

## Requerimientos Funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF01
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Registro Administrador
<b>Características:</b>	El sistema debe registrar un administrador.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Se debe hacer un registro desde la base de datos de un usuario, cuyo rol sea el de administrador, para posteriormente iniciar el registro de los nuevos usuarios con rol vendedor.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-04 RNF-05
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Re Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF02
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Registro Usuarios
<b>Características:</b>	Los usuarios deberán estar registrados para ingresar al sistema
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Los vendedores y/o administradores podrán realizar el registro del cliente una vez se confirme que se encuentra legalmente identificado como empresa. El administrador podrá registrar a los vendedores y a un nuevo administrador.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-04 RNF-05
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF03
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Log-in
<b>Características:</b>	Control de acceso individual al sistema
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El usuario realizara un inicio de sesión y el sistema identifica si se encuentra registrado.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-03 RNF-05
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF04
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Modificar Usuarios
<b>Características:</b>	Modificar los datos del usuario registrado
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El usuario solicita al sistema comenzar el proceso de modificación de los datos, dando ciertas restricciones al modificar.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Media	

<b>identificación del requerimiento:</b>	RF05
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Cambiar estado Usuarios
<b>Características:</b>	Cambiar el estado de los usuarios del sistema
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador una vez identificado en el sistema tendrá la opción de cambiar el estado del usuario bien sea activo o inactivo
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Media	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF06
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Agregar Producto
<b>Características:</b>	Registro de los productos al sistema para venta a los clientes.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador una vez ingresado en el sistema registrara cada uno de sus productos disponibles para vender con una imagen que lo identifique y sus características principales
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF07
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Modificar Productos
<b>Características:</b>	Modifica del catálogo el/los productos seleccionados
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador podrá modificar las características, nombre, imagen del o los productos que desee.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	

Media
-------

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF08
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Cambiar estado del producto
<b>Características:</b>	Cambiar el estado del producto registrado en el sistema
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador podrá cambiar el estado del o de los productos registrados como activo o inactivo.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Media	
<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF09
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Alimentar Inventario
<b>Características:</b>	El administrador podrá seleccionar la opción de ingresar productos
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador podrá alimentar el inventario ingresando productos al sistema
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF10
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Agregar categoría
<b>Características:</b>	Registro de las categorías de los productos
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador realiza el registro de cada una de las categorías para la clasificación de cada uno de los productos
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Media	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF11
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Modificar Categoría
<b>Características:</b>	Modifica el nombre, id y su propia categoría
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador realiza La modificación de cada una de las categorías
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Media	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF12
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Estado Categoría
<b>Características:</b>	El administrador dispondrá si la categoría esta activa o inactiva
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema informara si la categoría se encuentra disponible.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-03 RNF-04 RNF-05
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Media	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF13
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Búsqueda del producto
<b>Características:</b>	Los usuarios tendrán la opción de consultar el producto.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema de información según la búsqueda mostrara los detalles de cada artículo.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-03 RNF-04 RNF-05
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Media	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF14
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Carro de compras
<b>Características:</b>	Proceso de creación y adicción de productos a la solicitud
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El usuario selecciona el/los artículos y los añade al carrito de compras, si el artículo seleccionado ya existe se suman a las cantidades actuales, además, se podrá eliminar y modificar las cantidades
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-03 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF15
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Reportes
<b>Características:</b>	El sistema generar una serie de reportes según la solicitud del administrador
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El administrador podrá generar los siguientes reportes: Usuarios registrados, Ventas y Productos disponibles.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Media	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF16
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Producto Agotado
<b>Características:</b>	Alerta de producto agotado
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Cuando un producto cuente con poca cantidad, se activara una alerta para el administrador.
<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF17
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Cambiar contraseña
<b>Características:</b>	El usuario podrá modificar su contraseña una vez ingrese al sistema de información
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El usuario podrá cambiar su contraseña cuando lo desee

<b>Requerimiento NO funcional:</b>	RNF-01 RNF-02 RNF-04
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

### Requerimientos No Funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF01
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Diseño de la interfaz a la característica de la web.
<b>Características:</b>	El sistema deberá de tener una interfaz de usuario, teniendo en cuenta las características de la web de la empresa
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La interfaz de usuario debe ajustarse a las características de la web de la empresa (color, letra, iconos, logo, etc.).
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF02
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Desempeño
<b>Características:</b>	El sistema garantizara a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenado en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Garantizar el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF03
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Disponibilidad
<b>Características:</b>	El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. Ya que es una página web diseñada para la carga de datos y comunicación entre usuarios.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas, garantizando un esquema adecuado que permita la posible falla en cualquiera de sus componentes.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF04
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Seguridad
<b>Características:</b>	Seguridad para proteger sus datos personales conforme a los estándares de seguridad de información
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Proteger los datos del usuario contra el abuso, el acceso injustificado y contra la revelación, pérdida o eliminación de los mismos. Los datos de la tarjeta de crédito son transmitidos por medio de la tienda online con un servicio de encriptación.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF05
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Accesibilidad
<b>Características:</b>	Sistema con un sistema practico, manejable y entendible
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Fácil acceso al sistema en cuanto al registro e inicio de sesión, interfaz entendible y práctica para el usuario.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	