

SISTEMATIC_CUTEX

ACTORES.

Actor:	Administrador
Casos de Uso:	Iniciar sesión, Finalizar sesión, Recuperar contraseña, Crear usuario, Modificar usuario, Deshabilitar usuario, Consultar inventario y facturas, gestionar reportes gráficos e impresos.
Tipo:	Personal planta
Descripción:	El administrador gestiona todos los estados de los usuarios del sistema: activar, desactivar o modificar, también tiene la gestión para reportes gráficos por medio de los datos registrados, aparte de tener el permiso para modificar inventario, visualizar y consultar inventario y facturas.

Actor:	Bodeguero
Casos de Uso:	Iniciar sesión, Finalizar sesión, recuperar contraseña, crear inventario, consultar inventario, modificar inventario, Crear artículo, modificar artículo y agregar articulo
Tipo:	Personal de planta.
Descripción:	Encargado de gestionar el inventario de bodega, haciendo sus respectivos registros, modificaciones, consultas, crear artículos, modificarlos, cambiar estado de cada artículo (disponible, no disponible).

Actor:	Vendedor
Casos de Uso:	Iniciar sesión, Finalizar sesión, Recuperar contraseña, Consultar

	inventario, Crear facturas, Modificar facturas, Consultar facturas, registrar, modificar y consultar ventas diarias.
Tipo:	Personal de planta
Descripción:	Encargado de crear, modificar y consultar facturación, a diario el trabajador puede crear, modificar y consultar ventas diarias para almacenar la información en inventario, el vendedor además tiene la opción de consultar el inventario para mirar precios, stock y disponibilidad de artículos.

CASOS DE USO

Caso de Uso	Iniciar sesión
Actores	Administrador, Bodeguero, Vendedor
Tipo	Asociación directa
Propósito	Generar autenticación para mostrar al usuario una interfaz de inicio.
Precondiciones	1. El usuario debe estar logueado en el sistema
Postcondiciones	1. El usuario entra en el sistema 2. Se envía un mensaje al email del usuario notificándole que se ha iniciado sesión. 3. Se deja un rastro de auditoria en el log del sistema
Flujo principal O flujo normal	<p>.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa email y contraseña de autenticación. 2. El usuario da clic en el botón "iniciar sesión". 3. El sistema valida la autenticidad de los datos ingresados en la base de datos, mostrará la interfaz de inicio de SISITEMATIC_CUTEX. 4. Finaliza el caso de uso.
Sub-flujos o flujos alternativos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario abandona la carga sin terminar antes el paso 2 2. Se abandona el sistema 3. En el caso que la validación del sistema sea: email y/o contraseña inválidos, el usuario dará la opción: ¿Olvidaste tu contraseña?

	<ol style="list-style-type: none"> Si el usuario da la opción olvidaste tu contraseña, el sistema desplegará una ventana para recuperar contraseña enviando un correo al email del usuario. El usuario entra al email y digita su contraseña nueva para así poder ingresar de nuevo en el sistema Finaliza el caso de uso <p>Si la información ingresada en el numeral 1 y 2 es incorrecta, aparecerá un mensaje notificando “usuario y/o contraseña inválidos y dará la opción a: ¿olvidaste tu contraseña?”</p>
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none"> No se completan todos los datos requeridos para iniciar sesión. El sistema indica que existen campos requeridos no registrados. El email y la contraseña no son válidos. El sistema indica que los datos ingresados no son válidos. Vuelve al flujo principal, paso 1. <p>Si identificación no es correcta. En este caso se muestra una pantalla de error y se vuelve a intentar la identificación.</p>
Prioridad	Alta
Frecuencia de uso	Alta

Caso de Uso	Finalizar sesión
Actores	Administrador, bodeguero, vendedor.
Tipo	Asociación directa
Propósito	Finalizar sesión como usuario
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> Es necesario que el usuario tenga todos los cambios hechos en el sistema guardados.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"> El usuario debe ir a la sección de a “archivo” y seleccionar “guardar” El usuario debe ir a la sección de configuración En la sección de configuración el usuario en la interfaz “Cerrar sesión” deberá presionar “Finalizar sesión” El sistema vuelve a inicio de sesión Finaliza el caso de uso.
Sub-flujos o flujos alternativos.	<ol style="list-style-type: none"> El usuario abandona el sistema sin guardar los cambios

Caso de Uso:	Recuperar contraseña
Actores:	
Tipo:	Asociación directa
Propósito:	Recuperar la contraseña en caso de perdida
Precondiciones:	Es necesario que el usuario tenga número o correo para recuperar la contraseña
Flujo principal:	<p>Una vez que el sistema haya dado la opción para recuperar contraseña</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe registrar número de celular o correo electrónico 2. Cuando el código llegue al correo o celular registrar en la casilla 3. Se da la opción de ver su contraseña o cambiar contraseña <p>3.1 Si se escoge cambiar contraseña se abre un recuadro y se registra la nueva contraseña</p>
Sub-flujos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema envía el código por medio de mensaje a correo o celular. 2. Por medio del mismo código se puede hacer el cambio de contraseña
Excepciones:	Si el código no es correcto no se podrá seguir con el proceso

Caso de Uso	Entrada de producto
Actores	Bodeguero
Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite agregar nuevos productos al sistema
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El bodeguero debe estar logueado en el sistema
Postcondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Queda un nuevo producto activos en el sistema. 2. El sistema envía una notificación de que ha sido agregado un nuevo producto al sistema.
Flujo principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita crear un nuevo producto en el sistema. 2. El sistema muestra los datos a ser ingresados. <ol style="list-style-type: none"> a) Categoría del producto (*) b) Nombre del producto (*) c) Descripción del producto (*) d) Color del producto (*) e) Cantidad del producto (*) f) Precio del producto (*)

	<ol style="list-style-type: none"> 3. El usuario completa todos los campos. 4. El usuario solicita al sistema guardar los cambios 5. El sistema valida los datos. 6. El sistema guarda los datos en la base de datos 7. El sistema lo inserta dentro de los demás productos al nuevo producto. 8. El sistema envía una notificación con un mensaje “El producto se ha guardado satisfactoriamente” 9. Finaliza el caso de uso.
Sub-flujos o flujos alternativos	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario abandona el sistema sin terminar el 4 paso del flujo normal. 2. El sistema pregunta al usuario si desea abandonar. 3. Si la respuesta del usuario es positiva, el sistema no guarda la entrada del producto. 4. finaliza el caso de uso
Excepciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. No se cargaron todos los datos requeridos. 2. El sistema notifica que existen datos requeridos no cargados. 3. El sistema vuelve al flujo principal paso 2. 4. Ya hay cargado un producto con el mismo nombre. 5. El sistema informa que el producto ya existe. 6. El sistema vuelve al flujo principal, paso 2 (El usuario podrá abandonar o cambiar el nombre del producto).
Prioridad	Alta
Frecuencia de uso	Alta
Notas	(*): significa que el dato es obligatorio.

Caso de Uso:	Modificar producto
Actores	Bodeguero
Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite modificar la información de los productos guardados en la base de datos.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Bodeguero debe estar logueado en el sistema.
Postcondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Queda un producto modificado con una nueva información. 2. El sistema envía una notificación de que la modificación ha sido exitosa.

	3. Se deja un rastro de auditoria en el log del sistema.
Flujo principal o flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita modificar un producto. 2. El sistema muestra los datos ingresados del producto a la base de datos. 3. El usuario escoge el campo de modificación. <ol style="list-style-type: none"> a) Categoría del producto (*) b) Nombre del producto (*) c) Descripción del producto (*) d) Color del producto (*) e) Cantidad del producto (*) f) Precio del producto (*) 4. El usuario modifica el / los campo(s) 5. El sistema valida los datos 6. El sistema guarda los datos en la base de datos. 7. El sistema lista los productos con las nuevas modificaciones. 8. Finaliza el caso de uso.
Sub-flujo o flujos alternativos	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario abandona el sistema antes del paso 6 del flujo normal. 2. El sistema pregunta al usuario si desea abandonar 3. Si la respuesta del usuario es positiva, el sistema no guardará los cambios nuevos y listará los productos con la información antigua. 4. Finaliza el caso de uso
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema notifica que no se guardaron correctamente las nuevas modificaciones. 2. El sistema vuelve al flujo principal paso 2 (listado de productos con su respectiva información). 3. Ya hay cargado un producto con el mismo nombre. 4. El sistema informa que el producto ya existe. 5. El sistema vuelve al flujo principal, paso 2 (lista de productos con su respectiva información).
Prioridad	Media
Frecuencia de uso	Media
Notas	(*): significa que el dato es obligatorio.

Caso de Uso:	Consultar productos
Actores	Administrador, vendedor, Bodeguero

Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite a los usuarios consultar productos e información guardados en la base de datos.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Es necesario que el usuario este logueado en el sistema 2. Es necesario que el usuario tenga el permiso para realizar este tipo de consultas dentro del sistema.
Postcondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra la consulta solicitada por el usuario.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita al sistema listar los productos guardados en la base de datos. 2. El usuario solicita al sistema realizar una consulta. 3. El sistema muestra al usuario el producto consultado con la información guardada en la base de datos. 4. Finaliza el caso de uso.
Sub-flujos o flujos alternativos	No existen
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita consulta un producto no existente dentro de la base de datos del sistema 2. El sistema notifica que no existe el producto consultado 3. El sistema vuelve al flujo normal, paso 1.

Caso de Uso:	Modificar estado del producto: Existencia del producto
Actores	Bodeguero
Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite modificar la información de los productos guardados en la base de datos.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 2. El Bodeguero debe estar logueado en el sistema.
Postcondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estado del producto queda modificado a disponible o no disponible dentro de la base de datos guardada en el sistema. 2. Se deja un rastro de auditoria en el log del sistema.
Flujo principal o flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita el cambio de estado del producto (disponibles/ no disponible). 2. El sistema muestra el estado que el usuario ha predeterminado. 3. Finaliza el caso de uso.

Sub-flujo o flujos alternativos	No existen
Excepciones:	No existen
Prioridad	Alta
Frecuencia de uso	Media

Caso de Uso:	Verificar inventario.
Actores	Administrador, vendedor, bodeguero
Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite verificar la cantidad de cada producto, entradas y salidas del mismo.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe estar logueado en el sistema 2. El usuario debe de contar con permisos en el sistema para verificar inventario.
Postcondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario puede verificar el inventario de los productos que existen dentro de la base de datos del sistema, entradas y salidas de productos. 2. Se deja un rastro de auditoria en el log del sistema.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita al sistema verificar inventario 2. El sistema muestra: <ol style="list-style-type: none"> a) Entradas de productos b) Salidas de productos c) Stock (cantidades de productos presentes) 3. El usuario verifica lo que lista el sistema 4. Finaliza el caso de uso.
Sub-flujos o flujos alternativos	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario abandona el sistema antes del paso 4 del flujo normal. 2. El sistema pregunta al usuario si desea abandonar 3. Si la respuesta del usuario es positiva, el sistema no guardará los cambios nuevos y listará los inventarios guardados en la base de datos. 4. Finaliza el caso de uso
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none"> 1. No se cargaron todos los datos requeridos. 2. El sistema indica que existen datos requeridos no cargados. 3. El sistema vuelve al flujo principal, paso 2.

Prioridad	Alta
------------------	------

Caso de Uso:	Crear Proveedor
Actores	Administrador
Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite crear y guardar un proveedor en la base de datos del sistema.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 3. El usuario debe estar logueado en el sistema 4. El usuario debe de contar con permisos en el sistema para crear el proveedor
Postcondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Queda un proveedor guardado en la base de datos del sistema 2. Se deja un rastro de auditoria en el log del sistema.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita al sistema crear un proveedor. 2. El sistema muestra los datos a ser ingresados: <ol style="list-style-type: none"> a) Nombre comercial (*) b) Nombre del proveedor (*) c) Dirección (*) d) Email (*) e) Teléfono (*) 3. El usuario completa y guarda los datos en el sistema 4. El sistema valida los datos y guarda los datos en la base de datos del sistema. 5. El sistema pone en lista el nuevo proveedor. 6. Finaliza el caso de uso
Sub-flujos o flujos alternativos	<ol style="list-style-type: none"> 5. El usuario abandona el sistema antes del paso 3 del flujo normal. 6. El sistema pregunta al usuario si desea abandonar 7. Si la respuesta del usuario es positiva, el sistema no guardará los datos creados y listará los proveedores guardados que ya existían en la base de datos. 8. Finaliza el caso de uso
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none"> 4. No se cargaron todos los datos requeridos. 5. El sistema indica que existen datos requeridos no cargados. 6. El sistema vuelve al flujo principal, paso 2.
Prioridad	Alta
Notas	(*): son datos obligatorios.

Caso de Uso:	Modificar Proveedor
Actores	Administrador
Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite crear y guardar un proveedor en la base de datos del sistema.
Precondiciones	5. El usuario debe estar logueado en el sistema 6. El usuario debe de contar con permisos en el sistema para crear el proveedor
Postcondiciones	3. Queda un proveedor guardado en la base de datos del sistema 4. Se deja un rastro de auditoria en el log del sistema.
Flujo principal	1. El usuario solicita al sistema modificar los datos de un proveedor. 2. El sistema muestra los datos que pueden ser modificados: <ul style="list-style-type: none"> a) Nombre comercial (*) b) Nombre del proveedor (*) c) Dirección (*) d) Email (*) e) Teléfono (*) f) El usuario modifica y guarda los datos que requiera en el sistema g) El sistema valida los datos y guarda los cambios en la base de datos del sistema. h) El sistema pone en lista al proveedor con los nuevos cambios. i) Finaliza el caso de uso
Sub-flujos o flujos alternativos	9. El usuario abandona el sistema antes del paso 3 del flujo normal. 10. El sistema pregunta al usuario si desea abandonar 11. Si la respuesta del usuario es positiva, el sistema no guardará los cambios nuevos y dejará los datos guardados anteriormente en la base de datos. 12. Finaliza el caso de uso
Excepciones:	7. No se cargaron todos los datos requeridos. 8. El sistema indica que existen datos requeridos no cargados. 9. El sistema vuelve al flujo principal, paso 2.
Prioridad	Alta
Notas	(*): son datos obligatorios.

Caso de Uso:	Consultar Proveedor
Actores	Administrador
Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite consultar los datos de un proveedor existente en la base de datos del sistema.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe estar logueado en el sistema 2. El usuario debe de contar con permisos en el sistema para consultar datos de un proveedor.
Postcondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario podrá visualizar todos los datos de un proveedor existentes en el sistema. 2. Se deja un rastro de auditoria en el log del sistema.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario solicita al sistema consultar datos de un proveedor. 2. El sistema muestra los datos existentes del proveedor: <ol style="list-style-type: none"> a) Nombre comercial b) Nombre del proveedor c) Dirección d) Email e) Teléfono 3. El usuario podrá visualizar el dato que requiera. 4. Finaliza el caso de uso
Sub-flujos o flujos alternativos	No existe
Excepciones:	No existe
Prioridad	Media

Caso de Uso:	Generar reportes y gráficos
Actores	Administrador
Tipo	Asociación directa
Propósito	Permite al usuario generar reportes y gráficos a partir de datos guardados en la base de datos del sistema.
Precondiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe estar logueado en el sistema

	2. El usuario debe de contar con permisos en el sistema generar este tipo de reportes y gráficos.
Postcondiciones	1. El administrador obtiene sus reportes y gráficos a partir de la información guardada en el sistema. 5. Se deja un rastro de auditoria en el log del sistema.
Flujo principal	1. El usuario solicita al sistema realizar consultas de datos. 2.
Sub-flujos o flujos alternativos	
Excepciones:	
Prioridad	Alta
Notas	(*): son datos obligatorios.

Caso de Uso:	Crear factura
Actores:	vendedor
Tipo:	Asociación directa
Propósito:	Crear facturas del sistema de venta
Precondiciones:	Es necesario que el usuario (vendedor) se identifique de forma correcta el vendedor mira si el cliente esta ya registrado cargar formulario de factura
Flujo principal:	<p>Una vez que el sistema haya terminado el Acceso, aparecerá la pantalla principal del sistema con su respectiva opción crear factura.</p> <ol style="list-style-type: none"> El vendedor deberá iniciar sesión correspondiente. <ol style="list-style-type: none"> Nombre de usuario clave El vendedor verifica si el cliente esta registrado, habilitando campos para ingreso de la información <ol style="list-style-type: none"> nombre numero de documento El vendedor se dirige a “crear factura” <ol style="list-style-type: none"> nombre documento

	<p>c. correo d. fecha e. Hora</p> <p>4 El sistema valida los datos u cajas de texto, El vendedor guarda la información en la base de datos</p> <p>5 El sistema Selecciona el botón “crear” esta nos lleva a la página de visualización de la factura</p>
Sub-flujos:	<p>1. El usuario este debe iniciar sesión correctamente para poder realizarla creación de factura de no hacerlo este lo envía a una pantalla de error, refrendándola lo deja, corregir si los datos están mal escritos</p> <p>2. El vendedor verifica si el cliente está en la base de datos, de estarlo este lo mandara a una página de “usuario ya registrado”</p> <p>3. Si no está registrado lo envía a registró habilitando las cajas de texto.</p>
Excepciones:	<ul style="list-style-type: none"> - E.1 si el usuario ya está registrado en la base de datos, saldrá “por favor actualice información” - E.2.4 si el sistema validad las cajas de texto y hay algo mal o faltante saldrá “campos inválidos” verifique por favor

Caso de Uso:	Modificar factura
Actores:	Vendedor
Tipo:	Asociación directa
Propósito:	Hacer modificaciones en las facturas
Precondiciones:	Es necesario que el usuario (vendedor) se identifique de forma correcta. es necesario que el vendedor verifique los datos
Flujo principal:	<p>Una vez que el sistema haya terminado el Acceso, aparecerá la pantalla principal del sistema con sus respectivas opciones de configuración, el vendedor realizará cambios sobre esta Plantilla.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El vendedor deberá iniciar sesión correspondiente. <ol style="list-style-type: none"> a. documento b. clave de inicio 2. El vendedor verificara la información suministrada <ol style="list-style-type: none"> a. Nombré

	<ul style="list-style-type: none"> b. correo c. numero de documento <ol style="list-style-type: none"> 3. El vendedor tendrá que dar clic en el botón opción “modificar” 4. El vendedor podrá visualizar el estado de modificación 5. El vendedor valida la factura en la base dando botón “validar” 6. La Factura ha sido modificada
Sub-flujos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario este debe iniciar sesión correctamente para poder realizar la modificación de factura de no hacerlo este lo envía a una pantalla de error, refrendándola lo deja, corregir si los datos están mal escritos 2. El vendedor verifica si el cliente está en la base de datos, de estarlo este lo autocompletara 3. Si no está registrado lo envía a registró habilitando las cajas de texto 4. El S1.4. Al hacerlo El programa Automática mente Realiza dicha factura modificada
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si el usuario ya está registrado en la base de datos, saldrá “por favor introduzca número de documento” 2. El sistema lo autocompletara pero con la excepción de que saldrá un anuncio de “vuelva a escribir su documento” <p>Si el sistema validad las cajas de texto y hay algo mal o faltante saldrá “campos inválidos” verifique por favor</p>

Caso de Uso:	Consultar factura
Actores:	Administrador, vendedor
Tipo:	Asociación directa
Propósito:	Consultar las facturas
Precondiciones:	Es necesario que el usuario (vendedor y administrador) se identifique de forma correcta.
Flujo principal:	<p>Una vez que el sistema haya terminado el Acceso, aparecerá la pantalla principal del sistema con sus respectivas opciones de consulta, el usuario realizará las consultas pertinentes y procederá a guardar la configuración que necesite.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Una vez haya iniciado sesión el administrador. 2. Este deberá dirigirse al panel e ir a visualizar, seleccionar la opción “visualizar” y este le mostrará el formulario

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Una vez el vendedor y el administrador este en la interfaz de “visualización” vera <ol style="list-style-type: none"> a. Cedula b. Nombre c. Apellido d. teléfono e. celular f. correo 4. Ya cuando haya ingresado la información cual desea visualizar, se deberá dar clic en el botón visualizar y mostrara un mensaje “visualización exitosa”.
Sub-flujos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe iniciar sesión correctamente para poder realizar la visualización de no hacerlo este lo envía a una pantalla de error. 2. De no estar registrado lo envía a registró habilitando las cajas de texto 3. El usuario verifica si los campos de texto de la base de datos están correctos, de estarlo este lo mandara a un mensaje de “Error “ 4. Dando clic en el botón visualizar este le mostrara una página con un mensaje “visualización exitosa
Excepciones:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si hay algo mal diligenciado o le hace falta algún campo de texto incompleto saldrá un mensaje que diga “por favor actualice información” 2. Si el sistema validad las cajas de texto y hay algo mal o faltante saldrá “campos inválidos” verifique por favor

Caso de Uso:	Crear Usuario
Actores:	Administrador
Tipo:	Asociación directa
Propósito:	crear usuarios en la aplicación web
Precondicion es:	Es necesario ser usuario registrado del sistema como administrador.
Flujo principal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. el usuario selecciona el tipo de perfil <ol style="list-style-type: none"> a. cliente 2. el usuario ingresa un Correo electrónico <ol style="list-style-type: none"> a. Correo 2. El usuario ingresa una contraseña de autenticación:

	<p>a. Contraseña</p> <p>3. El usuario da clic en el botón “iniciar sesión”:</p> <p>a. Iniciar</p> <p>4. El sistema valida la autenticidad de los datos ingresados.</p> <p>5. Al momento de darle clic al botón “crear” este ejecutara una validación y mostrara un mensaje “Ya haces parte, a “sistematic cutex”</p> <p>6. El sistema enviara un mail al “usuario” notificándole el acceso, junto al nombre de usuario y clave.</p> <p>7. Al ser analizada la información y esta sea la correcta, inmediatamente será enviado a la página principal de acuerdo con el rol</p>
Sub_flujos:	Si la información ingresada en el numeral 2 y 3 es incorrecta, aparecerá un mensaje notificando “usuario y/o contraseña no inválidos”
Excepciones:	<p>Si la identificación no es correcta. En este caso se muestra una pantalla de error y se vuelve a intentar el correo electrónico</p> <p>no se cargaron todos los datos requeridos</p> <p>el sistema informa que ya hay un correo electrónico que ya existe</p> <p>el usuario podrá abandonar y cambiar nueva mente su correo /o usuario</p>

Caso de Uso:	Deshabilitar usuario
Actores:	Administrador
Tipo:	Asociación directa
Propósito:	Deshabilitar usuarios
Precondiciones:	Es necesario que el usuario (administrador) se identifique de forma correcta.
Flujo principal:	Una vez que el sistema haya terminado el Acceso, aparecerá la pantalla principal del usuario, podrá realizar los cambios pertinentes y procederá a guardar la configuración que necesite. Este deberá estar en el rol de “administrador”

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Una vez el usuario este en la interfaz de “deshabilitar usuario” deberá introducir la información del “usuario” en los siguientes campos: <ol style="list-style-type: none"> a. Nombre b. Documento de identidad c. Correo electrónico 2. Ya cuando haya ingresado la información se deberá dar clic en el botón “deshabilitar” usuario se mostrará un mensaje “se ha deshabilitado exitosamente” 3. Al usuario le llegara una notificación de su “deshabilitada del sistema”
Sub-flujos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema pregunta al “administrador” si desea deshabilitar el usuario 2. Si la respuesta del “administrador” es positiva, el sistema bloquea el usuario temporalmente
Excepciones:	<p>E -Los datos del usuario no son correctos y/o no están, En este caso el sistema muestra un mensaje indicando que no se puede deshabilitar dicho usuario</p> <p>E- podrá cargar una vez más la página y acceder los datos correctos</p>

Caso de Uso:	Modificar usuario.
Actores:	Administrador
Tipo:	Asociación directa
Propósito:	Modificar usuarios
Precondiciones:	Es necesario que el “administrador” se identifique de forma correcta.
Flujo principal:	Una vez que el sistema haya terminado el acceso, aparecerá la pantalla principal del sistema con sus respectivas opciones de configuración, el administrador realizará los cambios pertinentes y procederá a guardar la configuración que necesite.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador una vez hayan iniciado sesión de acuerdo al rol podrán visualizar todo el contenido de la cuenta del usuario 2. El administrador se dirige al panel de “modificación de usuario” y modifica dicho usuario 3. administrador visualizará los datos ingresados por el usuario y podrá modificarlos, a voluntad 4. El administrador tendrá que dar clic sobre un botón “aceptar” 5. Una vez tenga los parámetros establecidos dará clic en el botón “modificar”.
Sub-flujos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema identifica el tipo de modificación del usuario, y pregunta si está de acuerdo con esta acción 2. Al darle clic al botón “aceptar” debe aplicar una vez más al botón “modificar”
Excepciones:	E1- Si se cumple el punto (4y 5) aparecerá un mensaje en pantalla indicando que la modificación fue exitosa