**Gestión de Usuarios**

1. **RF01 - Registro de usuarios**: Permitir registrar nuevos usuarios con datos como nombre, correo electrónico, contraseña y rol asignado (administrador o empleado).
2. **RF02 - Inicio de sesión**: Implementar un sistema de autenticación seguro que permita a los usuarios ingresar al sistema mediante credenciales únicas.
3. **RF03 - Recuperación de contraseña**: Proveer una funcionalidad para que los usuarios puedan recuperar su contraseña a través de un correo electrónico.
4. **RF04 - Gestión de roles**: Asignar roles específicos a los usuarios (administrador o empleado), definiendo permisos según el rol.
5. **RF05 - Edición de perfil**: Permitir a los usuarios actualizar su información personal, como nombre, correo o contraseña.

**Gestión de Productos**

1. **RF06 - Registro de productos**: Permitir agregar nuevos productos con detalles como nombre, descripción, categoría, precio y proveedor.
2. **RF07 - Actualización de productos**: Habilitar la modificación de datos de productos existentes.
3. **RF08 - Eliminación de productos**: Proveer una funcionalidad para eliminar productos con confirmación previa.
4. **RF09 - Clasificación de productos**: Permitir organizar los productos en categorías para facilitar búsquedas y análisis.
5. **RF10 - Búsqueda de productos**: Proveer una función de búsqueda avanzada que permita localizar productos por nombre, categoría, precio o código.

**Gestión de Proveedores**

1. **RF11 - Registro de proveedores**: Permitir registrar nuevos proveedores con información como nombre, contacto y dirección.
2. **RF12 - Actualización de proveedores**: Permitir modificar los datos de proveedores existentes.
3. **RF13 - Listado de proveedores**: Mostrar un listado de proveedores con opciones de búsqueda y filtrado.
4. **RF14**- **Eliminar proveedores:** Permite eliminar los proveedores que existan en el listado

**Gestión de Inventario**

1. **RF15 - Control de inventario**: Mantener un registro del inventario disponible en tiempo real.
2. **RF16 - Alertas de bajo inventario**: Generar alertas automáticas cuando la cantidad de un producto esté por debajo del nivel mínimo definido.
3. **RF17 - Registro de entradas y salidas**: Documentar entradas (nuevas adquisiciones) y salidas (ventas, despachos) de inventario.
4. **RF18 - Disponibilidad de inventario**: Permitir consultar el estado del inventario en tiempo real desde cualquier módulo del sistema.
5. **RF19 - Historial de entradas y salidas:** Proveer una sección donde se puedan consultar los registros históricos con opciones de búsqueda y filtrado.
6. **RF20 - Reportes de entradas y salidas**: Mostrar datos de compras totales por periodos (diario, semanal, mensual) y productos más comprados

### ****Gestión de devoluciones****

1. **RF21 - Registro de devoluciones**: Permitir registrar devoluciones realizadas por los clientes, especificando el producto devuelto, la cantidad, el motivo y la fecha.
2. **RF22 - Actualización de inventario por devoluciones**: Ajustar automáticamente el inventario al registrar una devolución, incrementando la cantidad disponible del producto devuelto.
3. **RF23 - Historial de devoluciones**: Proveer un módulo donde se puedan consultar todas las devoluciones realizadas, con opciones de búsqueda y filtrado por cliente, producto o fecha.