| **Caso de uso** | Ingreso al sistema | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.1 – 10 Diciembre de 2022. | | | |
| **Actores** | Administrador, administrativo, estudiante, docente, padre de familia | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | El sistema debe permitir el ingreso del usuario al ingresar los datos requeridos | | | |
| **Descripción** | Permite el acceso al sistema. | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar registrado en el sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | EL usuario debe dar clic en la casilla de ingreso | Muestra el formulario para ingresar su cuenta | |
| 2 | Debe digitar su número de documento y contraseña |  | |
| 3 | Darle clic en la opción de ingresar | Verifica los datos; los valida o rechaza | |
| 4 |  | Permite o se niega el acceso a la plataforma. | |
|  |  |  | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | No tiene un escenario alternativo |  | |
| 1.2 |  |  | |
|  | 1.3 |  |  | |
| **Postcondición** | Ingresar al sistema | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El número de documento no coincida | | Muestra notificación: “Datos incorrectos” |
| **1.2** | La contraseña no coincide | | Muestra notificación: “Datos incorrecto” |
| **1.3** | No escriba nada | | Muestra notificación: “Ingrese los datos para ingresar” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 1 segundo | | |
|  | 2 | 10 segundos |  |  |
|  | 3 | 2 segundo |  |  |
|  | 4 | 1 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | El formulario de login contiene funciones de accesibilidad y permisos según su rol. | | | |

| **Caso de uso** | Reportar archivos | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.1. - 10 de Diciembre de 2022. | | | |
| **Actores** | Administrador, administrativo, estudiante, docente, padre de familia | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Se podrá informar al sistema de posibles errores , a través del lleno de un formato, | | | |
| **Descripción** | Permite el reporte de los problemas que puede surgir el la pagina | | | |
| **Precondición** | El usuario debe de tener una falla en el sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario hace click en el menú lateral izquierdo y se dirige a reporte. | El sistema se dirige al apartado de reporte y abre el formulario. | |
| 2 | El usuario llena el formulario y expone el caso del porqué del reporte y le da click en enviar. | El sistema recibe el formulario y lo envía a una base de datos donde los reportes serán leídos por encargados especiales. | |
| 3 |  |  | |
| 4 |  |  | |
|  |  |  | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | Al ver algún tipo de error en un documento se podrá generar un reporte al darle al menú de opciones del archivo | El sistema despliega el menú del archivo. | |
| 1.2 | Selecciona la opción de reporte | Desplegará un formulario. | |
|  | 1.3 | El usuario expone el caso del por que del reporte. | El sistema recibe el formulario y lo envía a una base de datos donde los reportes serán leídos por encargados especiales. | |
|  | 1.4 |  |  | |
| **Postcondición** | El usuario le permite comentar su reporte al sistema | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | Pérdida de conexión a la página | | Muestra notificación: “perdida de conexión” |
| **1.2** | Se cierra la página | | El sistema cancela la operación |
| **1.3** | Que se quede cargando la página | | Muestra notificación: “Se demoró en responder el sistema” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 1 segundo | | |
|  | 2 | 1 segundo |  |  |
|  | 3 | 1 segundo |  |  |
|  | 4 | 3 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | El formulario de reporte solo lo podrán ver personas encargadas del tema. | | | |

| **Caso de uso** | Editar archivos | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.1 –10 Diciembre de 2022. | | | |
| **Actores** | Rector, coordinador y Profesor | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Permitir editar el sistema | | | |
| **Descripción** | Editar archivos | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar registrado en el sistema y tener archivos en el sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario debe hacer clic en el menú lateral izquierdo | El sistema despliega el menú con las opciones del sistema. | |
| 2 | El usuario seleccionara documentos o publicaciones para seleccionar el archivo. | El sistema despliega el apartado de documentos o de publicaciones según el seleccionado. | |
| 3 | El usuario buscara el archivo o la publicación para darle clic en editar. | Se permitirá al usuario hacer cambios al archivo o la oportunidad de eliminar y recargar el archivo. | |
| 4 |  |  | |
| 5 | El usuario deberá realizar los cambios que desee |  | |
| 6 | El usuario dará clic en “guardar cambios” | El sistema guardará los cambios realizados al sistema | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | No se ha planteado |  | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | Se realizaran los cambios efectuados por el usuario en el sistema. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | Pérdida de conexión a la página | | Muestra notificación: “perdida de conexión” |
| **1.2** | Que se quede cargando la página | | Muestra notificación: “cargando la página” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 1 segundo | | |
|  | 2 | 1 segundo |  |  |
|  | 3 | 2 segundo |  |  |
|  | 4 | 1 segundos | | |
|  | 5 | 1 segundo | | |
|  | 6 | 2 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 100 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | El formulario de login contiene funciones de accesibilidad. | | | |

s

|  | **Caso de uso** | Eliminar archivos | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Versión** | 1.1 - 11 de Diciembre de 2022. | | | | | |
|  | **Actores** | Profesores, rector y coordinador. | | | | | |
|  | **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | | | |
|  | **Objetivos asociados** | Eliminar archivos en el sistema | | | | | |
|  | **Descripción** | Permite eliminar archivos | | | | | |
|  | **Precondición** | Debe haber archivos en el sistema. | | | | | |
|  | **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | | | |
|  | **Actor** | | **Sistema** | | |
|  | 1 | El usuario debe hacer clic en el menú lateral izquierdo | | El sistema despliega el menú con las opciones | | |
|  | 2 | El usuario seleccionará documentos o publicaciones para seleccionar el archivo. | | El sistema despliega el apartado de documentos o de publicaciones según lo seleccionado. s | | |
|  | 3 | Le da clic en las opciones del archivo que se quiere eliminar. | | Se despliega las opciones del archivo | | |
|  | 4 | Selecciona eliminar archivo | | El sistema eliminara el archivo seleccionado | | |
|  | **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | | | |
|  | **Actor** | | **Sistema** | | |
|  | 1.1 | No hay alternativas | |  | | |
|  | 1.2 |  | |  | | |
|  | 1.3 |  | |  | | |
|  | 1.4 |  | |  | | |
|  | 1.5 |  | |  | | |
|  | **Postcondición** | Lograr la eliminación de un archivo. | | | | | |
|  | Excepciones |  | **Acción** | | | | |
|  | **Actor** | | | | **Sistema** |
|  | **1.1** | Pérdida de conexión a la página | | | | Muestra notificación: “perdida de conexión” |
|  | **1.2** | EL usuario se queda sin internet | | | | El sistema no ejecutara la tarea |
|  | **1.3** | Que no haya archivos para eliminar | | | | El sistema no podría mostrar las opciones del archivo |
| **Rendimiento** | | **Paso** | **Cota de tiempo** | | | | |
|  | | 1 | 1 segundo | | | | |
|  | | 2 | 1 segundo |  | |  | |
|  | | 3 | 2 segundo |  | |  | |
|  | | 4 | 1 segundos | | | | |
|  | | 5 | 1 segundo | | | | |
|  | | 6 | 2 segundos | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 100 usuarios / día | | | | | |
| **Importancia** | | Vital | | | | | |
| **Urgencia** | | Inmediatamente. | | | | | |
| **Comentarios** | | Es el encargado de la eliminación del un documento. | | | | | |

| **Caso de uso** | Comentar | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.1 – 11de Diciembre de 2022. | | | |
| **Actores** | Usuario | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | El sistema debe permitir el uso de los comentarios | | | |
| **Descripción** | Permite los comentarios | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar registrado | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario debe hacer clic en el menú lateral izquierdo | El sistema despliega el menú con las opciones del sistema | |
| 2 | El usuario seleccionara documentos o publicaciones para seleccionar el archivo. | El sistema abrirá las publicaciones o los archivos, según el seleccionado. | |
| 3 | Dan click en la caja del comentario ya sea en la publicación o en el archivo | El sistema dejara que el usuario pueda ingresar texto | |
| 4 | Escribe lo que vaya a comentar y envía el mensaje | El sistema subirá el comentario a la caja de comentarios | |
| 5 |  | El sistema enviará un aviso que verificará si el comentario se subió correctamente | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 |  |  | |
| 1.2 |  |  | |
| 1.3 |  |  | |
| 1.4 |  |  | |
| 1.5 |  |  | |
| **Postcondición** | El usuario logra hacer un comentario en una publicación o archivo | | | |
| **Excepciones** |  | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | Pérdida de conexión a la página | | Muestra notificación: “perdida de conexión” |
| **1.2** | Que se quede cargando la página | | Muestra notificación: “cargando la página” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 1 segundo | | |
|  | 2 | 2 segundo |  |  |
|  | 3 | 2 segundo |  |  |
|  | 4 | 1 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Importante | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | El formulario de login contiene funciones de accesibilidad. | | | |

| **Caso de uso** | Cierre de sesión | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.1 – 11 de Diciembre de 2022. | | | |
| **Actores** | Administrador, administrativo, estudiante, docente, padre de familia | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Lograr cerrar la sesión | | | |
| **Descripción** | Permite la salida del sistema | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar logeado en el sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario debe llevar el cursor en la parte superior derecha |  | |
| 2 | Debe hacer clic en el botón de cerrar sesión | El sistema enviará un aviso para confirmar si desea cerrar sesión | |
| 3 | El usuario deberá darle clic en sí | El sistema cerrará sesión | |
| 4 | El usuario ya esta para en el inicio para volver a ingresar a su perfil | Lo enviará al inicio de la página | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | Hace clic en la opcion de configuracion | Enviará al usuario a la pagina de configuraciones | |
| 1.2 | **dará clic en cerrar sesión** | El sistema enviará un aviso para confirmar si desea cerrar sesión | |
|  | 1.2 | El usuario deberá darle clic en sí | El sistema cerrará sesión | |
|  | 1.4 | El usuario ya esta para en el inicio para volver a ingresar a su perfil | Lo enviará al inicio de la página | |
| **Postcondición** | el sistema enviará un aviso que dirá: “El usuario ha cerrado sesión” | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | Pérdida de conexión a la página | | Muestra notificación: “perdida de conexión” |
| **1.3** | Que se quede cargando la página | | Muestra notificación: “cargando la pagina se demoro en cargar” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 1 segundo | | |
|  | 2 | 1 segundo |  |  |
|  | 3 | 1 segundo |  |  |
|  | 4 | 1 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** |  | | | |

| **Caso de uso** | Buscador | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.1 - 11 de Diciembre de 2022. | | | |
| **Actores** | Profesor, estudiante, acudiente, rector y coordinador | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | El sistema poseerá un modo de búsqueda rapida | | | |
| **Descripción** | Permite buscar información | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar dentro del sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario deberá darle clic en el icono del buscador | El sistema le permitirá escribir en el campo | |
| 2 | el usuario deberá escribir lo que desea buscar |  | |
| 3 | el usuario dará clic en la opción de buscar | el sistema buscará la información requerida | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 |  |  | |
| 1.2 |  |  | |
| 1.3 |  |  | |
| 1.4 |  |  | |
| 1.5 |  |  | |
| **Postcondición** | El usuario ha ingresado al sistema | | | |
| Excepciones |  | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | la búsqueda que digito el usuario no se encuentra en el sistema | | Muestra notificación: “No se encontró el resultado” |
| **1.2** | EL usuario no tiene internet | | la información a buscar no cargará |
| **1.3** |  | | Muestra notificación: “escribe un comentario” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 1 segundo | | |
|  | 2 | 2 segundo |  |  |
|  | 3 | 2 segundo |  |  |
|  | 4 | 1 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Importante | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** |  | | | |