




	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-01	➤ Crear rol para las personas que trabajen en su empresa	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF1 - El sistema de información deberá permitir que el administrador, cree roles para las personas que trabajen en su empresa	
Descripción	El Administrador podrá crear roles para los empleados	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en Fijar roles
	4	Deberá encontrar la opción de crear rol
Postcondición	No podrá modificar el estado activo, ya que este se especifica en Información del Usuario	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic en Fijar roles
	1.3	No se puede editar el registro Activo
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-02	➤ Eliminar y editar roles	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF2 - El sistema de información deberá permitir que el administrador, elimine roles para las personas que ya no trabajen en la empresa ➤ RF3 - El sistema de información deberá permitir que el administrador, visualice y edite los roles	
Descripción	El Administrador podrá eliminar, editar y visualizar los roles	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Pas o	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en Fijar roles y se desplegara Fijar rol
	4	Al desplegar Fijar rol podrá encontrar las opciones de Eliminar y editar roles.
Postcondición	No podrá eliminar mas de dos roles al mismo tiempo	
Excepciones	Pas o	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic en Fijar roles
	1.3	Podrá eliminar el Rol deseado uno a la vez
Rendimiento	Pas o	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-03	➤ Buscar y activar accesos a roles	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF4 - El sistema de información deberá permitir que el administrador, pueda seleccionar los roles, buscarlos y activar accesos de menú ➤ RF5 - El sistema de información deberá permitir que el Administrador, guarde los cambios realizados en la activación de los accesos a los roles	
Descripción	El Administrador podrá seleccionar y buscar los roles de igual manera activar accesos a los roles.	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en Administración de permisos
	4	Dara clic en seleccionar los permisos a cada rol
	5	Podrá guardar cambios.
Postcondición	No	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-04	➤ Información y CRUD de Usuarios	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF6 - El sistema de información deberá permitir que el administrador, tenga la información de todos los usuarios en la empresa ➤ RF7 - El sistema de información deberá permitir que el administrador, pueda crear, eliminar, editar, consultar, y visualizar los registros de los usuarios	
Descripción	El Administrador podrá crear, eliminar, editar, consultar, y visualizar los registros de los usuarios	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en Información de Usuarios
	4	Al desplegar Usuarios podrá encontrar las opciones de Eliminar, editar y crear usuarios, además visualizar toda la información correspondiente.
Postcondición	Al crear un nuevo Usuario no podrá poner si esta activo o no ya que se selecciona al crear un Rol estará por defecto esto se podrá cambiar al editar	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic en Información de Usuarios
	1.3	Crear nuevo usuario, no se podrá cambiar la opción de Activo a No activo
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-05	➤ Guardar información de los usuarios	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF8 - El sistema de información deberá permitir que se guarden los cambios realizados en los registros de los usuarios	
Descripción	El Administrador guardar los cambios de los registros de los usuarios	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en Información de Usuarios
	4	Al desplegar Usuarios podrá encontrar las opciones de Guardar cambios de toda la información que se allá actualizado
Postcondición	No	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-06	➤ CRUD de Tiendas	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF9 - El sistema de información deberá permitir que el administrador, cree tiendas. ➤ RF10 - El sistema de información deberá permitir que se pueda eliminar, editar, consultar, y visualizar las tiendas	
Descripción	El Administrador podrá crear, eliminar, editar, consultar, y visualizar los registros de tiendas	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en Tiendas
	4	Al desplegar Tiendas podrá encontrar las opciones de Eliminar, editar y crear tiendas, además visualizar toda la información correspondiente.
Postcondición	Al crear un nuevo Tienda por defecto estará Activa, se podrá cambiar en la opción de Editar	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic en Tiendas
	1.3	Crear nueva tienda, no se podrá cambiar la opción de Activo a No activo
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-07	➤ Guardar información editada, creada o eliminada de tiendas	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF11 - El sistema de información deberá permitir que se guarden los cambios realizados en las tiendas	
Descripción	El Administrador podrá guardar editada, creada o eliminada de tiendas	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Pas o	Acción
		1 Ingresar al aplicativo como Administrador
		2 Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
		3 Debe dar clic en Tiendas
		4 Al desplegar Tiendas podrá encontrar las opciones de guardar información que allá sido editada, creada o eliminada
Postcondición	No	
Excepciones	Pas o	Acción
		1.0
		1.1
		1.2
		1.3
Rendimiento	Pas o	
		2.0 10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-08	➤ Crear Categorías	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF12 - El sistema de información deberá permitir que el administrador cree categorías para los productos	
Descripción	El Administrador podrá crear las categorías	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Pas o	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en categorías
	4	Al desplegar categorías podrá encontrar la opción de crear categorías
Postcondición	Al crear un nuevo Categoría por defecto estará Activa, se podrá cambiar en la opción de Editar	
Excepciones	Pas o	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic en categoría
	1.3	Crear nueva categoría, no se podrá cambiar la opción de Activo a No activo
Rendimiento	Pas o	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-09	➤ CRUD Categorías	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF13 - El sistema de información deberá permitir que se pueda eliminar, editar, consultar, y visualizar las categorías	
Descripción	El Administrador podrá eliminar, editar, consultar, y visualizar las categorías	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en categorías
	4	Al desplegar categorías podrá encontrar las opciones de Eliminar, buscar y editar categorías además visualizar toda la información
Postcondición	No se podrá eliminar una categoría, si está asociada a un producto	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic en categorías
	1.3	No se podrá eliminar una categoría si esta asociada a un producto
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-10	➤ Crear Productos	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF14 - El sistema de información deberá permitir que el administrador, maneje o cree productos	
Descripción	El Administrador podrá crear productos	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en productos
	4	Al desplegar productos podrá encontrar las opciones de crear, productos además visualizar toda la información
Postcondición	No se puede cambiar la opción de Activo al crear un producto porque ya viene por defecto	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic en productos
	1.3	Al Crear un nuevo producto, no se podrá cambiar la opción de Activo a No activo
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-11	➤ CRUD productos	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF15 - El sistema de información deberá permitir que se pueda eliminar, editar, consultar, y visualizar los productos	
Descripción	El Administrador podrá eliminar, editar, consultar, y visualizar los productos	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en productos
	4	Al desplegar productos podrá encontrar las opciones de crear, eliminar, buscar y editar productos además visualizar toda la información
Postcondición	No	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-12	➤ Asignación y visualización de Productos	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF16 - El sistema de información deberá permitir que se pueda eliminar, buscar y visualizar la información de las asignaciones realizadas a las tiendas.	
Descripción	El Administrador podrá eliminar, buscar y visualizar la información de las asignaciones realizadas a las tiendas	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en Asignaciones a Tiendas
	4	Al desplegar Asignaciones a Tiendas podrá encontrar las opciones de eliminar, buscar y visualizar la información de las asignaciones realizadas a las tiendas.
Postcondición	Deberá buscar la tienda y el producto para asignar de lo contrario no se podrá hacer el proceso de asignación	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic en Asignaciones a Tiendas
	1.3	Se debe hacer la búsqueda a que tienda y que producto quiere agregar.
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-13	➤ Registro de una compra	
Objetivos asociados	➤ Generar los registros y control de las compras de la empresa para tener acceso rápido y eficiente, con el fin de mantener centralizado y focalizado a los clientes, brindándole apoyo a la empresa y así obtener los mejores costos.	
Requisitos asociados	➤ RF17 El sistema de información deberá permitir que el administrador registre una compra	
Descripción	El administrador podrá registrar una compra	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Ingresar al módulo compras
	3	Este debe desplegar las opciones de compras
	4	Dar clic en registrar
	5	Al desplegar registrar podrá encontrar las opciones de ingresar proveedor, tienda destino y detalle del producto a comprar
	6	Además, podrá visualizar la cantidad, precio de venta y compra del producto
Postcondición	Para generar una compra se debe diligenciar todos los campos	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo compras
	1.2	Dar clic en registrar
	1.3	No se podrá agregar más compras si no se ha completado la información solicitada
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	20s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-14	➤ CRUD de una compra	
Objetivos asociados	➤ Generar los registros y control de las compras de la empresa para tener acceso rápido y eficiente, con el fin de mantener centralizado y focalizado a los clientes, brindándole apoyo a la empresa y así obtener los mejores costos.	
Requisitos asociados	➤ RF 19 El sistema de información deberá permitir que se guarde la información de la compra RF18 El sistema de información deberá permitir que se pueda visualizar y eliminar los registros de productos que se van comprando.	
Descripción	El Administrador podrá crear, agregar, eliminar, guardar y visualizar la información de las compras realizadas	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Ingresar al módulo compras
	3	Este debe desplegar las opciones de compras
	4	Dar clic en registrar
	5	Al desplegar registrar podrá agregar, eliminar, guardar, y visualizar una compra creada
Postcondición	Deberá diligenciar los datos de todos los campos asignados	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo compras
	1.2	Dar clic en registrar
	1.3	No se podrá terminar y guardar las compras si no se ha completado todos los campos.
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	20s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-15	➤ Consulta de una compra	
Objetivos asociados	➤ Generar los registros y control de las compras de la empresa para tener acceso rápido y eficiente, con el fin de mantener centralizado y focalizado a los clientes, brindándole apoyo a la empresa y así obtener los mejores costos.	
Requisitos asociados	➤ RF20 El sistema de información deberá permitir que el administrador consulte las compras realizadas	
Descripción	El Administrador realizará consultas de compras	
Precondición	El administrador debe tener compras registradas	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Ingresar al módulo compras
	3	Este debe desplegar la opción de consultar
	4	Dar clic en consultar
	5	Al desplegar consultar este debe generar una serie de filtros para la consulta
Postcondición		
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Ingresar al módulo compras
	1.2	Dar clic en consultar
	1.3	No se podrá realizar una consulta si no hay compras ya registradas
	1.4	No se podrá realizar consultas si no se generan los filtros correctamente
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-16	➤ Filtrar consulta de una compra	
Objetivos asociados	➤ Generar los registros y control de las compras de la empresa para tener acceso rápido y eficiente, con el fin de mantener centralizado y focalizado a los clientes, brindándole apoyo a la empresa y así obtener los mejores costos.	
Requisitos asociados	➤ RF21 El sistema de información deberá permitir que el administrador haga una consulta por búsqueda de las compras realizadas ➤ RF 22 El sistema de información deberá permitir que el administrador realice una consulta por filtro de fecha inicial-final ➤ RF23 El sistema de información deberá permitir que el administrador despliegue el detalle de cada compra	
Descripción	El Administrador Realizará consultas de compras	
Precondición	El Administrador debe tener compras registradas	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Ingresar al módulo compras
	3	Este debe desplegar la opción de consultar
	4	Dar clic en consultar
	5	Al desplegar consultar este debe generar la búsqueda de una compra mediante filtro de fecha inicial-final
	6	Deberá permitir realizar la consulta mediante proveedor y tienda donde fue asignada la compra
	7	Deberá visualizar en listado la consulta realizada
	8	esta consulta deberá visualizar el detalle de la compra
	9	Deberá permitir la impresión del detalle visualizado de la compra consultada
Postcondición	No	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Ingresar al módulo compras
	1.2	dar clic en consultar
	1.3	Se dejará realizar la consulta por producto
	1.4	No dejará realizar la impresión de varias consultas en un solo listado


Rendimiento	Pas o	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-17	➤ Solicitud de la consulta	
Objetivos asociados	➤ Generar los registros y control de las compras de la empresa para tener acceso rápido y eficiente, con el fin de mantener centralizado y focalizado a los clientes, brindándole apoyo a la empresa y así obtener los mejores costos.	
Requisitos asociados	➤ RF24 El sistema de información deberá permitir que el administrador imprima la factura o boleta de una compra	
Descripción	El Administrador podrá tener soporte impreso de la compra	
Precondición	El Administrador debe tener compras registradas	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	Ingresar al módulo compras
	3	Este debe desplegar la opción de consultar
	4	Dar clic en consultar
	5	Deberá realizar la consulta de la compra realizada
	6	Deberá visualizar el listado de compra consultadas
	7	Al visualizar el listado este deberá permitir ver el detalle de la compra consultada
	8	Deberá permitir realizar la impresión de la consulta realizada
Postcondición		
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Ingresar al módulo compras
	1.2	dar clic en consultar
	1.3	Dar clic en detalle de la consulta
	1.4	En la compra deberá especificar si se realiza una factura(venta) o una boleta(cotización)
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	20s	
Comentarios	No	

UC-18	➤ CRUD proveedores	
Objetivos asociados	➤ Generar los registros y control de las compras de la empresa para tener acceso rápido y eficiente, con el fin de mantener centralizado y focalizado a los clientes, brindándole apoyo a la empresa y así obtener los mejores costos.	
Requisitos asociados	➤ RF25 El sistema de información deberá permitir que el administrador cree proveedores ➤ RF 26 El sistema de información deberá permitir que el administrador edite, elimine y guarde la información de un proveedor	
Descripción	El Administrador podrá crear, editar, eliminar y guardar la información de un proveedor	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Administrador	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Administrador
	2	ingresar al módulo
	3	Acceder al módulo Administrador este debe desplegar las opciones del menú
	4	Debe dar clic en proveedor
	5	Se deberá visualizar las opciones para crear, editar y eliminar un proveedor
	6	Deberá poder guardar la información del proveedor al crear y editar la información
Postcondición	No	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Ingresar al módulo Administrador
	1.2	dar clic en proveedor
	1.3	No dejará eliminar la información de un proveedor sin una segunda confirmación por medio de una ventana visual
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	20s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-19	➤ Registrar una venta	
Objetivos asociados	➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado.	
Requisitos asociados	➤ RF-27 El sistema de información deberá permitir que se registren las ventas	
Descripción	El administrador y empleado podrán registrar ventas	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas o	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en crear nueva venta
	4	Debe diligenciar los todos los campos y luego dar clic en terminar venta para poder registrar la venta
Excepciones	Pas o	
	1.0	Acción
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Pas o	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-20		➤ El registro de un producto y del cliente de la venta
Objetivos asociados		➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado
Requisitos asociados		➤ RF-28 El sistema de información deberá permitir que se registren los datos del producto y los datos del cliente de la venta
Descripción		El administrador o empleado podrán registrar los datos de un producto y los datos del cliente de una venta
Precondición		El usuario debe ingresar como administrador o empleado
Secuencia Normal	Pas o	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo de ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en crear nueva venta
	4	Debe diligenciar los campos de detalle cliente y detalle producto
Postcondición		
Excepciones	Pas o	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Pas o	
	2.0	10s
Frecuencia		10s
Comentarios		No


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-21	➤ La añadidura de productos a la venta	
Objetivos asociados	➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado.	
Requisitos asociados	➤ RF-29 El sistema de información deberá permitir que se puedan agregar productos a la venta tipo lista	
Descripción	El administrador o empleado podrán añadir productos a la venta	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresa al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo de ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en crear nueva venta
	4	Debe diligenciar todos los campos de detalle producto y luego dar clic en agregar
Postcondición	No se puede agregar un producto a la venta si este primeramente no ha sido creado y registrado y guardado en la opción producto	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresa al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic productos
	1.3	Se debe dar clic en nuevo, diligenciar los campos y dar clic en guardar cambios
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-22	➤ La añadidura, consulta y eliminación de productos para una venta	
Objetivos asociados	➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado.	
Requisitos asociados	➤ RF-30 El sistema de información deberá permitir que se puedan consultar, visualizar y eliminar productos para la venta	
Descripción	El administrador o empleado podrá visualizar, consultar y eliminar productos para la venta	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en crear nueva venta
	4	Debe diligenciar todos los campos del producto para poder visualizar, consultar o eliminarlo para la venta
Postcondición	No se puede visualizar, consultar o eliminar un producto para la venta si este primeramente no ha sido creado, registrado y guardado en la opción producto	
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Administrador
	1.1	Acceder al módulo administrador este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Debe dar clic productos
	1.3	Se debe dar clic en nuevo, diligenciar los campos y dar clic en guardar cambios
Rendimiento	Pas O	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-23	➤ La impresión de las ventas	
Objetivos asociados	➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado.	
Requisitos asociados	➤ RF-31 El sistema de información deberá permitir que se puedan imprimir los registros de la venta	
Descripción	El administrador o empleado podrá imprimir los registros de las ventas	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Debe dar clic en crear nueva venta
	4	Se deben diligenciar todos los campos para poder registrar la venta y que después si se requiere se pueda imprimir
Postcondición	No	
Excepciones	Pas o	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Pas o	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-24	➤ El valor final de una venta	
Objetivos asociados	➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado.	
Requisitos asociados	➤ RF-32 El sistema de información deberá permitir que se puedan calcular el valor total del registro de la venta	
Descripción	El administrador o empleado podrá calcular el valor total del registro de una venta	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas o	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar opciones del menú
	3	Debe dar clic en crear nueva venta
	4	Debe llenar todos los campos del producto y la cantidad para luego dar clic en calcular y saber el precio total del registro de la venta
Postcondición	No	
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Pas O	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-25	➤ La consulta de las ventas por fechas	
Objetivos asociados	➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado.	
Requisitos asociados	➤ RF-33 El sistema de Información deberá permitir que el administrador pueda consultar las ventas por fecha de inicio y fecha fin, código de venta u por información del cliente	
Descripción	El administrador o empleado podrá consultar las ventas por fecha de inicio o fecha fin mediante el código de venta o por información del cliente	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Dar clic en consultar
	4	Debe diligenciar los campos de código venta o documento y nombre del cliente, luego dar clic en buscar para poder visualizar y consultar las fechas inicio y fecha fin de las ventas
Postcondición	Para poder consultar las ventas por fechas, primeramente, debe ser creada y registrada la venta	
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	1.1	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Dar clic en crear nueva
	1.3	Debe diligenciar los todos los campos y luego dar clic en terminar venta para poder registrar la venta
Rendimiento	Pas o	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-26	➤ Consultar ventas dentro de los tiempos de búsqueda establecidos	
Objetivos asociados	➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado	
Requisitos asociados	➤ RF-34 El sistema de información deberá permitir consultar la información de las ventas dentro de tiempos de búsqueda establecidos	
Descripción	El administrador o empleado podrá consultar la información de las ventas dentro de los tiempos de búsqueda establecidos	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Dar clic en consulta
	4	Se deben llenar los campos, dar clic en buscar lo cual mostrara los tiempos establecidos de la información de cada venta
Postcondición		
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Pas O	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	


	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-27	➤ Visualizar la información de las ventas	
Objetivos asociados	➤ Generar ventas en un ambiente amigable y de fácil acceso al empleado	
Requisitos asociados	➤ RF-35 El sistema de información deberá permitir visualizar las consultas de las ventas junto con la información correspondiente	
Descripción	El administrador o empleado podrá visualizar la información de las ventas	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Dar clic en consultar
	4	Debe diligenciar los campos de código venta o documento del cliente, luego dar clic en buscas y en la parte inferior se le mostrará y podrá visualizar todos los detalles de la venta con la información correspondiente
Postcondición	NO	
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Pas O	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-28	➤ Detalles de la venta en formato PRINT	
Objetivos asociados	➤ Generar reportes de las ventas, con su respectiva orden de pago.	
Requisitos asociados	➤ RF-36 El sistema de información deberá permitir visualizar los detalles de esa venta en formato PRINT	
Descripción	El administrador o empleado podrá visualizar los detalles de la venta en formato PRINT	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Dar clic en reportes
	4	Se deben diligenciar todos los campos, dar clic en buscar los cual mostrara la información detallada de la venta y luego dar clic en PRINT para poder visualizar los detalles de la venta en ese formato
Postcondición	Para poder visualizar la venta en formato PRINT, primeramente, debe ser creada y registrada la venta	
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	1.1	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Dar clic en crear nueva
	1.3	Debe diligenciar los todos los campos y luego dar clic en terminar venta para poder registrar la venta
Rendimiento	Pas O	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-29	➤ Reportes de las ventas en formato Excel, PDF Y PRINT	
Objetivos asociados	➤ Generar reportes de las ventas, con su respectiva orden de pago.	
Requisitos asociados	➤ RF-37 El sistema de información deberá permitir generar y visualizar los reportes de ventas en formatos Excel, PDF y PRINT	
Descripción	El administrador o empleado podrá observar los reportes de las ventas en formato Excel, PDF y PRINT	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrado o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrado o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Dar clic en reportes
	4	Se deben diligenciar todos los campos, dar clic en buscar los cual mostrara la información detallada del reporte de la venta y luego dar clic en Excel, PDF O PRINT para poder visualizar los detalles del reporte de esa venta en ese formato
Postcondición	Para poder visualizar los reportes de las ventas en formato Excel, PDF o PRINT, primeramente, debe ser creada y registrada la venta	
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	1.1	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Dar clic en crear nueva
	1.3	Debe diligenciar los todos los campos y luego dar clic en terminar venta para poder registrar la venta
Rendimiento	Pas O	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-30	➤ Consulta de las ventas mediante la búsqueda de la tienda	
Objetivos asociados	➤ Generar reportes de las ventas, con su respectiva orden de pago.	
Requisitos asociados	➤ RF-38 El sistema de información deberá permitir que se pueda consultar las ventas mediante la búsqueda de la tienda en la que se generó la venta y el tiempo determinado a buscar.	
Descripción	El administrador o empleado podrá consultar las ventas por medio de la búsqueda de la tienda donde se generó la venta	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Dar clic en reportes
	4	Se debe diligenciar el campo de tienda, dar clic en buscar y en la parte inferior mostrara y se podrá consultar y visualizar los detalles de la venta y en que tienda se generó la venta
Postcondición	Para poder consultar la venta mediante la búsqueda de la tienda en la que se generó la venta, primeramente, debe ser creada y registrada la venta	
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como administrador o empleado
	1.1	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Dar clic en crear nueva
	1.3	Debe diligenciar los todos los campos y luego dar clic en terminar venta para poder registrar la venta
Rendimiento	Pas O	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-31	➤ Visualización detallada de los reportes de ventas	
Objetivos asociados	➤ Generar reportes de las ventas, con su respectiva orden de pago.	
Requisitos asociados	➤ RF-39 El sistema de información deberá permitir una buscar y visualización de la información detallada de los reportes de las ventas	
Descripción	El administrador o empleado podrá visualizar la información detallada de los reportes de las ventas	
Precondición	El usuario debe autenticarse como administrador o empleado	
Secuencia Normal	Pas O	Acción
	1	Ingresa al aplicativo como administrador o empleado
	2	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	3	Dar clic en reportes
	4	Se Debe diligenciar todos los campos, dar clic en buscar lo cual mostrara y permitirá que se pueda visualizar toda la información detallada de los reportes de las ventas
Postcondición	Para poder visualizar la información detallada de los reportes de las ventas, primeramente, debe ser creada y registrada la venta	
Excepciones	Pas O	Acción
	1.0	Ingresa al aplicativo como administrador o empleado
	1.1	Acceder al módulo ventas este debe desplegar las opciones del menú
	1.2	Dar clic en crear nueva
	1.3	Debe diligenciar los todos los campos y luego dar clic en terminar venta para poder registrar la venta
Rendimiento	Pas O	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-32	➤ Autenticación del empleado	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF40 - El sistema de información deberá permitir al empleado autenticarse.	
Descripción	Ingreso al Empleado	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Empleado	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Empleado
	2	Tendrá exclusivamente el acceso que el administrador le habilite
Postcondición	Solo ingresara a los modulo si el administrador brinda acceso	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	Ingresar al aplicativo como Empleado
	1.1	Acceder a los módulos con acceso
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-33	➤ Accesos del empleado	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF41 - El sistema de información deberá permitir que al autenticarse el empleado solo tenga acceso a los menús establecido por el administrador	
Descripción	El Administrador dará accesos del menú al empleado	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Empleado	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Empleado
	2	Tendrá exclusivamente el acceso que el administrador le habilite
	3	
	4	
Postcondición	No	
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	

	DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF	
UC-34	➤ Acceso eficiente	
Objetivos asociados	➤ Centralizar la información de los respectivos módulos a implementar, con acceso únicamente del administrador	
Requisitos asociados	➤ RF42 - El sistema de información deberá permitir que el empleado navegue sin ningún problema en los menús a los que tenga accesos	
Descripción	El Administrador dará accesos del menú al empleado	
Precondición	El Usuario debe autenticarse como Empleado	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al aplicativo como Empleado
	2	Tendrá exclusivamente el acceso que el administrador le habilite
	3	El acceso debe ser rápido y eficiente
	4	Se mostrará el mismo diseño de los módulos del administrador
Postcondición		
Excepciones	Paso	Acción
	1.0	
	1.1	
	1.2	
	1.3	
Rendimiento	Paso	
	2.0	10s
Frecuencia	10s	
Comentarios	No	