



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE



Requerimientos del Sistema de Información

Requerimientos Funcionales

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Iniciar Sesión.
Características:	Los usuarios deberán identificarse para acceder al sistema diligenciando un formulario, en el que se le solicitará su Usuario y Contraseña. El sistema deberá verificar que los datos suministrados son verídicos. El sistema deberá notificar al usuario si los datos que ingresó son incorrectos.
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá ingresar los datos básicos de identificación. El sistema permitirá que el usuario intente ingresar de nuevo volviendo a diligenciar el formulario en caso de errar los datos de ingreso. El sistema permitirá mostrar sugerencias de medidas en caso de errar reiteradamente los datos de ingreso.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF03• RNF04• RNF05• RNF06• RNF07• RNF15.• RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none">• RNF27
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Registrar Usuarios.
Características:	El sistema deberá permitirle al Superadministrador registrar los Usuarios en el sistema y registrarse desde el panel de iniciar sesión. El sistema deberá asignarle automáticamente el rol de Usuario a cada persona registrada. El sistema deberá solicitar en el formulario que el usuario confirme la contraseña para que el usuario verifique si es la que realmente desea registrar.

Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá al Superadministrador asignar el rol de Administrador a un Usuario para permitir ejecutar la funcionalidad central del sistema. Para ser registrado el Administrador será habilitado, y para ser registrado el Administrador o el usuario deberá suministrar: Documento, Nombre y Apellido (como un solo campo), Correo Electrónico, Contraseña y Teléfono (celular o fijo).
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF09. • RNF17. • RNF26.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF03
Nombre del Requerimiento:	Gestionar Roles.
Características:	El sistema deberá verificar los permisos que posee el usuario para acceder a los diferentes paneles que presentan los datos a los que pueden acceder.
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá la asignación de varios roles a los usuarios para fines de verificación y validación del sistema.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF09. • RNF10. • RNF11. • RNF14.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF04
Nombre del Requerimiento:	Gestionar Datos de Productos.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Administrador registrar la información del Producto, ver la información registrada en un reporte (RF 11), actualizar la información del producto (RF 17), buscar un Producto Específico por diferentes tipos de datos (RF 12, RF13, RF14, RF15 y RF16), y verificar las relaciones entre el producto y sus movimientos en el inventario (RF18).
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá al usuario Administrador el registro de un producto, actualización de la información del producto (datos relevantes), búsqueda de un producto específico, y la relación del producto con sus movimientos en el inventario en un reporte (RF17)
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF09. • RNF10. • RNF11. • RNF16. • RNF21. • RNF24.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del Requerimiento:	Gestionar Datos del Usuario.
Características:	<p>El sistema deberá presentarle al usuario su información para dar cumplimiento a la ley 1581 de 2012.</p> <p>El sistema deberá permitirle al usuario actualizar o modificar la información personal que suministró al sistema.</p> <p>El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador observar y manipular los estados de actividad de los usuarios (RF10)</p>
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá presentarle al usuario sus datos en un panel diseñado para tal fin y deberá poseer opciones para permitirle al usuario realizar los cambios que considere.

Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF09. • RNF10. • RNF11. • RNF12. • RNF13. • RNF16. • RNF21. • RNF28.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF06
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Usuarios por Identificador.
Características:	El sistema deberá presentarle en primera instancia al usuario Superadministrador un reporte de los usuarios registrados en el sistema en el orden de su identificador.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá presentarle un reporte al usuario Superadministrador en orden numérico ascendente o descendente del identificador del usuario, esto para procesos de verificación y validación de los registros de usuarios en el sistema.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF07
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Usuarios por Documento.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de usuarios por los Documentos registrados.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los usuarios, en este caso, en orden numérico ascendente o descendente del Documento del usuario.
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF16.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF08
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Usuarios por Nombre.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de usuarios por los Nombres de los usuarios registrados.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los usuarios, en este caso, en orden alfabético ascendente o descendente del Nombre del usuario.
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF09
--	-------------

Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Usuarios por Fecha de Registro.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de usuarios por las Fechas de Registro de los usuarios.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los usuarios, en este caso, en orden de más Antiguo a los recientemente agregados, y de los recientemente agregados a los más antiguos.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • RNF22.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF10
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Usuarios por Estado de Actividad.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de usuarios por sus estados de actividad.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los usuarios, en este caso, en orden del estado de actividad que presenta el usuario.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF11
Nombre del Requerimiento:	Gestionar Categorías de Productos.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Administrador registrar las categorías a la que pertenecen los productos, cambiar el nombre de la categoría, buscar los productos por categoría y asignarle una a un producto en el formulario de registro de los mismos (RF04).
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitirle al usuario Administrador registrar categorías, modificar sus nombres, visualizarlas y asignárselas a los productos en el formulario de registro de productos.
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF09. • RNF10. • RNF11.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF12
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Productos Registrados por Identificador.
Características:	El sistema deberá presentarle en primera instancia al usuario Superadministrador o al usuario Administrador un reporte de los productos registrados en el sistema en el orden de su identificador. Este requerimiento aplica para los Productos en Stock.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá presentarle un reporte al usuario Superadministrador o al usuario Administrador en orden numérico ascendente o descendente del identificador del producto, esto para procesos de verificación de los registros de usuarios en el sistema.

Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF13
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Productos Registrados por Código.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador o Administrador ordenar el reporte de productos por los códigos registrados. Este requerimiento aplica para los Productos en Stock.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los productos, en este caso, en orden de código ascendente o descendente.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF14
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Productos Registrados por Categoría.

Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador o Administrador ordenar el reporte de productos en orden de categoría registrada. Se debe haber cumplido con el requerimiento identificado como RF11. Este requerimiento aplica para los Productos en Stock.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los productos, en este caso, en orden de los productos pertenecientes a cierta categoría ascendente o descendente.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF15
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Productos Registrados por Nombre del Producto.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador o Administrador ordenar el reporte de productos por los nombres de producto registrados. Este requerimiento aplica para los Productos en Stock.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los productos, en este caso, en orden de nombre ascendente o descendente.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF16
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Productos Registrados por Fecha de Registro.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de productos por Fechas de registro.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los productos, en este caso, en orden de más Antiguo a los recientemente agregados, y de los recientemente agregados a los más antiguos.
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • RNF22.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF17
Nombre del Requerimiento:	Modificar Datos de Registro de los Productos.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Administrador actualizar o modificar los datos prescindibles de los productos, como lo son el nombre del producto, descripción y proveedor del material del mismo.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitirle al Administrador llenar un formulario que permita visualizar los datos imprescindibles del producto que está editando y editar los prescindibles para los reportes.
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF09.

	<ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • RNF18.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF18
Nombre del Requerimiento:	Gestionar Datos de los Movimientos del Stock.
Características:	<p>El sistema deberá permitirle al usuario Administrador registrar movimientos del Stock, con sus respectivas cantidades y su justificación. El sistema deberá comparar los datos de las entradas y salidas del Stock y presentarle al usuario Administrador la consistencia de los datos. Este proceso representa el dato de los productos en el inventario físico de la bodega.</p> <p>El sistema deberá presentarle a los usuarios Superadministrador reportes de las entradas de productos al Stock, sus salidas y los productos que están actualmente en el Stock.</p>
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitirle al usuario Administrador el registro de los Movimientos del Stock y su consulta; deberá permitir la consulta de los reportes de los Movimientos en el Stock y de los productos que están en el Stock físico.
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF09. • RNF10. • RNF11. • RNF16. • RNF18. • RNF20. • RNF21.
Prioridad del requerimiento:	

Alta

Identificación del requerimiento:	RF19
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Productos en Stock.
Características:	<p>El sistema deberá presentarle en primera instancia al usuario Superadministrador o al usuario Administrador un reporte de los productos registrados como productos en Stock en el sistema por orden de su identificador.</p> <p>El sistema deberá presentarle datos de relevancia para cada usuario. El sistema deberá presentarle al usuario Superadministrador Identificador del registro, código del producto, el estado del producto ("En Stock"), fecha y hora de la consulta del estado del Producto y cantidad; en el caso del usuario Administrador deberá presentarle los códigos del producto en lugar del identificador.</p>
Descripción del requerimiento:	<p>El usuario Administrador no deberá poder visualizar el identificador del registro, al no necesitar este dato, pero el usuario Superadministrador si deberá poder visualizarlo para efectos del control de dicho registro.</p> <p>Aplica a este requerimiento los requerimientos denominados RF12, RF13, RF14, RF15 y RF16.</p>
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF03• RNF04• RNF05• RNF06• RNF07• RNF15.• RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none">• RNF10.• RNF11.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF20
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Entradas en Stock por Identificador.

Características:	<p>El sistema deberá presentarle en primera instancia al usuario Superadministrador o al usuario Administrador un reporte de los productos registrados como entradas en el sistema en el orden de su identificador.</p> <p>El sistema deberá presentarle datos de relevancia para cada usuario. El sistema deberá presentarle al usuario Superadministrador Identificador del registro, código del producto, el tipo de movimiento (entrada), fecha de registro del producto en entrada, cantidad, usuario que realizó el movimiento y justificación; en el caso del usuario Administrador deberá presentarle los código del producto, tipo de movimiento (entrada), cantidad, si él registró el movimiento, fecha de registro del producto en entrada y justificación registrada sobre el movimiento.</p>
Descripción del requerimiento:	El usuario Administrador no deberá poder visualizar el identificador del registro, al no necesitar este dato, pero el usuario Superadministrador si deberá poder visualizarlo para efectos del control de dicho registro.
Requerimiento NO funcional:	<p>Requerimientos Obligatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. <p>Requerimientos que Implementa Específicamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF21
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Entradas en Stock por Código del Producto.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador o Administrador ordenar el reporte de productos por los códigos de producto registrados.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá presentar el código del producto en lugar del identificador del producto, y permitirle a los usuarios Superadministrador o Administrador organizar los datos de las entradas en orden de código del producto ascendente o descendente.

Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF22
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Entradas en Stock por Fecha de Registro.
Características:	El sistema deberá permitirle a los usuarios Superadministrador y Administrador ordenar el reporte de las entradas por Fechas de registro.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de las entradas de productos, en este caso, en orden de más Antiguo a los recientemente agregados, y de los recientemente agregados a los más antiguos.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • RNF22.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF23
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Entradas en Stock por Usuario que Registró el Movimiento.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de las entradas en orden del usuario que registró el movimiento.

Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de las entradas, en este caso, en orden del documento del usuario que registró el movimiento, tanto ascendente como descendientemente.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF24
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Salidas del Stock por Identificador.
Características:	<p>El sistema deberá presentarle en primera instancia al usuario Superadministrador o al usuario Administrador un reporte de los productos registrados como salidas del sistema en el orden de su identificador.</p> <p>El sistema deberá presentarle datos de relevancia para cada usuario. El sistema deberá presentarle al usuario Superadministrador Identificador del registro, código del producto, el tipo de movimiento (salida), fecha de registro del producto en entrada, cantidad, usuario que realizó el movimiento y justificación; en el caso del usuario Administrador deberá presentarle los código del producto, tipo de movimiento (salida), cantidad, si él registró el movimiento, fecha de registro del producto en salida y justificación registrada sobre el movimiento.</p>
Descripción del requerimiento:	El usuario Administrador no deberá poder visualizar el identificador del registro, al no necesitar este dato, pero el usuario Superadministrador si deberá poder visualizarlo para efectos del control de dicho registro.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11.

Prioridad del requerimiento:
Alta

Identificación del requerimiento:	RF25
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Salidas del Stock por Código del Producto.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador o Administrador ordenar el reporte de productos por los códigos de producto registrados.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá presentar el código del producto en lugar del identificador del producto, y permitirle a los usuarios Superadministrador o Administrador organizar los datos de las salidas en orden de código del producto ascendente o descendente.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF03• RNF04• RNF05• RNF06• RNF07• RNF15.• RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none">• ...
Prioridad del requerimiento:	Alta

Identificación del requerimiento:	RF26
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Salidas del Stock por Fecha de Registro.
Características:	El sistema deberá permitirle a los usuarios Superadministrador y Administrador ordenar el reporte de las entradas por Fechas de registro.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de las salidas de los productos, en este caso, en orden de más Antiguo a las recientemente agregadas, y de las recientemente agregadas a los más antiguos.

Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • RNF22.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF27
Nombre del Requerimiento:	Generar Reportes de Salidas en Stock por Usuario que Registró el Movimiento.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de las entradas en orden del usuario que registró el movimiento.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de las entradas, en este caso, en orden del documento que registró el movimiento, tanto ascendente como descendentemente.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF28
Nombre del Requerimiento:	Modificar los Nombres de los Tipos de Documento y los Roles.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador actualizar los datos de los nombres de los tipos de documento y los roles para cumplir con el requerimiento denominado RNF22

Descripción del requerimiento:	El sistema deberá presentarle al usuario Superadministrador los nombres actuales de los tipos de documento o roles, y le deberá permitir cambiar sus nombres.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF09. • RNF21.
Prioridad del requerimiento: Baja	

Identificación del requerimiento:	RF29
Nombre del Requerimiento:	Buscar Productos Específicos.
Características:	El sistema deberá permitirles a los usuarios Superadministrador y Administrador buscar un producto específico, y deberá presentarles un reporte del mismo.
Descripción del requerimiento:	<p>Los usuarios Superadministrador y Administrador deberán suministrar datos de búsqueda tales como código del producto, categoría, fecha de registro o nombre del producto.</p> <p>Los usuarios mencionados deberán suministrar por lo menos un dato para realizar la búsqueda.</p>
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF30
Nombre del Requerimiento:	Asignar la Seguridad de los Páneles de Ingreso.

Características:	El sistema deberá dirigir a los usuarios por los paneles que especifique según el rol al que desee acceder.
Descripción del requerimiento:	El sistema le asignará el rol de usuario inicialmente para efectos del ingreso al sistema. El usuario deberá poder ingresar a los paneles del rol que especifique. El requerimiento está sujeto a la necesidad de identificación de roles para el usuario, es decir, si el usuario requiere acceder a otros roles.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • ...
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF31
Nombre del Requerimiento:	Gestionar Datos de los Proveedores de Materiales.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Administrador registrar los datos de los Proveedores de Materiales, con su respectivo teléfono y dirección. El sistema deberá presentarle a los usuarios Superadministrador reportes de los proveedores de Materiales (RF32). El sistema deberá permitirle al usuario Administrador cambiar los Proveedores de los Materiales de los Productos.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitirle al usuario Administrador el registro de los Movimientos del Stock y su consulta; deberá permitir la consulta de los reportes de los Movimientos en el Stock y de los productos que están en el Stock físico.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF09.

	<ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • RNF12. • RNF16. • RNF18. • RNF21.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF32
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de los Cambios en los Registros de los Proveedores de Materiales.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador observar y ordenar el reporte de proveedores de materiales en orden de identificador y estado de actividad.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los proveedores de materiales, en este caso, en orden del estado de actividad que presentan los mismos.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF33
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Usuarios por Rol.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de usuarios por los roles que poseen los mismos.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los usuarios, en este caso, en orden de los roles que presenta cada el usuario.

Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF34
Nombre del Requerimiento:	Generar Reporte de Usuarios por Tipo de Documento.
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Superadministrador ordenar el reporte de usuarios por los tipos de documento que poseen los mismos.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá poseer una opción visible para cambiar el orden en el que se presentan los datos de los usuarios, en este caso, en orden de los tipos de documento que presenta cada el usuario.
Requerimiento NO funcional:	Requerimientos Obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF03 • RNF04 • RNF05 • RNF06 • RNF07 • RNF15. • RNF23. Requerimientos que Implementa Específicamente <ul style="list-style-type: none"> • RNF10. • RNF11. • RNF13.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Requerimientos No Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Interfaz del sistema.
Características:	El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo para los Usuarios del sistema. El sistema presentará varios métodos de navegación al usuario para que pueda cumplir con sus funciones.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. Se deberán implementar elementos de fácil interpretación por parte del usuario.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	Cifrar Información Vulnerable.
Características:	El sistema deberá poseer una codificación especial para las contraseñas, números de identificación y otra información considerada vulnerable.
Descripción del requerimiento:	Se requiere un sistema que codifique los datos para almacenarlos, añadiendo mayor seguridad para los usuarios para que no se vean afectados por posibles ataques de piratas informáticos y usuarios ajenos al mismo. Este requerimiento depende del proceso de protección de datos del proveedor del Servicio de Hosting.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Presentar un Informe de Errores.
Características:	El sistema deberá redirigir al usuario a un panel que le informe sobre el error sucedido.
Descripción del requerimiento:	Si ocurre un error el sistema deberá notificar al usuario de qué error se trata y sugerirle medidas para corregirlo.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del Requerimiento:	Presentar un Sistema de Ayuda.
Características:	La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda para que a los usuarios del sistema se les facilite el trabajo en cuanto al manejo del sistema.
Descripción del requerimiento:	La interfaz debe estar complementada con un sistema de ayuda, que le presentará sugerencias sobre el actuar para realizar los casos de uso de alto nivel y complementarios predefinidos para el sistema.

Prioridad del requerimiento:
Alta

Identificación del requerimiento:	RNF05
Nombre del Requerimiento:	Permitir su Mantenimiento.
Características:	<p>El sistema deberá poseer un manual técnico para facilitar el mantenimiento que será realizado por el profesional del área de sistemas que pudiese conseguir la empresa, y un manual de usuario, para facilitar el uso del sistema por parte del personal administrativo.</p> <p>El sistema deberá poseer un informe de hardware y software empleado para su implementación en el informe técnico.</p> <p>El sistema deberá poseer un informe de distribución y un manual de instalación que permita explicar al personal del área de sistemas la distribución de los componentes del sistema.</p>
Descripción del requerimiento:	<p>El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el mayor rendimiento posible.</p> <p>El sistema debe disponer de comentarios explicativos que permitan verificar las funcionalidades técnicas del mismo.</p> <p>El sistema dispondrá de una consulta al manual de usuario desde cualquier dispositivo.</p> <p>El manual de instalación expondrá el proceso que se siguió para distribuir los componentes del sistema en los recursos empleados.</p>
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF06
Nombre del Requerimiento:	Aplicar Estándares
Características:	El sistema deberá estar basado en varios estándares internacionales de diseño e implementación de software que aseguren la calidad del mismo.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe basarse en los estándares IEEE-STD-830-1998, ISO 9001-2015.
Prioridad del requerimiento: Media	

Identificación del requerimiento:	RNF07
Nombre del Requerimiento:	Optimizar el Tiempo de Respuesta.
Características:	El sistema deberá responder rápidamente ante las solicitudes de los usuarios.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe ejecutar rápidamente los procesos según se le presente la solicitud del usuario, y si lo que pide el usuario sale de los términos de respuesta del sistema deberá recurrir a un informe de errores y un método de restablecimiento.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF08
Nombre del Requerimiento:	Permitir la Actualización de Documentación para el Mantenimiento del Sistema.
Características:	El sistema poseerá manuales de usuario y técnico fácilmente actualizables. Se deberá realizar un registro en un sistema de control de versiones a elección de los miembros del equipo de sistemas para los cambios importantes en la documentación, y se deberá informar a los clientes de la realización de dichos cambios en la documentación.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar rápidamente las operaciones de mantenimiento, por un profesional en el área que pueda implementar ideas nuevas al sistema de inventarios o a la interfaz web.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF09
Nombre del Requerimiento:	Permitir la Mantenibilidad de Datos.
Características:	Se deberá trabajar con una estructura que permita mantener la información que se desea ingresar al sistema de inventariado y otra información anexa como la información de los usuarios para cumplir con los fines del sistema. Debe poderse ingresar los datos de manera estructurada y dinámica, permitiendo la manipulación rápida y eficiente de los datos.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitir que se registren datos, y se mantengan registrados para su posterior consulta. Este requerimiento deriva en la implementación de una Base de Datos.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF10
Nombre del Requerimiento:	Aplicar Integridad Referencial. (Restricción)
Características:	Se deberá trabajar con una Base de Datos, y de tipo Relacional, para conservar los datos y verificar la alteración y manipulación de los datos. Se deberá permitir la verificación de los registros con su respectivo identificador y fecha en las tablas de la estructura de la Base de Datos.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitir que los profesionales del área de sistemas puedan verificar los cambios en los registros de la base de datos, para procesos de validación consensuada con el cliente.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF11
Nombre del Requerimiento:	Validar Acciones en el Sistema.

Características:	El sistema deberá poseer una sistematización estructurada que permita verificar los cambios en los registros de las bases de datos. Los datos en la estructura de tablas de la base de datos deberá permitir la identificación de cambios en los registros por fechas.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitir que los profesionales del área de sistemas puedan verificar los cambios en los registros de la base de datos, para procesos de validación consensuada con el cliente.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF12
Nombre del Requerimiento:	Registrar Datos de los Estados de Actividad Posibles de los Usuarios y de los Proveedores de Materiales. (Restricción)
Características:	Los desarrolladores de la Base de Datos deberán realizar una consulta DML a la Base de Datos para registrar los nombres de los Estados de Actividad (Activo, Inactivo, etc.) a los que hace referencia la relación de la tabla de los usuarios y la tabla de proveedores de materiales.
Descripción del requerimiento:	Se deberán registrar los datos en la tabla de la Base de Datos para realizar la verificación de las Claves Foráneas a las que hace referencia el dato en lo que respecta a la implementación por medio del Modelo Relacional de la Base de Datos.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF13
Nombre del Requerimiento:	Registrar Datos de los Tipos de Documento. (Restricción)
Características:	Los desarrolladores de la Base de Datos deberán realizar una consulta DML a la Base de Datos para registrar los nombres de los tipos de documento a los que hace referencia la relación de la tabla de los usuarios.
Descripción del requerimiento:	Se deberán registrar los datos en la tabla de la Base de Datos para realizar la verificación de las Claves Foráneas a las que hace referencia el dato en lo que respecta a la implementación por medio del Modelo Relacional de la Base de Datos.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF14
Nombre del Requerimiento:	Registrar Dato sobre el Rol Predeterminado. (Restricción)
Características:	Los desarrolladores de la Base de Datos deberán realizar una consulta DML a la Base de Datos para registrar el nombre del rol predeterminado, llamado "Usuario", al que hace referencia la relación de la tabla de los usuarios inicialmente para el proceso de verificación inicial para la consecución del permiso de acceso al sistema.
Descripción del requerimiento:	Se deberán registrar los datos en la tabla de la Base de Datos para realizar la verificación de las Claves Foráneas a las que hace referencia

	el dato en lo que respecta a la implementación por medio del Modelo Relacional de la Base de Datos.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF15
Nombre del Requerimiento:	Realizar Pruebas al Sistema.
Características:	Los desarrolladores deberán realizar pruebas de Caja Blanca y Caja Negra para verificar el correcto funcionamiento de las secuencias Normales y los escenarios identificados y derivados del Formato de Casos de Uso Extendidos. Se deberá realizar un informe como evidencia de este procedimiento.
Descripción del requerimiento:	Para procesos de verificación de la funcionalidad del producto entregado a los usuarios se requiere realizar pruebas a los módulos del sistema, al nivel de accesibilidad de los usuarios permitidos y los no permitidos, etc.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF16
Nombre del Requerimiento:	Restringir la Alteración de Datos Relevantes del Proceso de Negocio y del Sistema. (Restricción)
Características:	El usuario Superadministrador deberá registrar los usuarios que pueden acceder a los diferentes paneles, según sea el rol adquirido en el proceso de negocio. Cada usuario podrá obtener permisos y perder permisos, según los acuerdos entre el Cliente y el o los Superadministradores. El sistema deberá estar diseñado de tal manera que se evite la eliminación de registros de las tablas de la Base de Datos. Para los cambios en los registros de los códigos de los productos se deberá realizar un consenso con el Administrador y realizar un informe del cambio realizado.
Descripción del requerimiento:	Se deben registrar los roles que poseen permiso para acceder al contenido de cada rol posible. Si un usuario no posee permiso para ingresar a un panel específico deberá ser expulsado de vuelta al panel de inicio de sesión. Cualquier cambio en un estado de actividad de un registro deberá ser representado como un dato en cada registro, y este deberá interpretarse dentro del proceso de trabajo del sistema, es decir, que si por ejemplo se cambia el estado de actividad de un usuario de "activo" a "inactivo", deberá implicar la desactivación del permiso de acceso al mismo, esto en caso de que exista el estado de actividad.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF17
Nombre del Requerimiento:	Asignar Usuarios Habilitados para Registrarse. (Restricción)

Características:	El usuario Superadministrador deberá poseer la facultad de permitir el registro de usuarios en el sistema, para permitir el registro de los mismos sin necesidad de comunicarse con uno de estos usuarios (Superadministradores).
Descripción del requerimiento:	El usuario Superadministrador deberá controlar el registro de usuarios en el sistema, por medio de una habilitación para tal fin. El usuario Superadministrador le deberá suministrar al sistema los documentos habilitados para tal fin.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF18
Nombre del Requerimiento:	Almacenar Archivos y la Base de Datos en un Servidor.
Características:	Se deberán distribuir los archivos en un proveedor de Hosting para la accesibilidad remota del aplicativo. Se deberá crear la Base de Datos del aplicativo en el Servidor del Proveedor de Hosting para las consultas remotas.
Descripción del requerimiento:	Se deben registrar los datos en un Proveedor de Servicios de Hosting para la consulta de los datos desde cualquier sitio mediante la arquitectura Cliente-Servidor.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF19
Nombre del Requerimiento:	Cambiar Nombres de los Datos de Referencia de los Formularios del Sistema (Restricción)
Características:	El sistema deberá permitir el cambio de información de los formularios en función de las solicitudes del Cliente. Se deberá poder cambiar la información de los roles, los tipos de documento y los estados de actividad.
Descripción del requerimiento:	El usuario Superadministrador podrá modificar los datos de los formularios en función de las solicitudes del Cliente.
Prioridad del requerimiento: Baja	

Identificación del requerimiento:	RNF20
Nombre del Requerimiento:	Solicitar Justificación de Movimientos del Stock. (Restricción)
Características:	El sistema deberá permitir el registro y verificación de las justificaciones de las acciones en el Stock para efectos del proceso de Negocio.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá solicitar en el formulario de registro de Movimientos de Stock, información de verificación sobre el movimiento que se realiza, para justificar el mismo, y a sí mismo, permitir la validación de este en el Proceso de Negocio.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF21
Nombre del Requerimiento:	Registrar Fechas de Ingreso de los Datos al Sistema. (Restricción)
Características:	El sistema deberá consultar y registrar la fecha en la que se realizó el ingreso de los datos de un registro.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá registrar los datos de la fecha en la que se realizó un registro para datos relevantes como el registro de un usuario o el registro de un producto.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF22
Nombre del Requerimiento:	Presentar Fechas de Ingreso de los Datos al Sistema. (Restricción)
Características:	El sistema deberá presentar en los diferentes reportes del Superadministrador las fechas en las que se realizó un registro. El sistema deberá presentarle al usuario Administrador en los reportes de los Movimientos del Stock, de entrada, de salida y de verificación del inventario físico ("En Stock"), la fecha del registro de la acción en el sistema.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá adjuntar la fecha en la que se realizó el registro en la Base de Datos para efectos de los Procesos Legales o de Negocio
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF23
Nombre del Requerimiento:	Seguridad de Datos. (Restricción)
Características:	El sistema deberá expulsar a usuarios no autorizados a ingresar al sistema, Base de Datos, paneles administrativos, etc.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá evitar que usuarios no autorizados ingresen a los paneles que manipulan los datos de los usuarios, productos, etc. Este requerimiento depende del proceso de protección de datos del proveedor del Servicio de Hosting.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF24
Nombre del Requerimiento:	Gestionar Datos de Verificación de Productos. (Restricción)
Características:	El sistema deberá permitirle al usuario Administrador registrar un código único para cada producto genérico, sometido a verificación para evitar la repetición de datos.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitir registrar un código para los productos, verificar que no se haya registrado aún y comparar el identificador con dicho código para el reporte en Stock.
Prioridad del requerimiento:	

Alta

Identificación del requerimiento:	RNF25
Nombre del Requerimiento:	Validar Permisos de Acceso de los Usuarios. (Restricción)
Características:	El sistema deberá restringir el acceso de los usuarios a los paneles con diferentes funciones, según los roles que posea el usuario. El sistema deberá evitar que usuarios que no poseen los roles accedan a los paneles con las funciones del mismo y deberá redirigirlo al panel al que sí posee acceso.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá consultar los permisos que se le han asignado previamente al usuario según el nivel de accesibilidad otorgado dentro del proceso de negocio.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF26
Nombre del Requerimiento:	Validar Registro de Usuarios. (Restricción)
Características:	El sistema deberá admitir el registro de un usuario únicamente cuando el usuario Superadministrador, con autorización implícita o explícita del Cliente, permita dicho registro. El sistema deberá alertar a un usuario que no está habilitado para registrarse tal inhabilitación.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá consultar el permiso que posee el usuario que desea registrarse para tal efecto. El usuario Superadministrador debe poder otorgarle el permiso de registro a los usuarios para evitar que intrusos se registren en el sistema
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF27
Nombre del Requerimiento:	Validar Ingreso de Usuarios Permitidos. (Restricción)
Características:	El sistema deberá admitir el ingreso de un usuario únicamente cuando hace parte de los registros de usuarios admitidos. El sistema deberá alertar a un usuario que ha errado los datos de ingreso en caso de que no esté registrado.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá consultar el permiso que posee el usuario que desea ingresar al sistema para tal efecto. El usuario deberá ingresar su número de documento y contraseña para la respectiva validación de ingreso.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF28
Nombre del Requerimiento:	Aplicar Cumplimiento a Leyes para el Desarrollo de Software. (Restricción)
Características:	El sistema deberá acatar las leyes de manejo y protección de datos e información personal de los usuarios. El sistema deberá ser diseñado de tal manera que permita acatar la Ley colombiana 1581 de 2012.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá permitirles a los usuarios conocer el uso que se le va a dar a su información personal y actualizarla. Se deberá declarar un consenso entre el Usuario, el Cliente y los Superadministradores sobre el uso, manipulación y observación de los datos personales para los fines del sistema.
Prioridad del requerimiento: Alta	