## **Requerimientos Funcionales**

Identificación del	RF01
requerimiento:	
Nombre del	Registro Usuario.
Requerimiento:	
Características:	Los usuarios deberán registrarse en el sistema para acceder a cualquier
	parte del sistema.
Descripción del	El sistema permitirá al usuario registrarse. El usuario debe suministrar
requerimiento:	datos como: Tipo de DI, Numero de DI, Nombres, E-mail, Nombre de
	Usuario, Tipo de Usuario, Password e Información Personal Detallada.
Requerimiento NO	• RNF01
funcional:	• RNF02
	• RNF03
	• RNF04
Prioridad del requerimiento:	
Alta	

Identificación del	RF02
requerimiento:	
Nombre del	Inicio de Sesión.
Requerimiento:	
Características:	Los usuarios y el administrador deberán identificarse para acceder a
	cualquier parte del sistema.
Descripción del	El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo del
requerimiento:	módulo en el cual se encuentre y su nivel de accesibilidad.
Requerimiento	• RNF01
NO funcional:	• RNF02
	• RNF03
	• RNF04
Prioridad del reque	rimiento:
Alta	

Identificación del requerimiento:	RF03
Nombre del	Modificación de Datos.
Requerimiento:	
Características:	El sistema permitirá al administrador y/o usuario modificar los datos personales.
Descripción del	Permite al administrador y/o usuario modificar datos personales.
requerimiento:	
Requerimiento	• RNF01
NO funcional:	• RNF02
	• RNF03
Prioridad del reque Alta	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF04
Nombre del Requerimiento:	Gestión del Producto
Características:	El sistema permitirá al administrador crear, modificar, desactivar y eliminar los datos del producto.
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá al administrador registrar el producto. El administrador debe suministrar datos esenciales del producto El sistema permitirá al administrador modificar los datos anteriormente suministrados.
Requerimiento NO funcional:	<ul><li>RNF03</li><li>RNF04</li></ul>
Prioridad del reque Alta	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del Requerimiento:	Gestión de Inventarios de Producto
Características:	El administrador podrá verificar el estado de las existencias del producto.
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá al administrador consultar el estado de las existencias del producto. El sistema permitirá modificar la cantidad de productos existentes registrando cantidad abastecida, fecha y precio por mayor.
Requerimiento NO funcional:	<ul><li>RNF03</li><li>RNF04</li></ul>
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF06
Nombre del	Gestión de la Tienda Online:Crear Pedidos
Requerimiento:	
Características:	Permite gestionar información referente a la tienda online.
Descripción del	Permite al usuario, una vez haya entrado a su cuenta, crear un pedido y
requerimiento:	escoger el medio de pago ya sea; contra entrega o tarjeta.
Requerimiento	• RNF01
NO funcional:	• RNF02
	• RNF03
	• RNF04
	• RNF07
	• RNF08
Prioridad del reque	rimiento:
Alta	

Identificación del	RF07

requerimiento:	
Nombre del	Gestión de la Tienda Online: Consultar Pedidos
Requerimiento:	
Características:	Permite gestionar información referente al estado del pedido realizado.
Descripción del	Permite al usuario ver información de su compra.
requerimiento:	
Requerimiento	• RNF01
NO funcional:	• RNF02
	• RNF03
	• RNF04
	• RNF07
	• RNF08
Prioridad del requerimiento:	
Alta	

Identificación del requerimiento:	RF08
Nombre del	Gestionar Reportes.
Requerimiento:	
Características:	El sistema permitirá generar reportes.
Descripción del	Permite al administrador obtener reportes de los pedidos realizados, por
requerimiento:	concluir o cancelados, así como también, ver listados de clientes de
	acuerdo a su estado de pedido.
Requerimiento	• RNF01
NO funcional:	• RNF02
Prioridad del reque Alta	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF09
Nombre del Requerimiento:	Gestión Factura.
Características:	El sistema permitirá generar Facturas.
Descripción del requerimiento:	Las facturas se generaran por cada venta que se realice en el sistema, La factura tendrá unos campos definidos como lo son: Numero de documento, fecha factura, detalle, cantidad, valor unitario, subtotal, impuestos, total.
Requerimiento NO funcional:	<ul><li>RNF01</li><li>RNF02</li></ul>
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF10
Nombre del Requerimiento:	Gestión Catálogos.
Características:	El sistema permitirá administrar Catálogos.
Descripción del requerimiento:	El administrador podrá crear, eliminar y desactivar catálogos de productos.  El administrador tendrá privilegios para crear, modificar, eliminar y desactivar productos de un catalogo.
Requerimiento NO funcional:	<ul><li>RNF01</li><li>RNF02</li></ul>
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF11
Nombre del Requerimiento:	Gestión Categorías.
Características:	El sistema permitirá administrar Catálogos.
Descripción del requerimiento:	El administrador podrá crear, eliminar y desactivar categorías de productos.
	El administrador tendrá privilegios para crear, modificar, eliminar y desactivar categorías de producto.
Requerimiento	• RNF01
NO funcional:	• RNF02
Prioridad del reque Alta	rimiento:

## **Requerimientos No Funcionales**

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Interfaz del sistema.
Características:	El sistema presentara 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 de uso intuitiva y sencilla.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del	Ayuda en el uso del sistema.
Requerimiento:	
Características:	La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les faciliten el trabajo en cuanto al manejo del sistema.
Descripción del requerimiento:	La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda (la administración puede recaer en personal con poca experiencia en el uso de aplicaciones informáticas).
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Desempeño
Características:	El sistema garantizara a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenado en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma.
Descripción del requerimiento:	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.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del Requerimiento:	Seguridad en información
Características:	El sistema garantizara a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema.
Descripción del requerimiento:	Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, archivos, contraseñas y verificación de datos.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF05
Nombre del Requerimiento:	Mantenimiento.
Características:	El sistema deberá de tener un manual de instalación y manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del	RNF06
requerimiento:	
Nombre del	Nivel de Usuario
Requerimiento:	
Características:	Garantizara al usuario el acceso de información de acuerdo al nivel que posee.
Descripción del requerimiento:	Facilidades y controles para permitir el 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	RNF08
requerimiento:	
Nombre del	Disponibilidad continúa del sistema.
Requerimiento:	
Características:	El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de
	la semana.
Descripción del	La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio
requerimiento:	para los usuarios de 7 días por 24 horas, esto se acordara con el
	servicio de hosting contratado revisando la respuesta a posibles fallos.
Prioridad del requerimiento:	
Alta	

Identificación del requerimiento:	RF09
Nombre del	Acreditar.
Requerimiento:	
Características:	Garantiza a los clientes que han terminado su proceso de compra online que fue o no exitosa con la expedición en formato digital.
Descripción del requerimiento:	Permite al administrador, y clientes tener una constancia de compra exitosa o no, de la compra realizada.
Prioridad del requerimiento: Alta	