

## CASOS DE USO EXTENDIDOS



Angie Bibiana López Rivera  
Diana Marcela Díaz Díaz  
Juan Camilo Rairán Rodríguez  
Einer Obeimar Méndez Palomino  
Cristian Andres Rico Daza

<b>CU-01</b>	Administral Rol	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	El administrador deberá ingresar	
<b>Descripción</b>	El administrador generará el registro del usuario asignándole los permisos de ingreso según su rol.	
<b>Precondición</b>	Datos del usuario: nombre, apellido, ID.	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	ingresar datos
	2	Asignar rol
	2	Asignación de permisos
	3	Asignar contraseña
	4	Validar información
	5	Confirmación de cuenta
	6	
	n	
<b>Post condición</b>	El usuario se encuentra registrado en la plataforma	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario no está registrado
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	10 minutos
	2	5 segundos
	3	10 segundos
	4	5 segundos
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	Vital	
<b>Urgencia</b>	Inmediatamente	
<b>Comentarios</b>	<para implementar el registro debemos ingresar los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Cedula</li> <li>● Primer Nombre</li> <li>● Segundo Nombre</li> <li>● Primer Apellido</li> <li>● Segundo Apellido</li> <li>● Email</li> </ul> así mismo se establece el rol a asignar como: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Administrador</li> <li>● Jefe</li> <li>● Operario</li> </ul> para ingresar los permisos se deben tener en cuenta los siguientes datos: Permisos <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lectura</li> <li>● Lectura y escritura&gt;</li> </ul>	

<b>CU-02</b>	Registro	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino, Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	El administrador deberá ingresar el registro de los usuarios	
<b>Descripción</b>	El administrador generará el registro del usuario asignándole los permisos de ingreso según su rol.	
<b>Precondición</b>	Datos del usuario: nombre, apellido, ID.	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	ingresar datos
	2	Asignar rol
	2	Asignación de permisos
	3	Asignar contraseña
	4	Validar información
	5	Confirmación de cuenta
	6	
	n	
<b>Post condición</b>	El usuario se encuentra registrado en la plataforma	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El usuario no está registrado
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	10 minutos
	2	5 segundos
	3	10 segundos
	4	5 segundos
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	Vital	
<b>Urgencia</b>	Inmediatamente	
<b>Comentarios</b>	<para implementar el registro debemos ingresar los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Cedula</li> <li>● Primer Nombre</li> <li>● Segundo Nombre</li> <li>● Primer Apellido</li> <li>● Segundo Apellido</li> <li>● Email</li> </ul> así mismo se establece el rol a asignar como : <ul style="list-style-type: none"> <li>● Administrador</li> <li>● Jefe</li> <li>● Operario</li> </ul> para ingresar los permisos se deben tener en cuenta los siguientes datos: Permisos <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lectura</li> <li>● Lectura y escritura&gt;</li> </ul>	

<b>CU-03</b>	Inicio de sesión	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	ingresar a la plataforma por medio de un usuario y contraseña	
<b>Descripción</b>	El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo el rol que se le ha asignado.	
<b>Precondición</b>	Ser usuario registrado	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	ingresar usuario
	2	ingresar contraseña
	3	validar datos
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Postcondición</b>	Ingreso a la plataforma	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	No este registrado
	2	No se haya adquirido un usuario y contraseña
	3	Que mande error en la autenticación
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	7 segundos
	2	7segundos
	3	5 segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<nº de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	Vital	
<b>Urgencia</b>	Inmediatamente	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU-04</b>	Nuevo Documento	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	el administrador podrá subir nuevos documentos a la plataforma	
<b>Descripción</b>	el sistema le permitirá al administrador ingresar nuevos documentos al sistema, junto con los datos respectivos del documento	
<b>Precondición</b>	Existencia de documento	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	insertar documentos

	2	insertar datos del documento
	3	Guardar documento
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Post condición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Únicamente el administrador podrá visualizar esta información.
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	15 segundos
	2	5 minutos
	3	5 segundo
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>		
Vital		
<b>Urgencia</b>		
Inmediatamente		
<b>Comentarios</b>		
<comentarios adicionales>		

<b>CU-05</b>	Búsqueda del archivo	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	Estará una opción de búsqueda que pueda llevarla al documento que desean adquirir	
<b>Descripción</b>	El sistema buscará en la base de datos, los documentos que desea visualizar el cual permitirá una vista previa del documento en formato PDF.	
<b>Precondición</b>	Tener un usuario y contraseña	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Se insertará el nombre del documento
	2	Fecha del documento
	3	visualización documento
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Postcondición</b>	Ingresa a la plataforma	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	El archivo no esté disponible
	2	el archivo no esta en formato PDF

	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	7 segundos
	2	5 segundos
<b>Frecuencia esperada</b>	<n° de veces> veces / <unidad de tiempo>	
<b>Importancia</b>	Vital	
<b>Urgencia</b>	Inmediatamente	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU-06</b>	Descarga del formato	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino, Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	Se descarga el documento requerido.	
<b>Descripción</b>	Se buscará automáticamente en la base de datos, los documentos que desea descargar y se almacenar en su ordenador	
<b>Precondición</b>	Seleccionara el archivo	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Seleccionar el archivo
	2	Bajar documento
	3	
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Post condición</b>	El usuario se encuentra registrado en la plataforma	
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	No haya capacidad de almacenamiento
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	1segundos
	2	7 segundos
	3	indefinido
	4	indefinido
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	Vital	
<b>Urgencia</b>	Inmediatamente	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU-07</b>	Anexos
--------------	--------

<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	Los usuarios realizarán actualizaciones a documentos generando anexos de los mismo	
<b>Descripción</b>	El administrador tendrá un espacio donde se almacenará las distintas versiones de los documentos padres y se guardarán como anexos del documento inicial.	
<b>Precondición</b>	Modificar un archivo ya existente	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Descargar el documento
	2	Actualizar
	3	subir anexo
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Post condición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	No permitido el anexo
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	1segundos
	2	indefinido
	3	1 hora
	4	5 segundos
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	Vital	
<b>Urgencia</b>	Inmediatamente	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU-08</b>	Retención Documental
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>
<b>Objetivos asociados</b>	El administrador tendrá la retención documental para tener la línea de tiempo de los documentos que se han ingresado y los que posteriormente se ingresará

<b>Descripción</b>	La retención documental permitirá tener la vigencia de los documentos.	
<b>Precondición</b>	existencia de documentos	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	subir archivo
	2	insertar datos documento
	3	generar una retención
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Post condición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	5 segundos
	2	indefinido
	3	15 segundos
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	Vital	
<b>Urgencia</b>	Inmediatamente	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	



<b>CU-09</b>	Reportes	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	El sistema generará reportes en línea de cada uno de los registros, prestamos, manejos y devoluciones de la documentacion	
<b>Descripción</b>	Permite generar reportes de los expedientes facilitando la distribución de los mismos	
<b>Precondición</b>	Movimientos de usuario	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	movimientos usuario
	2	generar reportes
	3	visualizar reportes
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Post condición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	1segundos
	2	7 segundos
	3	1 segundo
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	bajo	
<b>Urgencia</b>	bajo	
<b>Comentarios</b>	<se van a generar dos tipos de reportes el primero el Reporte Global: este cuenta con la generación de reporte de la cantidad de documentos que se generaron según el filtro proporcionado por el usuario esto suministrando los siguientes datos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código único del documento</li> <li>• Cantidad de descargas</li> <li>• Cantidad de búsquedas</li> <li>• Fecha del reporte generado</li> </ul> Reporte Especifico: este cuenta con la generación de reportes más minuciosos en cuanto a la información de un documento suministrando los siguientes datos al solicitante del informe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código único del Documento</li> <li>• Versión</li> <li>• Fecha de ultima modificación</li> <li>• Usuario &gt;</li> </ul>	

<b>CU-10</b>	Restablecer contraseña
--------------	------------------------

<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Díaz, Einer Obeimar Méndez Palomino, Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	El sistema permite al usuario registrado restablecer la contraseña	
<b>Descripción</b>	Permite restablecer la contraseña por medio de datos registrador anteriormente por el usuario administrador	
<b>Precondición</b>	Movimientos de usuario	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	cedula
	2	email
	3	nueva contraseña
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Post condición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	1segundos
	2	7 segundos
	3	1 segundo
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	bajo	
<b>Urgencia</b>	bajo	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU-11</b>	Actualizar Contraseña	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Díaz, Einer Obeimar Méndez Palomino, Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>	El sistema permite al usuario registrado actualizar la contraseña	
<b>Descripción</b>	Permite actualizar la contraseña por medio de datos registrador anteriormente como la asignación de la primera contraseña	
<b>Precondición</b>	Movimientos de usuario	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Contraseña actual
	2	Nueva contraseña
	3	Verificar contraseña
	4	
	5	

	6	
	n	
<b>Post condición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	1segundos
	2	7 segundos
	3	1 segundo
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	bajo	
<b>Urgencia</b>	bajo	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	

<b>CU-12</b>	Ayuda	
<b>Versión</b>	<1.0 - 05/03/2018>	
<b>Autores</b>	< Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz, Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez>	
<b>Fuentes</b>	<fuente de la versión actual>	
<b>Objetivos asociados</b>		
<b>Descripción</b>		
<b>Precondición</b>	Movimientos de usuario	
<b>Secuencia Normal</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	Contraseña actual
	2	Nueva contraseña
	3	Verificar contraseña
	4	
	5	
	6	
	n	
<b>Post condición</b>		
<b>Excepciones</b>	<b>Paso</b>	<b>Acción</b>
	1	
	2	
	3	
<b>Rendimiento</b>	<b>Paso</b>	<b>Cota de tiempo</b>
	1	1segundos
	2	7 segundos
	3	1 segundo
<b>Frecuencia esperada</b>		
<b>Importancia</b>	bajo	
<b>Urgencia</b>	bajo	
<b>Comentarios</b>	<comentarios adicionales>	