

<b>CU-001</b>	Registro al sistema	
<b>Versión</b>	1.0 Fecha:13/02/2022	
<b>Actores</b>	Administrador, auxiliar	
<b>Fuentes</b>	Excel, Word	
<b>Objetivos asociados</b>	<nombre del objetivo>	
<b>Descripción</b>	El sistema deberá comportarse como se menciona en el caso de uso: Cuando el administrador, cliente ingresen al sistema deben estar registrados en el mismo. Se puede hacer el registro a través del módulo principal de Deployment Programmers o través del administrador quien es el encargado de activar al Usuario en el sistema y asignarle un perfil.	
<b>Precondición</b>	Si el Usuario se encuentra registrado puede ingresar al módulo principal Deployment Programmers con usuario y contraseña.	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor</b> <b>Sistema</b>
	1	Ingresa al módulo principal Deployment Programmers. Muestra en un submenú la opción de Registro
	2	Selecciona la opción de Registro Muestra un formulario de Registro con los siguientes botones: nombre, apellido, tipo documento, documento, correo, contraseña, teléfono, pregunta uno, pregunta dos, pregunta tres, términos y condiciones, tratamiento de datos y Enviar.
	3	Llena las cajas de texto con su información. En el formulario muestra un botón de Enviar.
	4	Da clic en el botón de Enviar Valida que los datos sean correctos y evalúa si la contraseña coinciden, almacena la información en la base de datos.
	5	Ingresa usuario y contraseña con el que se registró. Y da clic en el submenú en la opción de ingreso. Muestra el CU002 –Modulo Ingreso al sistema
	6	El Usuario diligencia la información Almacena la nueva información y envía una alerta al usuario notificándole que ya está registrado en el sistema
	n	
<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor</b> <b>Sistema</b>
	1.1	
<b>Postcondición</b>	El Usuario queda registrado en la base de datos del sistema de información con estado activo.	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor</b> <b>Sistema</b>
	1.1	
	1.2	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	n segundos
	2	n segundos

<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>

CU-002	Ingreso al sistema		
Versión	1.0 Fecha: 13/02/2022		
Actores	Administrador, auxiliar,		
Fuentes	Excel, Word		
Descripción	Mediante la el modulo principal de Deployment programers debe ingresar con usuario y contraseña que se encuentra registrado en la base de datos.		
Precondición	Estar registrado, proceso que se lleva a cabo desde la sección de registro, en la que se solicitan datos principales del cliente entre ellos la creación de clave de acceso y usuario.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Ingresa a la página de proveedores	Muestra en un menú la opción de ingreso
	2	Selecciona la opción de ingreso.	Muestra un formulario de ingreso con los siguientes Botones: Usuario, Contraseña.
	3	Se llenan las cajas de texto con su información.	En el formulario muestra un botón de ingresar.
	4	Da clic en el botón de ingreso	Valida que los datos sean correctos y evalúa si la contraseña es correcta además almacena la información en la base de datos e ingresa al módulo menú principal de proveedores.
	5		
	6		
	n		
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición	Solo usuarios registrados podrán realizar el ingreso en el módulo principal		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1	Datos incorrectos	El sistema no permite ingresar usuarios con datos mal escritos y le arroja el error con la información de que algo se encuentra mal escrito y que revise su información.
	1.2	Usuario no existe en la base de datos	El sistema arrojará un error cuando el usuario no existe o se encuentre asociado en la base de datos
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia esperada	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>		
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales>		

<b>CU-003</b>	ingresar proveedor	
<b>Versión</b>	1,0 fecha:5/12/2021	
<b>Actores</b>	Administrador, auxiliar	
<b>Fuentes</b>	Word	
<b>Objetivos asociados</b>	Mediante este módulo se ingresan los proveedores correspondientes de la entidad	
<b>Descripción</b>	El auxiliar tendrá acceso a los siguientes módulos : Proveedores.	
<b>Precondición</b>	Ingresar con usuario y clave que se registró el auxiliar .	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<div><b>Actor</b></div> <div><b>Sistema</b></div>
	1	<div>Ingresar al módulo secundario de crear proveedores.</div> <div>Muestra los siguientes campos de texto: número de documento, razón social, actividad comercial, ciudad, departamento, dirección, teléfono empresa, email empresa, asesor comercial nombre, asesor comercial apellido, correo asesor, celular asesor, fecha inicio actividad.</div>
	2	<div>Llena los campos de texto con su información</div> <div>Una vez diligenciados los campos procederá a guardar la información.</div>
	3	<div>Da clic en guardar</div> <div>Valida la información y guarda los datos en la base de datos</div>
	4	<div>Una vez registrado el proveedor podrá hacer la consulta</div> <div>Muestra el CU04- consulta de proveedor.</div>
	N	
<b>Postcondición</b>	El sistema registrara el número de documento del proveedor que se registró en la base de datos cuando realizo el ingreso.	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<div><b>Actor</b></div> <div><b>Sistema</b></div>
	1.1	
	1.2	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	n segundos
	2	n segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}	
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

CU004	Consulta de proveedor		
Versión	1.0 fecha:13/02/2022		
Actores	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word		
Objetivos asociados	El proveedor realiza la consulta con su número de documento.		
Descripción	Permite actualizar la información o deshabilitar un proveedor		
Precondición	se hace la búsqueda de su información registrada.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Seleccionar proveedor	Al digitar el número de documento en el campo buscar.
	2	Al dar clic en buscar	se traerá la siguiente información: razón social, numero documento, actividad comercial, ciudad, departamento, dirección, teléfono empresa, tipo convenio, estado, correo. Una vez se muestre la información se mostrarán los botones de deshabilitar y actualizar proveedores.
	3	al dar clic en deshabilitar	Inactivara al proveedor que ya no se encuentre
	4	Al dar clic en actualizar proveedores	Traerá la información que se encuentra almacenada en la base de datos para actualizar se debe dirigir al campo de actualizaciones
	5	Al dar clic en el botón guardar	Se modificara la información y se almacenara en la base de datos.
	6		
	n		
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición			
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
	1.2		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia esperada	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>		
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales>		

<b>CU005</b>	Eliminación Proveedor	
<b>Versión</b>	1.0 Fecha:13/02/2022	
<b>Actores</b>	Administrador auxiliar	
<b>Fuentes</b>	Excel, Word	
<b>Descripción</b>	Breve descripción de lo que persigue el usuario con la ejecución del caso de uso. El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso { concreto cuando <evento de activación> , abstracto durante la realización de los casos de uso <lista de casos de uso> }	
<b>Precondición</b>	<precondición del caso de uso> En qué estado debe encontrarse el sistema para que el caso de uso pueda realizarse.	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<div><b>Actor</b></div> <div><b>Sistema</b></div>
	1	<div>&lt;acción realizada por el actor&gt;, se realiza el caso de uso &lt; caso de uso RF-x&gt;</div> <div>&lt;acción realizada por el sistema&gt;, se realiza el caso de uso &lt; caso de uso RF-x&gt;</div>
	2	<div>Si &lt;condición&gt;, {el &lt;actor&gt;} &lt;acción realizada por el actor&gt;, se realiza el caso de uso &lt; caso de uso RF-x&gt;</div> <div>Si &lt;condición&gt;, {el sistema} &lt;acción realizada por el sistema&gt;, se realiza el caso de uso &lt; caso de uso RF-x&gt;</div>
	3	
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<div><b>Actor</b></div> <div><b>Sistema</b></div>
	1.1	<div>Describir la secuencia de pasos cuando en algún momento el actor es obligado a desviarse del escenario principal. El escenario alternativo vuelve en algún momento al escenario principal y de esta forma el actor o los actores logran el objetivo. Pueden existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.</div> <div></div>
<b>Postcondición</b>	<postcondición del caso de uso>	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<div><b>Actor</b></div> <div><b>Sistema</b></div>
	1.1	<div>Describir la secuencia de pasos cuando en algún momento el actor es obligado a desviarse del escenario principal. El escenario de excepción nunca retorna al escenario principal y de esta forma el actor o los actores no logran el objetivo. Pueden existir varios escenarios de excepción y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.</div> <div></div>
	1.2	<div>Si &lt;condición de excepción&gt;,{el &lt;actor&gt; , el sistema} &lt;acción realizada por el actor o sistema&gt;&gt;, se realiza el caso de uso &lt; caso de uso RF-x&gt;, a continuación este caso de uso {continua, aborta}</div> <div></div>
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	n segundos

	2	n segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}	
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU006</b>	usuarios plataforma		
<b>Versión</b>	1.0 Fecha:13/02/2022		
<b>Actores</b>	Administrador, auxiliar		
<b>Fuentes</b>	Excel, Word		
<b>Descripción</b>	En este módulo se mostrará un formulario de registro de usuarios.		
<b>Precondición</b>	El usuario podrá ingresar los datos de sus colaboradores.		
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>	
		<b>Actor</b>	<b>Sistema</b>
	1	Ingreso al módulo de usuarios	Se muestra un formulario
	2	Se llenan los datos	Se ingresaran los siguientes datos: Tipo de documento, número de documento del colaborador, nombre, apellido, cargo, correo, contraseña, teléfono, horario laboral, estado para activarlo como empleado, pregunta1, pregunta2, pregunta3, al dar clic en guardar.
	3		
	4		
	5		
	6		
	n		
<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>	
		<b>Actor</b>	<b>Sistema</b>
	1.1	Describir la secuencia de pasos cuando en algún momento el actor es obligado a desviarse del escenario principal. El escenario alternativo vuelve en algún momento al escenario principal y de esta forma el actor o los actores logran el objetivo. Pueden existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.	
<b>Postcondición</b>	<postcondición del caso de uso>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>	
		<b>Actor</b>	<b>Sistema</b>
	1.1	Describir la secuencia de pasos cuando en algún momento el actor es obligado a desviarse del escenario principal. El escenario de excepción nunca retorna al escenario principal y de esta forma el actor o los actores no logran el objetivo. Pueden existir varios escenarios de excepción y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.	
	1.2	Si <condición de excepción>,{el <actor> , el sistema} <acción realizada por el actor o sistema>>, se realiza el caso de uso < caso de uso RF-x>, a continuación este caso de uso {continúa, aborta}	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>	
	1	n segundos	
	2	n segundos	



<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>

CU007	usuarios		
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word		
Descripción	En este módulo se mostrará una plataforma de registro de usuarios.		
Precondición	El usuario podrá ingresar los datos de sus colaboradores.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Ingreso al módulo de usuarios	Se muestra un formulario
	2	Se ingresan los siguientes datos	Tipo de documento, numero de documento del colaborador, nombre, apellido, cargo, correo, contraseña, teléfono, horario laboral, estado para activarlo como empleado, pregunta1, pregunta2, pregunta3, al dar clic en guardar.
	3	Da clic en el botón guardar	Se almacenará la información en la base de datos. Para poder acceder al listado de los usuarios con su respectivo estado.
	4		
	5		
	6		
	n		
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición			
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
	1.2		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia esperada	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>		
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales>		

CU-008	Actualizar usuarios	
Versión	1.0 Fecha: 13/02/2022	
Actores	Administrador, usuarios	
Fuentes	Excel, Word	
Descripción	actualiza su información insertados en la plataforma de registro de usuarios.	
Precondición	El usuario debe tener los permisos administrativos sobre usuarios.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
		Actor

CU-009	Eliminación Usuarios		
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word		
Descripción	Permite al administrador eliminar un usuario que no se encuentre activo.		
Precondición			
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	El usuario selecciona eliminar	En la lista de usuarios en la acción eliminar.
	2	Será enviado a la vista de verificación de la información	Donde me traerá los siguientes datos que se eliminaran: código, nombre, apellido, documento, email, rol, estado una vez verificada la información procede a dar clic en el botón eliminar.
	3		
	4		
	5		
	6		
	n		
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición	Los datos seleccionados será inactivos en la base de datos		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1	Alerta de confirmación	El usuario recibirá una alerta indicándole si desea eliminar. La información
	1.2		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia esperada	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>		
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales>		

<b>CU-10</b>	Creación comentario	
<b>Versión</b>	1.0 Fecha:13/02/2022	
<b>Actores</b>	Administrador, auxiliar	
<b>Fuentes</b>	Excel, Word	
<b>Descripción</b>	El usuario podrá crear comentarios con las inquietudes presentadas	
<b>Precondición</b>	El administrador podrá responder a los comentarios recibidos.	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<div><b>Actor</b></div> <div><b>Sistema</b></div>
	1	<div>Al dar clic en comentario</div> <div>El usuario podrá escribir los comentarios y modificarlos</div>
	2	<div>Al dar clic en guardar</div> <div>Se guardara el comentario con la fecha del día que se realizó en la base de datos</div>
	3	<div>Al dar clic en el botón borrar</div> <div>Se borrarán los comentarios enviados</div>
	4	<div>Al dar clic en responder</div> <div>Se responderán los comentarios</div>
	5	
	6	
	n	
<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<div><b>Actor</b></div> <div><b>Sistema</b></div>
	1.1	
<b>Postcondición</b>	El usuario podrá borrar o responder a los comentarios, actualizarlos y guardarlos.	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<div><b>Actor</b></div> <div><b>Sistema</b></div>
	1.1	
	1.2	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	n segundos
	2	n segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}	
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU-11</b>	Agendamiento	
<b>Versión</b>	1.0 Fecha:13/02/2022	
<b>Actores</b>	Administrador, auxiliar	
<b>Fuentes</b>	Excel, Word	
<b>Descripción</b>	Le permitirá al usuario administrador crear los eventos que tiene con cada proveedor	
<b>Precondición</b>		
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1	El usuario Registrará La información y se guardara el día el mes y el año en que se realizó un evento
	2	Al dar clic en el botón volver Me permitirá regresar al menú de proveedores
	3	
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1.1	
<b>Postcondición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1.1	
	1.2	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	n segundos
	2	n segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}	
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

Cu-12	Modulo buscar proveedores auxiliar		
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Administrador auxiliar		
Fuentes	Excel Word		
Descripción	Permitirá al auxiliar realizar una búsqueda del proveedor que se encuentra registrado		
Precondición			
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Ingresa al módulo de proveedores auxiliar	Muestra un botón de buscar
	2	Al dar clic en el botón buscar	Se debe realizar con el número de identificación del proveedor. buscar
	3	Me traerá la información del proveedor	Con los siguientes datos: código, razón social, actividad comercial, asesor comercial, teléfono asesor.
	4	Se encontrara habilitado el campo de comentarios	En el cual se podrá comunicar con el administrador por asuntos referentes a la información de la búsqueda.
	5		
	6		
	n		
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición			
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1	Numero de documento no registrado	el auxiliar no podrá realizar la consulta sin un numero de documento registrado de un proveedor
	1.2		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia esperada	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>		
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales>		

<b>CU-13</b>	Notificaciones auxiliar	
<b>Versión</b>	1.0 Fecha:13/02/2022	
<b>Actores</b>	Administrador, Auxiliar	
<b>Fuentes</b>	Excel Word	
<b>Descripción</b>	En este módulo el administrador vera los comentarios de las notificaciones enviadas	
<b>Precondición</b>		
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1	En este formulario Se verá reflejado los siguiente : 1. notificación, 2.notificacion, 3.notificacion, 4.notificacion, 5.notificacion, n.notificaciones
	2	La respuestas se ven reflejadas De acuerdo a los comentarios enviados del administrador.
	3	Dar clic en consultar agenda Muestra el CU-14 Consultar Agenda
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1.1	
<b>Postcondición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1.1	
	1.2	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	n segundos
	2	n segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}	
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	



<b>CU-13</b>	Notificaciones auxiliar	
<b>Versión</b>	1.0 Fecha:13/02/2022	
<b>Actores</b>	Administrador, Auxiliar	
<b>Fuentes</b>	Excel Word	
<b>Descripción</b>	En este módulo el administrador vera los comentarios de las notificaciones enviadas	
<b>Precondición</b>		
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1	En este formulario Se verá reflejado los siguiente : 1. notificación, 2.notificacion, 3.notificacion, 4.notificacion, 5.notificacion, n.notificaciones
	2	La respuestas se ven reflejadas De acuerdo a los comentarios enviados del administrador.
	3	Dar clic en consultar agenda Muestra el CU-14 Consultar Agenda
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1.1	
<b>Postcondición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1.1	
	1.2	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	n segundos
	2	n segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}	
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU-15</b>	<b>Cambiar contraseña</b>	
<b>Versión</b>	1.0 Fecha:13/02/2022	
<b>Actores</b>	Administrador, auxiliar, sistema	
<b>Fuentes</b>	Excel, Word	
<b>Descripción</b>	El usuario podrá actualizar la contraseña con la que se registró.	
<b>Precondición</b>		
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1	Ingresar a la página principal de ingreso      Muestra un botón de restablecer
	2	doy clic en el botón restablecer      Muestra una opción de cambiar contraseña
	3	Selecciono cambiar contraseña      Muestra un formulario con los siguientes datos: email, Preguntas: pregunta uno, pregunta dos, pregunta tres, nueva contraseña, validar contraseña.
	4	Al dar clic en Actualizar      Se actualiza la contraseña registrada en la base de datos
	5	Al dar clic en regresar      Me devolverá al menú de restablecer contraseña.
	6	
	n	
<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1.1	
<b>Postcondición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
		<b>Actor                                  Sistema</b>
	1.1	le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue restablecida exitosamente
	1.2	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	n segundos
	2	n segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	{sin importancia, importante, vital}	
<b>Urgencia</b>	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

CU-16	Mostrar contraseña		
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word		
Descripción	Al usuario le mostrara la contraseña si se le olvido. El modulo Mostrará la contraseña que se encuentra registrada en la base de datos		
Precondición			
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Ingresa en la opción del módulo principal mostrar contraseña	Muestra los siguientes datos: email, datos de seguridad: pregunta uno, pregunta dos, pregunta tres
	2	Llena los datos con la información	Muestra un botón de Mostrar
	3	Da clic en Mostrar	Valida la información en la base de datos y me muestra mi contraseña
	4	Da clic en Regresar	Me re direccionara a mi página principal de ingreso.
	5		
	6		
	n		
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición	El usuario puede recuperar su contraseña en caso de olvidarla		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
	1.2		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia esperada	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>		
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales>		

CU-17	Contáctenos		
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word		
Descripción	Permite hacernos llegar sus solicitudes quejas y reclamos o felicitaciones y haci poder contactar con nosotros		
Precondición			
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Ingreso al modulo principal	Muestra en un sub menú la opcion de contactenos
	2	Selecciono la opcion de contactenos	Muestra los siguientes campos de información: nombre, apellido, teléfono, correo, asunto, descripción de la solicitud, opciones de términos y condiciones y tratamiento de datos. Enviar
	3	Llena los campos de la información	Muestra un botón de Enviar
	4	Al dar clic en Enviar	Valida los datos y solicitudes
	5		
	6		
	n		
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición	Se recibirá el email correspondiente en la cuenta de correo configurada.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia esperada	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>		
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales>		

CU-18	Actualizar asesor comercial		
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word		
Objetivos asociados	Mediante este módulo se realizara la modificación de los datos del asesor comercial.		
Descripción	El asesor debe digitar el documento de su proveedor y se cargaran los datos del asesor correspondiente		
Precondición	<precondición del caso de uso> En qué estado debe encontrarse el sistema para que el caso de uso pueda realizarse.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	Al dar clic en actualización de datos de asesor	Se mostrarán los siguientes campos de texto: Id Empresa, Razón social, asesor nombre, asesor apellido, asesor apellido dos, teléfono asesor, estado al llenar los campos de la información doy clic en guardar.
	2	Al dar clic en guardar	Se mostrara la información modificada en la base de datos
	3		
	4		
	5		
	6		
	n		
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición	el asesor podrá modificar algún dato o si desea regresar o cancelar la información		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1.1	Id empresa y razón social	El asesor no podrá modificar el Id de la empresa con la que ingreso.
	1.2		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia esperada	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>		
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comentarios adicionales>		