



# Material de Apoyo



## ANEXO 1. REQUISITOS FUNCIONALES

CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF001	<b>Nombre:</b> Registrar usuario
	<b>Descripción:</b> El sistema permite el registro de usuarios. Debe tener validación de datos ingresados.
	<b>Usuarios:</b> Usuario,

CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF002	<b>Nombre:</b> Iniciar sesión
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá el ingreso al sistema. Solo se permitirá el acceso si los datos ingresados son correctos
	<b>Usuarios:</b> Usuario, Administrador

CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF003	<b>Nombre:</b> Unirse a un subreddit
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al usuario unirse a un subreddit. Las publicaciones realizadas en el subreddit deben aparecer en la página de inicio del usuario solo si se ha unido previamente.
	<b>Usuarios:</b> usuario



# Material de Apoyo



CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF001	<b>Nombre:</b> Bloquear usuario
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá bloquear otros usuarios. Estos no podrán visualizar información del usuario que los ha bloqueado
	<b>Usuarios:</b> Usuario

CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF002	<b>Nombre:</b> Seguir cuenta
	<b>Descripción:</b> El sistema permite al usuario seguir otra cuenta. Se debe guardar una lista de las cuentas que siga y mostrar publicaciones de estas cuentas en su página de inicio
	<b>Usuarios:</b> Usuario

CÓDIGO	REQUISITOS FUNCIONALES
RQF003	<b>Nombre:</b> Reaccionar a historias
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá “reaccionar” a historias de otros usuarios. Se podrá ver quien ha reaccionado a sus historias y se generará una notificación al usuario que haya subido la historia
	<b>Usuarios:</b> usuario



# Material de Apoyo



## ANEXO 2. REQUISITOS NO FUNCIONALES

CÓDIGO	REQUISITOS NO FUNCIONALES
RQNF001	<b>Nombre: Conexión a internet</b>
	Debe tener una conexión estable a internet

CÓDIGO	REQUISITOS NO FUNCIONALES
RQNF002	<b>Nombre: Dispositivo móvil</b>
	Debe tener un dispositivo móvil con sistema operativo IOS 15 o superior / Android 13 o superior

CÓDIGO	REQUISITOS NO FUNCIONALES
RQNF003	<b>Nombre: Cámara</b>
	El dispositivo debe tener cámara para poder tomar fotos dentro de la aplicación



# Material de Apoyo



Universidad del  
**Rosario**  
Escuela de Ingeniería,  
Ciencia y Tecnología

Analiza cada uno de los siguientes requisitos funcionales, estos corresponden a un Sistema de Información para la Facturación y Ventas de una empresa. Observa el nombre de cada uno, su descripción y los usuarios que pueden realizar dichas funciones

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF001	<b>Nombre:</b> Ingresar al sistema
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá el acceso a los usuarios administrador y vendedor podrán ingresar al sistema mediante la autenticación de nickname y contraseña.
	<b>Usuarios:</b> vendedor, administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF003	<b>Nombre:</b> Gestionar Clientes
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador realizar las acciones de registro, consulta, modificación e inactivación de clientes, el usuario vendedor solo podrá modificar los datos de contacto del cliente y no tendrá la opción de inactivar.
	<b>Usuarios:</b> vendedor, administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF002	<b>Nombre:</b> Gestionar Usuarios
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador realizar las acciones de registro, consulta, modificación e inactivación de usuarios, el usuario vendedor solo podrá consultar sus propios datos
	<b>Usuarios:</b> vendedor, administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF004	<b>Nombre:</b> Gestionar Productos
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador realizar las acciones de registro, consulta, modificación e inactivación de productos, el usuario vendedor solo podrá consultar la información de los productos
	<b>Usuarios:</b> vendedor, administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF005	<b>Nombre:</b> Gestionar Ventas
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador realizar las acciones de registro, consulta, anulación y generación de factura de venta, el usuario vendedor solo podrá registrar, consultar una venta y generar una factura.
	<b>Usuarios:</b> vendedor, administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF006	<b>Nombre:</b> Gestionar Compras
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador realizar las acciones de registro, consulta y anulación de compras.
	<b>Usuarios:</b> administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF007	<b>Nombre:</b> Generar reporte ventas periódico
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador generar un reporte de ventas periódico por rangos de fecha en formato PDF; el reporte mostrará el resumen de ventas con código y valor realizadas durante un periodo determinado.
	<b>Usuarios:</b> administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF008	<b>Nombre:</b> Generar reporte ventas por vendedor
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador generar un reporte que mostrará un gráfico del valor acumulado de las ventas realizadas por cada vendedor en un periodo determinado.
	<b>Usuarios:</b> administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF009	<b>Nombre:</b> Generar reporte existencias
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador generar reporte en formato PDF que muestre el nombre y la existencia de producto, organizando de la existencia más baja a la más alta.
	<b>Usuarios:</b> administrador

CÓDIGO	REQUISITO FUNCIONAL
RQF010	<b>Nombre:</b> Generar reporte compras
	<b>Descripción:</b> El sistema permitirá al administrador generar un reporte de compras periódico por rangos de fecha en formato PDF; el reporte mostrará el resumen de compras con código y valor realizadas durante un periodo determinado.
	<b>Usuarios:</b> administrador





# Material de Apoyo



¿Te das cuenta qué el usuario **Vendedor** no tiene acceso a todas las funciones del sistema?

Con base en los requisitos funcionales anteriores, completa la siguiente tabla, escribiendo qué usuario puede realizar cada requisito funcional.

**Ejemplo:** El usuario vendedor y el usuario Administrador pueden realizar el requisito Funcional **RQF001 Ingresar al Sistema**, pero el **RQF010 Generar Reporte de Ventas** solo lo puede hacer el administrador.

Código del RQF	 Administrador	 Vendedor
RQF 001	Ingresar al Sistema	Ingresar al Sistema
RQF 002	Gestionar usuarios	
RQF 003	Gestionar clientes	Gestionar clientes
RQF 004	Gestionar productos	
RQF 005	Gestionar ventas	Gestionar ventas
RQF 006	Gestionar compras	
RQF 007	Gestionar reporte ventas	
RQF 008	Generar reporte ventas	
RQF 009	<b>Generar Reporte de Ventas</b>	
RQF 010	Generar reporte compras	