CU-001	Registro	o al sistema		
Versión		1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores		Administrador, auxiliar		
Fuentes		Excel, Word		
Objetivos asociados		<nombre del="" objetivo=""></nombre>		
Descripción	adminis puede h través d	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.		
Precondición	Si el Us	•	resar al módulo principal Deployment	
Secuencia	D	Ac	cción	
Normal	Paso	Actor	Sistema	
	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			
Escenario	Paso		cción	
Alternativo		Actor	Sistema	
Postcondición	1.1 El Usua activo.	 ario queda registrado en la base de dato:	s del sistema de información con estado	
		Ac	cción	
	Paso	Actor	Sistema	
Excepciones	1.1			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
Renaminento	1	n segundos		
	2	n segundos		
		iii seguiluos		

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

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		gistrado, proceso que se lleva a cabo de		
	solicitar	an datos principales del cliente entre ellos la creación de clave de acceso y		
	usuario			
Secuencia	Paso	Acción		
Normal		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	enario Paso Acción		ción	
Alternativo		Actor	Sistema	
	1.1			
Postcondición	Solo us	olo usuarios registrados podrán realizar el ingreso en el módulo principal		
	Paso		ción	
		Actor	Sistema	
Excepciones	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 arrojara 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	<n⁰ de="" th="" v<=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th></th></n⁰>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>		
esperada				
Importancia		ortancia, importante, vital}		
Urgencia Comentarios		esperar, hay presión, inmediatamente}		
	<comentarios adicionales=""></comentarios>			

CU-003	ingresar proveedor		
Versión	1,0 fecha:5/12/2021		
Actores	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Word		
Objetivos			
asociados	Mediante este módulo se ingresan los proveedores correspondientes de la entidad		
Descripción	El auxil	liar tendrá acceso a los siguientes módul	os : Proveedores.
Precondición	Ingresa	r con usuario y clave que se registró el a	uxiliar .
Secuencia	Paso	Acc	ción
Normal	Faso	Actor	Sistema
	1	Ingresa al módulo secundario de crear proveedores.	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.
	2	Llena los campos de texto con su información	Una vez diligenciados los campos procederá a guardar la información.
	3	Da clic en guardar	Valida la información y guarda los datos en la base de datos
	4	Una vez registrado el proveedor podrá hacer la consulta	Muestra el CU04- consulta de proveedor.
	N		
Postcondición		ma registrara el número de documento de se cuando realizo el ingreso.	el proveedor que se registró en la base
	Dage	Acc	ción
	Paso	Actor	Sistema
Excepciones	1.1		
	1.2		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia	<n⁰ \<="" de="" th=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th></th></n⁰>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>	
esperada		·	
Importancia	{sin imp	oortancia, importante, vital}	
Urgencia		esperar, hay presión, inmediatamente}	
Comentarios		ntarios adicionales>	
23	COUNTENIANOS AUTOUNATES?		

CU004	Consult	a de proveedor	
Versión	1.0 fecha:13/02/2022		
Actores	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word		
Objetivos		edor realiza la consulta con su número	de documento.
asociados			
Descripción	Permite	actualizar la información o deshabilitar	un proveedor
Precondición	se hace	e la búsqueda de su información registra	da.
Secuencia	Paso	Ac	ción
Normal	Faso	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		
F	<b>D</b>	Ac	ción
Escenario Alternativo	Paso	Actor	Sistema
	1.1		
Postcondición			
	Paso	Ac	ción
	1 430	Actor	Sistema
Everneianes	1.1		
Excepciones	4.0		
	1.2		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	n segundos	
	2	n segundos	
Frecuencia	<n⁰ \<="" de="" th=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th></th></n⁰>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>	
esperada		·	
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede	esperar, hay presión, inmediatamente}	
Comentarios	<comentarios adicionales=""></comentarios>		

CU005 Versión	Eliminac	ión Proveedor		
	1.0 Fecha:13/02/2022			
Actores	Administrador auxiliar			
Fuentes	Excel, Word			
Descripción	Breve descripción de lo que persigue el usuario con la ejecución del caso de uso.			
2000	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso {			
		cuando <evento activación="" de=""> , abstra</evento>		
		so <lista casos="" de="" uso="">}</lista>		
Precondición		ndición del caso de uso> En qué estado d	ebe encontrarse el sistema para que el	
		uso pueda realizarse.		
Secuencia			ión	
Normal	Paso	Actor	Sistema	
	1	<acción actor="" el="" por="" realizada="">, se</acción>	<acción el="" por="" realizada="" sistema="">, se</acción>	
		realiza el caso de uso	realiza el caso de uso	
		< caso de uso RF-x>	< caso de uso RF-x>	
	2	Si <condición>, {el <actor>} <acción< th=""><th>Si <condición>, {el sistema} <acción< th=""></acción<></condición></th></acción<></actor></condición>	Si <condición>, {el sistema} <acción< th=""></acción<></condición>	
		realizada por el actor>, se realiza el	realizada por el sistema>, se realiza el	
		caso de uso < caso de uso RF-x>	caso de uso < caso de uso RF-x>	
	3			
	4			
	5			
	6			
	n			
		Acc	ión	
	Paso	Actor	Sistema	
	1.1	Describir la secuencia de pasos	Olotoma.	
	1	cuando en algún momento el actor es		
		obligado a desviarse del escenario		
Escenario		principal. El escenario alternativo		
Alternativo		vuelve en algún momento al escenario		
		principal y de esta forma el actor o los		
		actores logran el objetivo. Pueden		
1				
		existir varios escenarios alternativos y		
		existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una		
Postcondición	<postco< th=""><th>existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.</th><th></th></postco<>	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.		
Postcondición	•	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones. ndición del caso de uso>	ión	
Postcondición	<pre><postco paso<="" pre=""></postco></pre>	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>	T	
Postcondición	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor	sión Sistema	
Postcondición	•	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  Describir la secuencia de pasos cuando	T	
Postcondición	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  Indición del caso de uso>  Actor  Describir la secuencia de pasos cuando en algún momento el actor es obligado	1	
Postcondición	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  Describir la secuencia de pasos cuando en algún momento el actor es obligado a desviarse del escenario principal. El	T	
Postcondición	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  Describir la secuencia de pasos cuando en algún momento el actor es obligado a desviarse del escenario principal. El escenario de excepción nunca retorna	1	
Postcondición	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  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	T	
	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  Describir la secuencia de pasos cuando en algún momento el actor es obligado a desviarse del escenario principal. El escenario de excepción nunca retorna	T	
Postcondición  Excepciones	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  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	T	
	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  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	T	
	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  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	T	
	Paso 1.1	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  ndición del caso de uso>  Actor  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.	Sistema	
	Paso	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  Actor  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.  Si <condición de="" excepción="">,{el <actor></actor></condición>	Sistema	
	Paso 1.1	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  **Matter Officion del caso de uso>  **Actor**  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.  Si <condición de="" excepción="">,{el <actor>, el sistema} }</actor></condición>	Sistema	
	Paso 1.1	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  **Rotor**  **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.  Si <condición de="" excepción="">,{el <actor>, el sistema} }<action actor="" el="" o="" por="" realizada="" sistema="">&gt;, se realiza el caso de</action></actor></condición>	Sistema	
	Paso 1.1	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  **Rotor**  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.  Si <condición de="" excepción="">,{el <actor>, el sistema} }<acción actor="" el="" o="" por="" realizada="" sistema="">&gt;, se realiza el caso de uso</acción></actor></condición>	Sistema	
	Paso 1.1	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  Indición del caso de uso>  Actor  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.  Si <condición de="" excepción="">,{el <actor>, el sistema} }-acción realizada por el actor o sistema&gt;&gt;, se realiza el caso de uso <a href="caso de uso RF-x">caso de uso RF-x</a>, a continuación</actor></condición>	Sistema	
Excepciones	Paso 1.1	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  **Ractor**  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.  Si <condición de="" excepción="">,{el <actor>, el sistema} }<actor> <a caso="" check="" de="" rf-x="" uso="">, a continuación este caso de uso {continua, aborta}</a></actor></actor></condición>	Sistema	
	Paso 1.1	existir varios escenarios alternativos y cada uno de ellos debe ocupar una nueva fila para evitar confusiones.  Indición del caso de uso>  Actor  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.  Si <condición de="" excepción="">,{el <actor>, el sistema} }-acción realizada por el actor o sistema&gt;&gt;, se realiza el caso de uso <a href="caso de uso RF-x">caso de uso RF-x</a>, a continuación</actor></condición>	Sistema	

	2	n segundos	
Frecuencia	<n⁰ de="" th="" v<=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th></n⁰>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>	
esperada			
Importancia	{sin importancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comer< th=""><th>ntarios adicionales&gt;</th></comer<>	ntarios adicionales>	

CU006	uguario	os plataforma	
Versión		ha:13/02/2022	
Actores		strador, auxiliar	
Fuentes	Excel, V		
			iotro do uguarios
Descripción		módulo se mostrará un formulario de reg	
Precondición	Erusua	rio podrá ingresar los datos de sus colabo	
Secuencia	Paso		ción
Normal	4	Actor	Sistema Se muestra un formulario
	2	Ingreso al módulo de usuarios Se llenan los datos	Se ingresaran los siguietes 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 quardar.
	3		9
	4		
	5		
	6		
	n	٨٥٥	:ión
	Paso	Actor	Sistema
	1.1	Describir la secuencia de pasos	Sistema
Escenario Alternativo		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.	
Postcondición	<postco< th=""><th>ondición del caso de uso&gt;</th><th></th></postco<>	ondición del caso de uso>	
		Acción	
	Paso	Actor	Sistema
Excepciones	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 actor="" el="" o="" por="" realizada="" sistema="">&gt;, se realiza el caso de uso &lt; caso de uso RF-x&gt;, a continuación este caso de uso {continua, aborta}</acción></actor></condición>	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	1
- Condimination	1	n segundos	
	2	n segundos	
		in soguiluos	

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

011007	T			
CU007		usuarios		
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022			
Actores		strador, auxiliar		
Fuentes	Excel, V			
Descripción		módulo se mostrará una plataforma d		
Precondición	El usua	rio podrá ingresar los datos de sus col		
Secuencia	Paso		Acción	
Normal		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			
Facements	Door		Acción	
Escenario Alternativo	Paso	Actor	Sistema	
Alternativo	1.1			
Postcondición				
	Dana		Acción	
	Paso	Actor	Sistema	
Excepciones	1.1			
	4.0			
	1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia esperada	<nº de="" th="" v<=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th></th></nº>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>		
Importancia	{sin imp	ortancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
Comentarios	<comentarios adicionales=""></comentarios>			

011 000	A - ( 1'-			
CU-008		Actualizar usuarios		
Versión		1.0 Fecha: 13/02/2022		
Actores		strador, usuarios		
Fuentes	Excel, V			
Descripción		za su información insertados en la platafo		
Precondición	El usua	rio debe tener los permisos administrativo		
Secuencia	Paso		ción	
Normal		Actor	Sistema	
	1	El usuario al dar clic en el botón actualizar	Lo enviará a la vista donde podrá modificar los siguientes datos: Documento, nombre, teléfono, estado usuario, contraseña, horario, tipo documento, apellido, cargo usuario, correo usuario, validar contraseña, pregunta 1, pregunta 2, pregunta 3. Y actualizar	
	2	Se llena la información que se dese modificar	Al dar clic en actualizar me mostrara una alerta si estoy seguro de modificar los datos y la información se modificara en la base de datos.	
	3	Al dar clic en el botón Lista de usuarios	Se mostrara la modificación exitosamente.	
	4			
	5			
	6			
	n			
Face manife	Daga	Acción		
Escenario	Paso	Actor	Sistema	
Alternativo	1.1			
Postcondición	El usua	rio debe estar seguro si desea modificar	algún dato de su información.	
			ción	
	Paso	Actor	Sistema	
Excepciones	1.1			
	1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia esperada	<nº de="" th="" v<=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th></th></nº>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>		
Importancia	{sin imp	ortancia, importante, vital}		
Urgencia		{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios		ntarios adicionales>		
		Assimilation adjointments		

011 000	Ten: :	.,		
CU-009	Eliminación Usuarios			
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022			
Actores		Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, V			
Descripción	Permite	al administrador eliminar un usuario que	e no se encuentre activo.	
Precondición		<del>,</del>		
Secuencia	Paso Acción			
Normal		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	Paso	Acción		
Alternativo		Actor	Sistema	
Alternativo	1.1			
Postcondición	Los date	os seleccionados será inactivos en la bas	se de datos	
	Paso	Acción		
	rasu	Actor	Sistema	
Excepciones	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="" th="" v<=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th></th></nº>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>		
Importancia	{sin imp	ortancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
	<comentarios adicionales=""></comentarios>			

CU-10	Creació	on comentario		
Versión		1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores		Administrador, auxiliar		
Fuentes		Excel, Word		
Descripción		rio podrá crear comentarios con las	s inquietudes presentadas	
Precondición		nistrador podrá responder a los con		
Secuencia		Acción		
Normal	Paso	Paso Actor Sistema		
	1	Al dar clic en comentario	El usuario podrá escribir los comentarios y modificarlos	
	2	Al dar clic en guardar	Se guardara el comentario con la fecha del día que se realizó en la base de datos	
	3	Al dar clic en el botón borrar	Se borraran los comentarios enviados	
	4	Al dar clic en responder	Se responderán los comentarios	
	5	·		
	6			
	n			
Escenario	Paso	Acción		
Alternativo	Paso	Actor	Sistema	
	1.1			
Postcondición	El usua	rio podrá borrar o responder a los c	omentarios, actualizarlos y guardarlos.	
	Paso		Acción	
	Faso	Actor	Sistema	
Excepciones	1.1			
	1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia	<n⁰ de="" th="" v<=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th></th></n⁰>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>		
esperada		·		
Importancia		oortancia, importante, vital}		
Urgencia		{puede esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios	<comer< th=""><th colspan="3"><comentarios adicionales=""></comentarios></th></comer<>	<comentarios adicionales=""></comentarios>		

CU-11	Agenda	miento		
Versión	1.0 Fecha:13/02/2022			
Actores	Adminis	Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word			
Descripción	Le pern	nitirá al usuario administrador crear lo	os eventos que tiene con cada proveedor	
Precondición				
Secuencia	Paso		Acción	
Normal	Pa50	Actor	Sistema	
	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			
Escenario	Paso	Acción		
Alternativo		Actor	Sistema	
Danta an dialita	1.1			
Postcondición		T	Acalón	
	Paso	Paso Acción		
	4.4	Actor	Sistema	
Excepciones	1.1			
	1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia esperada	<nº de="" th="" v<=""><th colspan="3"><nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº></th></nº>	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>		
Importancia		ortancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede	esperar, hay presión, inmediatament	re}	
Comentarios	<comer< th=""><th>ntarios adicionales&gt;</th><th></th></comer<>	ntarios 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	1 011111111	a ar advantar realizar aria bacqueda acripi	overed and the entered management	
Secuencia	<u> </u>	Acción		
Normal	Paso	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	Paso		ción	
Alternativo		Actor	Sistema	
	1.1			
Postcondición		T		
	Paso	Paso Acción		
		Actor	Sistema	
Excepciones	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="" th="" v<=""><th>veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th></th></nº>	veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>		
Importancia	{sin imp	oortancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
	<comentarios adicionales=""></comentarios>			

CU-13	Notifica	Notificaciones auxiliar		
Versión	1.0 Fed	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Adminis	Administrador, Auxiliar		
Fuentes	Excel V	Excel Word		
Descripción	En este	En este módulo el administrador vera los comentarios de las notificaciones enviadas		
Precondición				
Secuencia	Paso		Acción	
Normal	Paso	Actor Sistema		
	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			
Escenario	Paso		Acción	
Alternativo		Actor	Sistema	
	1.1			
Postcondición		1		
	Paso	Acción		
		Actor	Sistema	
Excepciones	1.1			
	1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia	<n⁰ de="" th="" ¹<=""><th colspan="3"><nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº></th></n⁰>	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>		
esperada	\(\frac{11}{10}\)	,		
		portancia, importante, vital}		
esperada	{sin imp	·	e}	

CU-13	Notifica	Notificaciones auxiliar		
Versión	1.0 Fed	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Adminis	Administrador, Auxiliar		
Fuentes	Excel V	Excel Word		
Descripción	En este	En este módulo el administrador vera los comentarios de las notificaciones enviadas		
Precondición				
Secuencia	Paso		Acción	
Normal	Paso	Actor Sistema		
	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			
Escenario	Paso		Acción	
Alternativo		Actor	Sistema	
	1.1			
Postcondición		1		
	Paso	Acción		
		Actor	Sistema	
Excepciones	1.1			
	1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia	<n⁰ de="" th="" ¹<=""><th colspan="3"><nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº></th></n⁰>	<nº de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></nº>		
esperada	\(\frac{11}{10}\)	,		
		portancia, importante, vital}		
esperada	{sin imp	·	e}	

CU-15	Cambia	Cambiar contraseña		
Versión	1.0 Fec	1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores	Adminis	Administrador, auxiliar, sistema		
Fuentes		Excel, Word		
Descripción		El usuario podrá actualizar la contraseña con la que se registró.		
Precondición		El doddio podra doladiizar la dorittadoria dori la que de l'ogistro.		
Secuencia		Acc	ción	
Normal	Paso	Actor	Sistema	
110111101	1	Ingresa a la página principal de ingreso	Muestra un botón de restablecer	
	2	doy clic en el botón restablecer	Muestra una opción de cambiar	
		day one off of botoff redubleces	contraseña	
	3	Selecciono cambiar contraseña	Muestra un formulario con los	
		Colocolorio dambiai deriti decita	siguientes datos: email, Preguntas:	
			pregunta uno, pregunta dos, pregunta	
			tres, nueva contraseña, validar	
			contraseña.	
	4	Al dar clic en Actualizar	Se actualizara la contraseña registrada	
		7 ii dai olio cii 7 totdalizai	en la base de datos	
	5	Al dar clic en regresar	Me devolverá al menú de restablecer	
		A dar one en regresar	contraseña.	
	6		Contraseria.	
	n			
	- "	Acc	ción	
Escenario	Paso	Actor	Sistema	
Alternativo	1.1	Actor	Sistema	
	1.1			
Postcondición				
Postcondición		Λοι	nián	
Postcondición	Paso		ción	
Postcondición		Actor	Sistema	
Postcondición	Paso		Sistema le mostrara una ventana de alerta	
Postcondición			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Postcondición			Sistema le mostrara una ventana de alerta	
Postcondición			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Postcondición			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Postcondición  Excepciones			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
			Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
	1.1		Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
	1.1		Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
	1.1		Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
	1.1		Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Excepciones	1.1	Actor  Cota de tiempo	Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Excepciones	1.1 1.2 Paso	Actor  Cota de tiempo n segundos	Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Excepciones  Rendimiento	1.1 Paso 1 2	Cota de tiempo n segundos n segundos	Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Excepciones  Rendimiento  Frecuencia	1.1 Paso 1 2	Actor  Cota de tiempo n segundos	Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Excepciones  Rendimiento  Frecuencia esperada	1.1  Paso 1 2 <no de="" th="" v<=""><th>Cota de tiempo  n segundos n segundos veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th>Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue</th></no>	Cota de tiempo  n segundos n segundos veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>	Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Rendimiento  Frecuencia esperada Importancia	1.1 Paso 1 2 <no de="" imp<="" th="" v="" {sin=""><th>Cota de tiempo n segundos n segundos veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th>Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue</th></no>	Cota de tiempo n segundos n segundos veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>	Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	
Excepciones  Rendimiento  Frecuencia esperada	1.1 Paso 1 2 <no de="" imp}="" th="" v="" {puede<="" {sin=""><th>Cota de tiempo  n segundos n segundos veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th>Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue</th></no>	Cota de tiempo  n segundos n segundos veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>	Sistema le mostrara una ventana de alerta notificándole que su contraseña fue	

CU-16	Mostrar	Mostrar contraseña		
Versión		1.0 Fecha:13/02/2022		
Actores		Administrador, auxiliar		
Fuentes	Excel, Word			
Descripción			vido. El modulo Mostrará la contraseña	
Descripcion		encuentra registrada en la base de dat		
Precondición	que se	chedentia registrada em la base de dat	03	
Secuencia			cción	
Normal	Paso	Actor	Sistema	
Itorinai	1	Ingresa en la opción del módulo	Muestra los siguientes datos: email,	
	'	principal mostrar contraseña	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	Validad 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		, mary an are migrees.	
	6			
	n			
		Δ	acción	
Escenario	Paso	Actor	Sistema	
Alternativo	1.1	Actor	Olstenia	
Postcondición		rio nuede recunerar su contraseña en o	esco do olvidarla	
		uario puede recuperar su contraseña en caso de olvidarla		
1 OSCOCIIGICIOII	Li usua			
1 OSCOGNATION	Paso	A	cción	
. Ostoonalolon	Paso			
- Ostoonalolon		A	cción	
- OSCONIGION	Paso	A	cción	
- Ostoonalolon	Paso	A	cción	
- OSCONICION	Paso	A	cción	
Excepciones	Paso	A	cción	
	Paso	A	cción	
	Paso	A	cción	
	Paso	A	cción	
	Paso 1.1	A	cción	
	Paso	A	cción	
	Paso 1.1	A	cción	
	Paso 1.1	A	cción	
Excepciones	1.1 1.2	Actor	cción	
	Paso 1.1 Paso	Actor  Cota de tiempo	cción	
Excepciones	1.1 Paso 1.2 Paso	Actor  Cota de tiempo  n segundos	cción	
Excepciones  Rendimiento	1.1 Paso 1.2 Paso 1 2	Actor  Cota de tiempo  n segundos  n segundos	cción	
Excepciones  Rendimiento  Frecuencia	1.1 Paso 1.2 Paso 1 2	Actor  Cota de tiempo  n segundos	cción	
Excepciones  Rendimiento  Frecuencia esperada	1.1 Paso 1.2 Paso 1 2 <no de="" th="" v<=""><th>Actor  Cota de tiempo  n segundos n segundos veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th>cción</th></no>	Actor  Cota de tiempo  n segundos n segundos veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>	cción	
Rendimiento  Frecuencia esperada Importancia	Paso 1.1  Paso 1 2 <no de="" imp<="" th="" vi="" {sin=""><th>Actor  Cota de tiempo n segundos n segundos veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""> cortancia, importante, vital}</unidad></th><th>Sistema</th></no>	Actor  Cota de tiempo n segundos n segundos veces> veces / <unidad de="" tiempo=""> cortancia, importante, vital}</unidad>	Sistema	
Excepciones  Rendimiento  Frecuencia esperada	Paso 1.1  Paso 1.2  Paso 1 2 <no (puede))<="" (sin="" de="" implessed="" th="" view=""><th>Actor  Cota de tiempo  n segundos n segundos veces&gt; veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></th><th>Sistema</th></no>	Actor  Cota de tiempo  n segundos n segundos veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>	Sistema	

CU-17	Contáct	enos		
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		iladiai don noddidd		
Secuencia	Paso	Acción		
Normal	Pa50	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	Paso	Acción		
Alternativo		Actor	Sistema	
	1.1			
Postcondición	Se recit	pirá el email correspondiente en la cuent		
	Paso		ción	
		Actor	Sistema	
Excepciones	1.1			
	1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	•	
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia esperada	<nº de="" th="" v<=""><th colspan="2"><pre><no de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></no></pre></th></nº>	<pre><no de="" veces=""> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad></no></pre>		
Importancia		ortancia, importante, vital}		
Urgencia	{puede esperar, hay presión, inmediatamente}			
Comentarios	<comer< th=""><th>tarios adicionales&gt;</th><th></th></comer<>	tarios adicionales>		

CU-18	Δctualiz	ar asesor comercial		
Versión		ha: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		or debe digitar el documento de su prove ondiente	edor y se cargaran los datos del asesor	
Precondición		<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><p< th=""></p<></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>		
Secuencia	Dana	Acción		
Normal	Paso	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	Paso	Acc	ción	
Alternativo	1.1	Actor	Sistema	
Postcondición		or podrá modificar algún dato o si desea r	regresar o cancelar la información	
- Cottoniumonom			ción	
	Paso	Actor	Sistema	
Excepciones	1.1	Id empresa y razón social	El asesor no podrá modificar el ld de la empresa con la que ingreso.	
	1.2			
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
	1	n segundos		
	2	n segundos		
Frecuencia esperada		veces> veces / <unidad de="" tiempo=""></unidad>		
Importancia	{sin imn	oortancia, importante, vital}		
Urgencia		esperar, hay presión, inmediatamente}		
Comentarios		tarios adicionales>		
	\0011101	narros adioioriaisos		