

# Ref.		CU0001
Caso de Uso		Login
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente, Cliente, Proveedor y Vendedor
Tipo		Primario
Descripción		Esta acción permite a un usuario registrar se por primera vez a la página.
Referencias Cruzadas	C.U.	Crear, Modificar, Realizar pedidos y Consultar
	R.F.	
Precondición		El en sistema de información debe estar previamente guarda la información personal del cargo.
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Login:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario deberá seleccionar “Iniciar sesión” en la parte superior de la página del menú.</li> <li>2. El usuario deberá rellenar los campos que le aparecen en la página de inicio de sesión.</li> <li>3. Se validará en la base de datos que el usuario ya se encuentre registrado y que la información coincida y se le dará el debido acceso al menú de la página principal.</li> </ol>		
Post-condición		El sistema debe mostrar el página del perfil del usuario con sus datos y su imagen respectiva
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		50
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.		CU0002
Caso de Uso		Crear
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente, Cliente y Vendedor
Tipo		Primario
Descripción		Esta opción permitirá a ciertos tipos de usuario del Sistema de información crear ciertos elementos dependiendo el rol que tenga.
Referencias Cruzadas	C.U.	Facturas, Informes, Productos y Usuarios
	R.F.	
Precondición		Estar registrado o registrar se en el Sistema de información tener un rol que le permita crear las diferentes opciones presentes.
<b>Secuencia Normal</b>		
<b>Escenario Crear:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario deberá dar clic en la parte inferior de la página de inicio de sesión donde aparece la siguiente pregunta “¿A olvidado su cuenta?”.</li> <li>2. Después de haber dado clic lo enviará a otra página donde el usuario deberá demostrar que ya se ha registrado previamente en la página y deberá rellenar los campos que le aparecerán hay en el formulario.</li> <li>3. Después de haber rellenado esa información se verificara en la base de datos que el usuario exista y se le dará la opción de recuperar su cuenta por medio de un mensaje al celular o al correo electrónico que se encuentre registrado en la base de datos.</li> </ol>		
Post-condición		Se guardara la información en la base de datos para su posterior uso
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		25
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.		CU0003
Caso de Uso		Crear usuarios
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente y Cliente
Tipo		Primario
Descripción		Esta opción permitirá que el gerente cree los usuarios presentes en la empresa que existen en el Sistema de información y que el cliente pueda registrar se así mismo para ver los productos y o consultar dentro del mismo.
Referencias Cruzadas	C.U.	Clientes, Proveedores y Empleados
	R.F.	
Precondición		Que el gerente tenga el conocimiento suficiente para crear los usuarios los usuarios del sistema. Registro del gerente.
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Crear usuario:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El gerente tendrá la opción de crear usuarios en el formulario de registro.</li> <li>2. Después de haber llenado correctamente los campos que le aparecerán deberá escoger si el usuario que está ingresando es: Empleado, Cliente, Proveedor o Logístico.</li> <li>3. Después dará el boto de registrar y en usuario será guardado en un base de datos que solo el gerente tendrá acceso a ella.</li> </ol>		
Post-condición		Mostrará su perfil y las opciones a las cuales puede acceder
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		10
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.		CU0004
Caso de Uso		Crear facturas
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente y Vendedor
Tipo		Primario
Descripción		Esta opción permitirá que un grupo específicos de usuarios el proceso de facturación dentro del Sistema de información
Referencias Cruzadas	C.U.	Pago, Efectivo y Tarjeta
	R.F.	
Precondición		Estar registrado en el Sistema de información y pertenecer a alguno de los dos roles mencionados anteriormente
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Crear factura:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Al realizar una compra o una venta el Gerente o Empleado deberá ir al formulario de Facturación.</li> <li>2. Después de estar en el formulario de facturación los usuarios implicados en este proceso deberán realizar el respectivo proceso de completado del formulario.</li> <li>3. El cliente debe decidir con que va a pagar su compra si con su tarjeta de crédito o mediante efectivo.</li> <li>4. Después de tener el formulario bien diligenciado deberá dar en el botón Hacer para así enviar el formulario y que una copia quede en el Sistema de información y otra dar se la al respectivo cliente.</li> </ol>		
Post-condición		La factura será guardada en su respectiva base de datos para que un usuario del aplicativo pueda revisar las después
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		60
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.		CU0005
Caso de Uso		Crear productos
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente
Tipo		Primario
Descripción		Este campo permitirá a que los usuarios con un permiso puedan crear productos en el Sistema.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		Que el gerente tendrá el conocimiento para crear los productos en el sistema.
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Crear producto:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario primero tendrá que hacer la búsqueda para así tener la certeza de que el producto en cuestión no este registrado.</li> <li>2. Si el producto no está registrado deberá diligenciar el formulario para crear en producto en el sistema.</li> <li>3. Después de haber completado el registro el producto aparecerá en la base de datos y ya estaría completado el proceso de crear un producto</li> </ol>		
Post-condición		El producto será guardado en la base de datos y se pondrá la información en la página web del sistema para que los clientes puedan ver todas sus características
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		70
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.		CU0006
Caso de Uso		Modificar
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente y Empleado
Tipo		Primario
Descripción		Esta selección permitirá modificar los datos de los usuarios, productos, Horarios y pedidos de la empresa.
Referencias Cruzadas	C.U.	Usuarios, Organización, Productos y Pedidos
	R.F.	
Precondición		Estar registrado y tener los debidos permisos para modificar los insumos.
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Modificar:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los actores que tengan los privilegios de modificar los insumos presentes en el Sistema de información deberán seleccionar la opción de modificar.</li> <li>2. Deberá llenar los campos que encuentre el formulario que se habría a continuación y dar en el botón ingresar.</li> <li>3. Una vez haya ingresado el Sistema de información le dará el permiso de modificar los insumos presentes dependiendo que usuario sea.</li> </ol>		
Post-condición		Se guardan los datos modificados en la respectiva base de datos
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

<b># Ref.</b>		<b>CU0007</b>
<b>Caso de Uso</b>		Modificar producto
<b>Autor</b>		Daladier Uribe Marín
<b>Fecha</b>		09/04/2019
<b>Versión</b>		Versión 1
<b>Actor/es</b>		Gerente
<b>Tipo</b>		Primario
<b>Descripción</b>		Este módulo permitirá modificar las propiedades de un producto dentro del sistema de información
<b>Referencias Cruzadas</b>	<b>C.U.</b>	
	<b>R.F.</b>	
<b>Precondición</b>		Que el producto este registrado en el sistema Que la información sea muy muy vieja o que no se haya actualizado en mucho tiempo
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Modificar producto:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buscar el producto.</li> <li>2. En el formulario que aparecerá a continuación deberá diligenciar los campos que desea modificar.</li> <li>3. Después enviara en el formulario para que los datos de ese producto sean actualizados o modificados en el sistema</li> </ol>		
<b>Post-condición</b>		Se guardaran los datos del producto que el actor encargado allá modificado y se actualizara la información que este en la página web
<b>Excepciones</b>		
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Prioridad</b>		Alta
<b>Comentarios</b>		Sin comentarios

# Ref.		CU0008
Caso de Uso		Modificar Usuarios
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente
Tipo		Primario
Descripción		Este módulo permitirá modificar los datos de los usuarios o empleados dentro del sistema de información
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		Que el producto este registrado en el sistema Que la información sea muy muy vieja o que no se haya actualizado en mucho tiempo
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Modificar datos:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultar los datos o el usuario o empleado al que se le van a modificar los datos.</li> <li>2. En el formulario que aparecerá a continuación deberá diligenciar los campos a modificar.</li> <li>3. Después enviara en el formulario para que los datos de sean actualizados o modificados en el sistema</li> </ol>		
Post-condición		Se guardaran los datos en el sistema que allá modificado y se actualizara la información.
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios



# Ref.		CU0009
Caso de Uso		Modificar Pedidos
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente y Empleado
Tipo		Primario
Descripción		Este módulo permitirá modificar los pedidos que se han hecho dentro del sistema respecto a productos y cantidad de los mismos.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		Que el pedido este registrado en el sistema Que la información que hayan enviado no sea la correcta.
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Modificar pedidos:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultar los pedidos que se van a modificar.</li> <li>2. En el formulario que aparecerá a continuación deberá diligenciar los campos a modificar.</li> <li>3. Después enviara en el formulario para que los datos de sean actualizados o modificados en el sistema y se actualice la información que el proveedor tenga en esos momentos.</li> </ol>		
Post-condición		Se guardaran los datos en el sistema que allá modificado y se actualizara la información.
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.		CU000 10
Caso de Uso		Realizar Pedidos
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente
Tipo		Primario
Descripción		Esta selección permitirá realizar pedidos de los productos que se encuentren.
Referencias Cruzadas	C.U.	Realizar inventario, Realizar facturas, Orden de entrega y Comprar y vender artículos
	R.F.	
Precondición		Estar registrado y tener los permisos para poder realizar pedidos.
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Realizar pedido:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la página principal el usuario encontrará un botón que dirá “Realizar pedido” al cual deberá dar clic.</li> <li>2. Al haber dado clic se abrirá un formulario con unos campos que dependiendo el tipo de usuario que sea deberá llenar.</li> <li>3. Después de haber llenado el formulario deberá rectificar que la información sea correcta.</li> <li>4. Después de enviar el formulario un proveedor o vendedor atenderá su pedido para que así se realice la debida factura y se realice la orden de entrada o salida de los productos.</li> </ol>		
Post-condición		Se guardara la información del pedido y se le enviara un correo al proveedor para que este se encargue de llevar el producto a la empresa
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.		CU00011
Caso de Uso		Orden de entrega
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente y Proveedor.
Tipo		Primario
Descripción		Esta selección es la que permite hacer una buen manejo del orden de cómo llegan los productos.
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		Pertenecer a un rol encargado de llevar a cabo este proceso Tener un registro previo para que pueda acceder al formulario.
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Orden de entrega:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estar en el momento exacto de inicio del proceso.</li> <li>2. Tener en un dispositivo móvil el formulario de este proceso abierto.</li> <li>3. Empezar a diligenciar los campos revisando que todo esté en orden.</li> <li>4. Después de haber completado el proceso de diligenciado y la revisión de todos los productos se enviará el formulario.</li> <li>5. Al enviar el formulario los encargados de hacer el inventario tendrán que rectificar que todo este orden.</li> <li>6. Si está en orden el formulario se enviara al Sistema de información de no ser así se enviara al gerente para que tome medidas con respecto a la orden de entrega del pedido.</li> </ol>		
Post-condición		Hacer un debido informe y llevar los productos a bodega
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta

# Ref.		CU0012
Caso de Uso		Realizar inventario
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Empleado
Tipo		Primario
Descripción		Esta selección permitirá que el Empleado realice un inventario dentro del sistema de los productos existentes en la empresa.
Referencias Cruzadas	C.U.	Consultar
	R.F.	
Precondición		Estar registrado y tener el rol de empleado para realizar esta acción.
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Realizar inventario:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la interfaz del rol de Empleado dará la opción de inventario.</li> <li>2. Al dar clic en este apartado se abrirá un formulario en cual se debe diligenciar los campos que aparecerán allí.</li> <li>3. Por ultimo daremos clic en el botón Enviar inventario.</li> </ol>		
Post-condición		Se enviara la información al apartado del administrador para que vea el inventario existente en la empresa.
<b>Excepciones</b>		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

<b># Ref.</b>		<b>CU0013</b>
<b>Caso de Uso</b>		Consultar
<b>Autor</b>		Daladier Uribe Marín
<b>Fecha</b>		09/04/2019
<b>Versión</b>		Versión 1
<b>Actor/es</b>		Gerente, Cliente, Vendedor y Proveedor.
<b>Tipo</b>		Primario
<b>Descripción</b>		Esta selección permitirá consultar datos, productos, pedidos y facturas.
<b>Referencias Cruzadas</b>	<b>C.U.</b>	Inventario, Datos, Productos, Pedidos y Facturas
	<b>R.F.</b>	
<b>Precondición</b>		Estar registrado y tener los debidos permisos para hacer las consultas de los elementos presentes en el Sistema de información.
<b>Secuencia Normal</b>		
<b>Escenario Consultar:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la página principal se encontrará un botón que dice “Consultar” al cual el usuario deberá dar clic.</li> <li>2. El usuario podrá consultar los elementos que desee dependiendo el rol que tenga y los permisos que se le hayan dado en el Sistema de información.</li> </ol>		
<b>Post-condición</b>		Se muestra la debida información de la consulta que el usuario allá realizado en su debida interfaz
<b>Excepciones</b>		
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Prioridad</b>		Alta
<b>Comentarios</b>		Sin comentarios

# Ref.		CU0014
Caso de Uso		Consultar facturas
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente y Vendedor.
Tipo		Primario
Descripción		Esta opción permitirá consultar los datos las facturas hechas por los empleados a los usuarios y las facturas realizadas por el gerente
Referencias Cruzadas	C.U.	Fecha, Cantidad, Producto y Valor
	R.F.	
Precondición		Compra del producto Registrar se en el aplicativo Inicio de sesión vendedor Realizado un factura
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Consultar factura:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en el aplicativo</li> <li>2. Ir a la sesión de consultar factura</li> <li>3. Diligenciar el formulario debidamente</li> <li>4. Buscar la factura y si desea puede imprimir la</li> </ol>		
Post-condición		Se mostrar los datos del producto del cual el usuario allá realizado la consulta
Excepciones		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

# Ref.		CU0015
Caso de Uso		Consultar productos
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente y Cliente.
Tipo		Primario
Descripción		Esta opción permitirá consultar los datos de los productos presentes en el sistema
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		Registrar se en el aplicativo Inicio de sesión
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Consultar producto:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en el aplicativo</li> <li>2. Buscar el producto(s) que desea ver</li> </ol>		
Post-condición		Se mostrar los datos del producto del cual el usuario allá realizado la consulta
Excepciones		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios

<b># Ref.</b>		<b>CU0016</b>
<b>Caso de Uso</b>		Consultar inventario
<b>Autor</b>		Daladier Uribe Marín
<b>Fecha</b>		09/04/2019
<b>Versión</b>		Versión 1
<b>Actor/es</b>		Gerente.
<b>Tipo</b>		Primario
<b>Descripción</b>		Esta opción permitirá consultar los inventarios presentes en el sistema tanto nuevos como antiguos
<b>Referencias Cruzadas</b>	<b>C.U.</b>	
	<b>R.F.</b>	
<b>Precondición</b>		<p>Inicio de sesión</p> <p>En el apartado de administrador se podrán observar los inventarios que se han realizado en el sistema por los empleados</p>
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Consultar inventario:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en el aplicativo como Administrador</li> <li>2. Dar clic en el apartado de inventarios</li> <li>3. Y seleccionar cual es el inventario que desea ver.</li> </ol>		
<b>Post-condición</b>		Se mostrar los datos del producto del cual el usuario allá realizado la consulta
<b>Excepciones</b>		
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Prioridad</b>		Alta
<b>Comentarios</b>		Sin comentarios



<b># Ref.</b>		<b>CU0017</b>
<b>Caso de Uso</b>		Consultar pedidos
<b>Autor</b>		Daladier Uribe Marín
<b>Fecha</b>		09/04/2019
<b>Versión</b>		Versión 1
<b>Actor/es</b>		Gerente y Proveedor.
<b>Tipo</b>		Primario
<b>Descripción</b>		Esta opción permitirá que el proveedor consulte los datos de los pedidos que le hayan hecho por medio del sistema
<b>Referencias Cruzadas</b>	<b>C.U.</b>	
	<b>R.F.</b>	
<b>Precondición</b>		Inicio de sesión En el apartado de administrador se podrán observar los pedidos que se han realizado en el sistema
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Consultar pedidos:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en el aplicativo</li> <li>2. En la interfaz del proveedor aparecerá una consulta diciéndole que productos o materiales se necesitan.</li> </ol>		
<b>Post-condición</b>		En proveedor deberá atender al pedido lo más pronto posible.
<b>Excepciones</b>		
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Prioridad</b>		Alta
<b>Comentarios</b>		Sin comentarios

# Ref.		CU0018
Caso de Uso		Consultar usuarios
Autor		Daladier Uribe Marín
Fecha		09/04/2019
Versión		Versión 1
Actor/es		Gerente.
Tipo		Primario
Descripción		Esta opción permitirá que el administrador consulte los datos de usuarios que están registrados
Referencias Cruzadas	C.U.	
	R.F.	
Precondición		Inicio de sesión En el apartado de administrador se podrán observar los usuarios que se han registrado en el sistema previamente
<b>Secuencia Normal</b> <b>Escenario Consultar usuarios:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en el aplicativo</li> <li>2. En la interfaz del administrador aparecerá una consulta en la cual se verán todos los usuarios registrados en el sistema.</li> </ol>		
Post-condición		
Excepciones		
Frecuencia esperada		
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios