| **Caso de uso** | Ingreso | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.0 - 13 de septiembre 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 ingreso al sistema | | | |
| **Precondición** | El usuario debe estar registrado y debe tener conexión a internet | | | |
| **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 | Verifica si el usuario se encuentra en la base de datos | |
| 3 | Si es la primera vez que ingresa debe digitar la contraseña suministrada por la institución | Verifica si el usuario tiene la misma contraseña que en la base de datos | |
| 4 | Darle clic en la opción de ingresar | Lo enviará al perfil de usuario | |
|  |  |  | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | Hace clic en el icono de usuario y contraseña | Verifica si el usuario está  logueado. | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | El usuario ha ingresado 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 | 2 segundo |  |  |
|  | 3 | 2 segundo |  |  |
|  | 4 | 1 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | El formulario de login contiene funciones de accesibilidad. | | | |