**Casos de Uso Extendidos**

Existe un modelo para la representación de los casos de uso, el cual es el formato de casos de uso extendido, donde se realiza la explicación del alcance de cada caso de uso. Este formato representa toda la vida del caso de uso, sus escenarios, cuales son los diferentes casos de uso que intervienen en el caso de uso principal, cuales requerimientos funcionales hacen parte del caso de uso, y cuáles son las pre-condiciones y pos-condiciones de cada caso de uso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | RF002”REQUERIMIENTO FUNCIONAL 002” |
| **Caso de Uso** | | Autentificación de Usuarios:” |
| **Autor** | | Luis Albeiro Garzon Garzon,William Ricardo Garzon Garzon |
| **Fecha** | | 14-05-2019 |
| **Versión** | | Versión 1.” |
| **Actor/es** | | Administradores, y usuarios |
| **Tipo** | | Secundario |
| **Descripción** | | Este caso los usuarios deberán identificarse para  acceder a ciertas funcionalidades del sistema. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo  del módulo en el cual se encuentre y su nivel de accesibilidad. |
| **R.F.** | RF001, RF003, RF004 |
| **Precondición** | | El usuario debe estar registrado y tener clave y contraseña |
| Haberse registrado y tener clave y usuario | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  \* Muestra una ventana con dos casillas: USUARIO y CONTRASEÑA.  \* Se espera a que el actor digite su nombre de usuario y si contraseña.  \* El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que se haya accedido. | |
| **Post-condición** | El sistema debe mostrar que la clave y usuario ingresados correctamente |
| **Excepciones**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados y no lo deja ingresar a la plataforma.  4.2 Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente  70 veces por Día |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. |