

## Farmacia “Farma+2”

Código	Descripción	Visibilidad	Prioridad
RF001	El sistema validará las credenciales (Usuario y contraseña) para el acceso al sistema.	Visible	Alta
RF002	El sistema permitirá al administrador registrar empleados solicitando datos como (Nombres completos, Número de cédula, Dirección domicilio, Número de teléfono, Tipo de usuario y Contraseña)	Visible	Alta
RF003	El sistema permitirá al administrador modificar a los empleados con los siguientes datos: Nombres completos, Número de cédula, Dirección domicilio, Número de teléfono, Tipo de usuario y Contraseña.	Visible	Alta
RF004	El sistema permitirá al administrador eliminar empleados. (lógico)	Visible	Alta
RF005	El sistema permitirá al administrador buscar empleados por (nombre, cédula o teléfono)	Visible	Media
RF006	El sistema mostrará al administrador el registro de todos los empleados.	Visible	Alta
RF007	El sistema permitirá al administrador registrar el ingreso de productos a la farmacia.	Visible	Alta
RF008	El sistema permitirá al administrador modificar los datos de un producto.	Visible	Alta
RF009	El sistema mostrará al administrador la lista de productos registrados.	Visible	Media

<b>RF010</b>	El sistema permitirá al administrador eliminar de forma lógica un producto del sistema.	Visible	Alta
<b>RF011</b>	El sistema permitirá al administrador añadir descuentos a los productos almacenados en el inventario.	Visible	Media
<b>RF012</b>	El sistema permitirá al administrador buscar medicamentos de la farmacia.	Visible	Media
<b>RF013</b>	El sistema permitirá al administrador anular una factura.	Visible	Baja
<b>RF014</b>	El sistema permitirá generar una factura de los productos adquiridos, datos personales del cliente y el total de la compra.	Visible	Alta
<b>RF015</b>	El sistema enviará la factura generada al correo electrónico del cliente.	Oculto	Alta
<b>RF016</b>	El sistema notificará ofertas al correo electrónico del cliente sobre medicamentos con descuento que anteriormente haya adquirido.	Oculto	Media
<b>RF017</b>	El sistema permitirá imprimir la factura del cliente.	Visible	Media
<b>RF018</b>	El sistema permitirá registrar un cliente con los datos: nombres, apellidos, cédula, teléfono, dirección, sector, correo electrónico, antes de generar la factura.	Visible	Media
<b>RF019</b>	El sistema permitirá al empleado consultar caja.(de saldo existente en caja)	Visible	Alta

RF020	El sistema permitirá notificar al farmacéutico cuando un producto se encuentre bajo en stock (25%) de existencia.	Oculto	Alta
RF021	El sistema deberá presentar sugerencias de medicamentos a la farmacéutica según las patologías presentadas por el cliente.	Visible	Media
RF022	El sistema deberá actualizar el stock de los productos adquiridos por el cliente, antes de imprimir la factura.	Oculto	Alta
RF 023	El sistema permitirá actualizar el inventario de los productos adquiridos por el cliente.	Oculto	Alta

Código	Descripción	Prioridad
RNF001	El sistema estará disponible de 8 AM a 21 PM de lunes a sábado.	Media
RNF002	El sistema permitirá realizar funciones de acuerdo al nivel de autorización que posea el usuario.	Alta
RNF003	El sistema será gestionado por un único administrador.	Medio
RNF004	El sistema estará disponible para todo el personal de la farmacia.	Alta
RNF005	El sistema tendrá una documentación de la información que se necesita conocer de los productos ingresados como: Nombres, tipo, fecha de caducidad, laboratorio y precio.	Media

## Casos de uso

Código	Descripción	Use Case
UC001	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema validará las credenciales (Usuario y contraseña) para el acceso al sistema.</li> <li>El sistema permitirá realizar funciones de acuerdo al nivel de autorización que posea el usuario.</li> </ul>	Ingresa sistema
UC002	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema permitirá al administrador registrar empleados solicitando datos como (Nombres completos, Número de cédula, Dirección domicilio, Número de teléfono, Tipo de usuario y Contraseña)</li> <li>El sistema permitirá al administrador modificar a los empleados con los siguientes datos: Nombres completos, Número de cédula, Dirección domicilio, Número de teléfono, Tipo de usuario y Contraseña.</li> <li>El sistema permitirá al administrador eliminar lógicamente a un empleado.</li> <li>El sistema permitirán al administrador buscar empleados por (nombre, cédula o telefono)</li> </ul>	Gestiona Empleado
UC003	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema permitirá al administrador registrar el ingreso de productos a la farmacia.</li> <li>El sistema permitirá al administrador modificar los datos de cualquier producto.</li> <li>El sistema mostrará al administrador la lista de productos registrados.</li> <li>El sistema permitirá al administrador eliminar un producto del sistema, en el caso que el producto ingresado tenga alguna falacia.</li> <li>El sistema permitirá al administrador añadir descuentos a los productos almacenados en el inventario.</li> </ul>	Gestiona Producto

UC004	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema permitirá registrar un cliente con los datos: nombres, apellidos, cédula, teléfono, dirección, sector, correo electrónico, antes de generar la factura.</li> </ul>	Crea cliente
UC005	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema permitirá al administrador anular una factura antes de su impresión.</li> <li>El sistema permitirá generar una factura con todos los productos adquiridos, además de los datos personales del cliente y el total de la compra.</li> <li>El sistema permitirá generar un consumidor final con todos los productos adquiridos y el total de la compra.</li> <li>El sistema permitirá imprimir la factura o consumidor final del cliente.</li> </ul>	Gestiona Factura
UC006	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema permitirá al empleado consultar caja.</li> <li>El sistema deberá presentar sugerencias de medicamentos a la farmacéutica según las patologías presentadas por el cliente.</li> <li>El sistema permitirá imprimir la factura del cliente.</li> <li>El sistema permitirá al administrador buscar medicamentos de la farmacia.</li> </ul>	Consulta
UC007	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema deberá actualizar el stock de los productos adquiridos por el cliente, antes de imprimir la factura.</li> <li>El sistema permitirá actualizar el inventario de los productos adquiridos por el cliente.</li> </ul>	Gestionar inventario
UC008	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema permitirá notificar cuando un producto se encuentre bajo en stock (25%) de existencia.</li> <li>El sistema enviará la factura generada al correo electrónico con el que se registró el cliente.</li> <li>El sistema notificará ofertas al correo electrónico del cliente sobre medicamentos con descuento que anteriormente haya adquirido.</li> </ul>	Notificar