestro negocio de forma automatizado, por dicha razón contaremos con una variedad de requerimientos los cuales nos proporcionan gran ayuda al momento de ejecutar nuestro sistema, son estos requerimientos los que permitirán que lleguemos a una gran cantidad de clientes debido a su fácil manejo y buen rendimiento que atraera a mas personas. Nuestra tarea será brindar un sistema donde todos nuestros usuarios se sientan atraídos por su acceso y la disponibilidad de ser un sistema versátil que procure actualizarse y poder alcanzar su máximo potencial.

A Través del tiempo las redes sociales, sitios web y mercados digitales se han incrementado a tal escala que la manera más rápida y sencilla es por medio de internet, y es ahí donde surgió la idea de crear un sistema de ventas digitales que puedan generarle ingresos potenciales a mi cliente debido a esto nuestro sistema será de una forma que has un niño de 5 años pueda entender la visión de nuestro sistema.

## 1.1 Propósito

Este proyecto será creado con el propósito de expandir un producto de forma mucho más moderna a la vez atrayendo clientes potenciales.

## 1.2 Alcance

Este proyecto tiene como visión llegar a todas y cada una de esas personas que buscan comprar algo desde la comodidad de su casa o donde se encuentre, sin embargo, podríamos decir que este sitio web será una tienda en línea que nos permitirá realizar compras de chaqueta en cualquier momento del día sin tener que hacer largas filas.

## 1.3 Personal involucrado

Nombre	Juan Manuel Andrade
Rol	Co Autor
Categoría profesional	Aprendiz
Responsabilidades	desarrollador
Información de contacto	
Aprobación	

Nombre	Jhon Alex Moreno Serna
Rol	Co Autor



---

Categoría profesional	Aprendiz
Responsabilidades	Desarrollador
Información de contacto	jhona_morenos@soy.sena.edu.co
Aprobación	

Nombre	Javier Alejandro Sabogal
Rol	Co Autor
Categoría profesional	Aprendiz
Responsabilidades	desarrollador
Información de contacto	
Aprobación	

## 1.4 Resumen

A Continuación, se detalla la información acerca de los requisitos funcionales y no funcionales dando como prioridad a todas las extensiones que estas representan, estos serán identificados y descritos a continuación.

## 2 Descripción general

Este proyecto contará con productos que ayudará a las personas de ciudades o países donde en ocasiones puede hacer mucho frío, sin embargo, no solo se limita aquí debido a que la juventud de hoy está haciendo envuelta en una tendencia de moda donde todos quieren vestir bien y sentirse cómodos con ellos mismos, nuestro objetivo con todo esto será facilitar el acceso a este producto como lo son las chaquetas.

### 2.1 Perspectiva del producto

Este se tratará de un producto totalmente independiente que se en el cual se generarán ganancias de forma muy versátil.

### 2.2 Funcionalidad del producto

El funcionamiento de este producto será algo sencillo de usar y entender ya que el usuario realizará las siguientes actividades, lo primero que debe hacer el usuario será crear una cuenta en el sitio una vez que este se encuentre registrado en la web podrá tener acceso a las funciones de los clientes como podrían ser realizar pedidos, generar compras, realizar modificaciones a sus perfiles lo cual le daría a los clientes la oportunidad de personalizar sus perfiles de forma única.



---

## 2.3 Restricciones

Al momento de realizar una compra dentro del sitio tendremos en cuenta la privacidad del cliente, como compartir su información sin su consentimiento, también se implementará la seguridad a la hora de realizar teniendo en cuenta que su información sobre sus compras sea vista por los diferentes usuarios dentro de la plataforma.

## 2.4 Suposiciones y dependencias

Si se presenta una alteración de un usuario dentro de la plataforma este podría ser inhabilitado e incluso podría ser eliminado debido a su mal comportamiento dentro del sitio, evitando así que los usuarios puedan generar distorsiones dentro del sitio web.

## 2.5 Evolución previsible del sistema

En el futuro se podría implementar pagos con tarjetas de créditos y de forma automatizados dependiendo del rendimiento e impacto que cause nuestro sitio web

# 3 Requisitos específicos

## 3.1 Requisitos comunes de los interfaces

### 3.1.1 Interfaces de usuario

La interfaz del usuario contará con una animación gráfica de los productos que se irán a vender además de eso se le especificará al usuario con imágenes de retroalimentación para que este pueda realizar una compra de manera sofisticada y sistematizadas todas las entradas de los usuarios estarán destinadas a la creación y visualización de nuevos contenidos ya que esta se actualizará cada vez que haya un producto nuevo o el cliente ya siga adquirido tal producto que se muestre en la pantalla principal.

### 3.1.2 Interfaces de hardware

Este compara con componentes como el teclado que le ayudará al usuario a la hora de realizar una búsqueda especificidad, también necesitará ayuda del mouse (ratón) lo cual le ayudará al momento de ejecutar una opción haciendo clic sobre éste, por otra parte, tenemos las pantallas táctiles que nos ayudarán a visualizar los productos de forma mucho más dinámica y detallada.





### 3.1.3 Interfaces de software

Este software se ejecutará dentro de otro sistema de navegación permitiendo así la fácil navegación de los usuarios, se usarán navegadores como Chrome- Firefox-opera y otros navegadores.

### 3.1.4 Interfaces de comunicación

En este se usará una interfaz simple. La transmisión half-duplex que permite transmitir en ambas direcciones, permitiendo así que dos casos de usos pueden entrelazarse entre sí como lo es el caso de la comprar de un producto, tenemos que agregarlo al carrito y a la vez esto depende de si está disponible en la tienda o si el administrador ha añadido este producto a la tienda todo esto se entrelaza en sí formando un ciclo de actividades totalmente dependientes.

## 3.2 Requisitos funcionales

### 3.2.1 Requisito funcional 1

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF01.
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Registro de usuarios.
<b>Características:</b>	Podrá registrarse cualquier tipo de persona que ingrese al sistema y requiera el servicio.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al usuario registrar algunos datos como: Nombre, Documento de identidad, Usuario (correo), contraseña, etc.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RNF01</li><li>• RNF04</li></ul>

### 3.2.2 Requisito funcional 2



<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF02
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Reportes
<b>Características:</b>	Se podrá generar un balance de todas las ventas y los productos generados.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador generar un inventario de las actividades económicas dentro del sitio web.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.3 Requisito funcional 3

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF03
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Buscar Productos
<b>Características:</b>	El usuario realizará búsquedas de forma mucho más automatizadas.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá realizar búsquedas de forma mucho más rápidas y efectivas que permitan a los usuarios automatizar la búsqueda de sus productos.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.4 Requisito funcional 04



<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 04
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Registrar productos
<b>Características:</b>	permite ingresar productos a la plataforma.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador poder añadir más productos a su tienda.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.5 Requisito funcional 05

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 05
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Eliminar Productos
<b>Características:</b>	Permitirá poder eliminar productos de forma muy sencilla.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador poder eliminar tener acceso a sus productos en venta y poder eliminarlos si así lo desea.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.6 Requisito funcional 06

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 06
--	-------



<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar pedidos
<b>Características:</b>	permitirá poder realizar pedidos
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios hacer pedidos en la página web pudiendo generar ventas.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.7 Requisito funcional 07

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 07
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Compras
<b>Características:</b>	Permitirá que los usuarios realizar compras
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema podrá pasar de un proceso donde este podrá realizar una compra.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.8 Requisito funcional 08

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 08
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Factura



<b>Características:</b>	Se podrá realizar facturación de las compras
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema tendrá un respaldo de compras debido a que contará con el registro de facturación.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.9 Requisito funcional 09

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 09
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Realizar Pagos De Compra
<b>Características:</b>	Permitirá pagar los artículos dentro de la plataforma.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios poder realizar compras de dentro del sistema facilitando la adquisición de su chaqueta.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.10 Requisito funcional 10

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 10
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Añadir productos al carrito.
<b>Características:</b>	Permitirá que un usuario añada más artículos al carrito.



<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitira que los usuarios puedan añadir productos a su carrito.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.11          Requisito funcional 11

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 11
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Aumentar o disminuir productos.
<b>Características:</b>	Permitirá a los usuarios poder aumentar o disminuir los productos de su carrito.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios tener la disponibilidad de disminuir los productos que lleva en su carrito o tener la posibilidad de aumentar la cantidad de los mismos.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.12          Requisito funcional

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 12
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Eliminar Productos
<b>Características:</b>	Permitirá que un usuario pueda eliminar un producto.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios poder eliminar productos de su carrito si así estos lo desean.



---

<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	
---------------------------------------	--

### 3.2.13      Requisito funcional 13

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 13
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Visualizar Carrito
<b>Características:</b>	Permitirá a los usuarios poder visualizar los productos que ya ha seleccionado.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá que los usuarios puedan ver los productos que estos ya han seleccionado y desean comprar.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.14      Requisito funcional 14

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 14
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Administrar Perfil
<b>Características:</b>	Permitirá modificar la información del usuario.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios poder realizar cambios a su estado de perfil ya sea cambio de nombre, cambiar, foto o dirección de este.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	



### 3.2.15 Requisito funcional 15

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 15
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Visualizar Productos
<b>Características:</b>	Permitirá que los usuarios puedan ver los productos dentro de la plataforma.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios poder visualizar los productos que se encuentren dentro de la plataforma.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.16 Requisito funcional 16

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 16
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Eliminar Datos
<b>Características:</b>	El usuario podrá eliminar datos de su cuenta.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios poder eliminar datos de su perfil o poder borrar datos de compras.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	





### 3.2.17 Requisito funcional 17

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 17
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Modificar Datos.
<b>Características:</b>	Los usuarios podrán realizar cambios en la cuenta
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios poder realizar cambios a su cuenta, como cambiar contraseñas, correos, y direcciones.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.18 Requisito funcional 18

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 18
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Iniciar Sesión.
<b>Características:</b>	El usuario podrá ingresar a su cuenta.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al usuario ingresar a su cuenta cargado así sus preferencias y actividades.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.19 Requisito funcional 19

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 19
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Registrar



<b>Características:</b>	El usuario podrá registrarse en la plataforma.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios poder registrarse en el sitio web abriendo así su cuenta personal.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.20 Requisito funcional 20

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 20
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Modificar Productos
<b>Características:</b>	permitirá que el administrador pueda modificar la información de tus productos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador poder realizar cambios en la documentación de sus productos y a la vez modificar los precios.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.21 Requisito funcional 21

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 21
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Categorizar Productos
<b>Características:</b>	Permitirá a los usuarios poder establecer un orden entre sus productos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador poder realizar un ordenamiento mucho más específico de los productos.



---

<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	
---------------------------------------	--

### 3.2.22 Requisito funcional 22

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 22
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Visualizar Productos.
<b>Características:</b>	El administrador podrá ver la información que ha preparado para sus clientes.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador verificar la información de sus productos de la misma manera que sus clientes.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	

### 3.2.23 Requisito funcional 23

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 23
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Productos
<b>Características:</b>	Establecer orden y precios de los productos
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador poder organizar los productos de forma categórica y establecer sus representativos precios.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	RNF 07

### 3.2.24 Requisito funcional 24

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 24
--	-------



<b>Nombre del requerimiento:</b>	Eliminar Usuarios
<b>Características:</b>	El administrador podra eliminar usuarios.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador eliminar clientes registrados en la web pero sin eliminar su historial.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	RNF 05 RNF 03

### 3.2.25 Requisito funcional 25

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 25
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Visualizar Usuarios
<b>Características:</b>	El administrador podrá visualizar a sus clientes.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al administrador poder visualizar sus clientes y de esta manera saber la preferencia y tendencias dentro de su sitio web.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	RNF 05

### 3.2.26 Requisito funcional 26

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF 26
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Recuperar Contraseña
<b>Características:</b>	Permitirá a los usuarios poder recuperar su contraseña.



<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios poder recuperar su contraseña en caso de que se le haya olvidado la suya.
<b>Requerimientos NO funcionales:</b>	RNF 03 RNF 05

### 3.3 Requisitos no funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF 01.
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Seguridad
<b>Características:</b>	Garantizar seguridad
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema podrá garantizar a los usuarios una experiencia de seguridad donde tanto al cliente como al administrador garantizando su privacidad
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta.

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF 02.
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Rendimiento.
<b>Características:</b>	Navegar por la plataforma con máxima fluidez.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios tener una experiencia de navegación con mucho rendimiento y mucha fluidez.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta.

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF 03.
--	---------



<b>Nombre del requerimiento:</b>	BackUps
<b>Características:</b>	El sistema garantizará que toda la información almacenada no tenga riesgos de pérdida.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema genera copias de seguridad diariamente, almacenando estos en una localización segura.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta.

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF 04.
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Accesibilidad
<b>Características:</b>	Permitir acceso de acuerdo a su rol.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios interactuar y tener funciones específicas de acuerdo a su rol.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta.

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF 05.
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Tratamiento de datos.
<b>Características:</b>	El sistema recopila los datos de navegación.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema deberá almacenar los datos de navegación que se ejecuten dentro permitiendo así crear un historial de navegación dentro del sitio.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta.

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF 06.
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Eficiencia.
<b>Características:</b>	El sistema garantizará que los tiempos de espera sean óptimos



<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema debe permitir la actualización de información cada 10 segundos
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta.

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF 07
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Historial de compras..
<b>Características:</b>	Crear un historial de las compras realizadas.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema podrá almacenar, las compras realizadas por el usuario permitiéndole visualizar su historial cuando este lo desee.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta.

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF 09
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Desempeño.
<b>Características:</b>	El sistema garantiza a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenados en el sistema ofreciendo una confiabilidad a esta misma.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá garantizar su desempeño a los diferentes usuarios.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta.

### 3.3.1 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 medibles. 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”.*

### 3.3.2 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.

### 3.3.3 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 permisibles.

### 3.3.4 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.

### 3.3.5 Mantenibilidad

Identificación del tipo de mantenimiento necesario del sistema.

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

Especificación de cuándo deben realizarse las tareas de mantenimiento. Por ejemplo, generación de estadísticas de acceso semanales y mensuales.

### 3.3.6 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.

## 3.4 Otros requisitos





---

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

Por ejemplo:

Requisitos culturales y políticos

Requisitos Legales

## 4 Apéndices

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