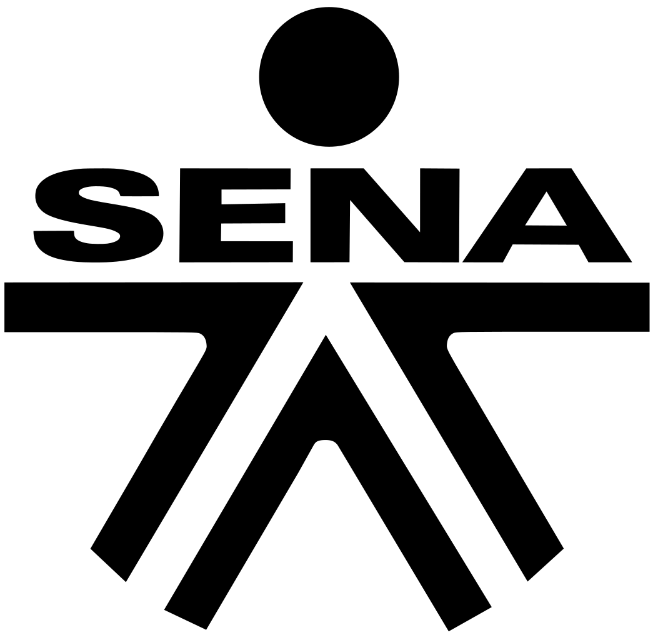
**CASOS DE USO EXTENDIDOS**



Angie Bibiana López Rivera

Diana Marcela Díaz Díaz

Juan Camilo Rairán Rodríguez

Einer Obeimar Méndez Palomino

Cristian Andres Rico Daza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-02** | Registro | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
|  |  | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | El administrador deberá ingresar el registro de los usuarios | |
| **Descripción** | El administrador generará el registro del usuario asignándole los permisos de ingreso según su rol. | |
| **Precondición** | Datos del usuario: nombre, apellido, ID. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | ingresar datos |
| 2 | Asignar rol |
| 2 | Asignación de permisos |
| 3 | Asignar contraseña |
| 4 | Validar información |
| 5 | Confirmación de cuenta |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** | El usuario se encuentra registrado en la plataforma | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario no está registrado |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 10 minutos |
|  | 2 | 5 segundos |
|  | 3 | 10 segundos |
|  | 4 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | <para implementar el registro debemos ingresar los siguientes datos:   * Cedula * Primer Nombre * Segundo Nombre * Primer Apellido * Segundo Apellido * Email   así mismo se establece el rol a asignar como :   * Administrador * Jefe * Operario | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-01** | Administral Rol | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | Los usuarios deberán estar divididos en roles | |
| **Descripción** | El sistema permitirá hacer la asignación de roles a los usuarios para realizar una gestión de permisos adecuados a la plataforma según parámetros establecidos por el administrador | |
| **Precondición** | Datos del usuario: nombre, apellido, ID. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | |
| **Post condición** | 1 | |
| **Excepciones** | 2 | **Acción** |
| 2 | ingresar datos |
| 3 | Asignar rol |
| 4 | Asignación de permisos |
| 5 | Asignar contraseña |
| 6 | Validar información |
| n | Confirmación de cuenta |
| El usuario se encuentra registrado en la plataforma |  |
| **Paso** |  |
| **Rendimiento** | 1 | |
|  | 2 | **Acción** |
| 3 | El usuario no está registrado |
| **Paso** |  |
| 1 |  |
|  | 2 | **Cota de tiempo** |
|  | 3 | 10 minutos |
|  | 4 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** |  | 10 segundos |
| **Importancia** | Vital | 5 segundos |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | <para implementar el registro debemos ingresar los siguientes datos:   * Cedula * Primer Nombre * Segundo Nombre * Primer Apellido * Segundo Apellido * Email   así mismo se establece el rol a asignar como:   * Administrador * Jefe * Operario   para ingresar los permisos se deben tener en cuenta los siguientes datos:  Permisos   * Lectura * Lectura y escritura> | |
|  |  | |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-01** | Administral Perfiles | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | la gestión de perfiles permitirá al administrador manejar los movimientos relacionados con los roles | |
| **Descripción** | El sistema le permite al administrador realizar la creación, modificación y eliminación de perfiles de acuerdo a lo permisos que deba otorgar a los usuarios. | |
| **Precondición** | Datos del usuario: nombre, apellido, ID. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | ingresar datos |
| 2 | Asignar rol |
| 2 | Asignación de permisos |
| 3 | Asignar contraseña |
| 4 | Validar información |
| 5 | Confirmación de cuenta |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** | El usuario se encuentra registrado en la plataforma | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario no está registrado |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 10 minutos |
|  | 2 | 5 segundos |
|  | 3 | 10 segundos |
|  | 4 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | <para implementar el registro debemos ingresar los siguientes datos:   * Cedula * Primer Nombre * Segundo Nombre * Primer Apellido * Segundo Apellido * Email   así mismo se establece el rol a asignar como:   * Administrador * Jefe * Operario   para ingresar los permisos se deben tener en cuenta los siguientes datos:  Permisos   * Lectura * Lectura y escritura> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-04** | Nuevo Documento | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | el administrador podrá subir nuevos documentos a la plataforma | |
| **Descripción** | el sistema le permitirá al usuario ingresar nuevos documentos al sistema, junto con los datos respectivos del documento segun los permisos o perfiles asignados | |
| **Precondición** | Existencia de documento | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | insertar documentos |
| 2 | insertar datos del documento |
| 3 | Guardar documento |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** |  | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Únicamente el administrador podrá visualizar esta  información. |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 15 segundos |
|  | 2 | 5 minutos |
|  | 3 | 5 segundo |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-05** | Búsqueda del archivo | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | Estará una opción de búsqueda que pueda llevarla al documento que desean adquirir | |
| **Descripción** | El sistema buscará en la base de datos, los documentos que desea visualizar el cual permitirá una vista previa del documento en formato PDF. | |
| **Precondición** | Tener un usuario y contraseña | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Se insertará el nombre del documento |
| 2 | Fecha del documento |
| 3 | visualización documento |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | Ingresa a la plataforma | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El archivo no esté disponible |
| 2 | el archivo no esta en formato PDF |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 7 segundos |
|  | 2 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** | <nº de veces> veces / <unidad de tiempo> | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-07** | Anexos | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | Los usuarios realizarán actualizaciones a documentos generando anexos de los mismo | |
| **Descripción** | El administrador tendrá un espacio donde se almacenará las  distintas versiones de los documentos padres y se guardarán  como anexos del documento inicial.(versiones) | |
| **Precondición** | Modificar un archivo ya existente | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Descargar el documento |
| 2 | Actualizar |
| 3 | subir anexo |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** |  | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | No permitido el anexo |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 1segundos |
|  | 2 | indefinido |
|  | 3 | 1 hora |
|  | 4 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-08** | Retención Documental | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | 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 | |
| **Descripción** | La retención documental permitirá tener la vigencia de los  documentos. | |
| **Precondición** | existencia de documentos | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | subir archivo |
| 2 | insertar datos documento |
| 3 | generar una retención |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** |  | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 5 segundos |
|  | 2 | indefinido |
|  | 3 | 15 segundos |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-09** | Reportes | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | El sistema generará reportes en línea de cada uno de los registros, prestamos, manejos y devoluciones de la documentacion | |
| **Descripción** | Permite generar reportes de los expedientes facilitando la distribución de los mismos | |
| **Precondición** | Movimientos de usuario | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | movimientos usuario |
| 2 | generar reportes |
| 3 | visualizar reportes |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** |  | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 1segundos |
|  | 2 | 7 segundos |
|  | 3 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | bajo | |
| **Urgencia** | bajo | |
| **Comentarios** | <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   * Código único del documento * Cantidad de descargas * Cantidad de búsquedas * Fecha del reporte generado   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   * Código único del Documento * Versión * Fecha de ultima modificación * Usuario > | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-10** | Restablecer contraseña | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | El sistema permite al usuario registrado restablecer la contraseña | |
| **Descripción** | Permite restablecer la contraseña por medio de datos registrador anteriormente por el usuario administrador | |
| **Precondición** | Movimientos de usuario | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | cedula |
| 2 | email |
| 3 | nueva contraseña |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** |  | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 1segundos |
|  | 2 | 7 segundos |
|  | 3 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | bajo | |
| **Urgencia** | bajo | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-11** | Actualizar Contraseña | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | El sistema permite al usuario registrado actualizar la contraseña | |
| **Descripción** | Permite actualizar la contraseña por medio de datos registrador anteriormente como la asignación de la primera contraseña | |
| **Precondición** | Movimientos de usuario | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Contraseña actual |
| 2 | Nueva contraseña |
| 3 | Verificar contraseña |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** |  | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 1segundos |
|  | 2 | 7 segundos |
|  | 3 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | bajo | |
| **Urgencia** | bajo | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-12** | Correo | |
| **Versión** | <1.0 - 05/03/2018> | |
| **Autores** | < Angie Bibiana López Rivera, Diana Marcela Díaz Diaz,  Einer Obeimar Méndez Palomino,Cristian Andres Rico Daza , Juan Camilo Rairan Rodríguez> | |
| **Fuentes** | <fuente de la versión actual> | |
| **Objetivos asociados** | El administrador deberá ingresar el registro de los usuarios y una vez ingresado por primera vez se enviará un correo | |
| **Descripción** | El sistema permitirá el envió automático de correos electrónicos una vez el administrador realice tareas como el registro usuario y el usuario realice la restauración o actualización de su contraseña. | |
| **Precondición** | Movimientos de usuario | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Contraseña actual |
| 2 | Nueva contraseña |
| 3 | Verificar contraseña |
| 4 | Correo enviado al usuario |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Post condición** |  | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 1segundos |
|  | 2 | 7 segundos |
|  | 3 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** |  | |
| **Importancia** | bajo | |
| **Urgencia** | bajo | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |