|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU041 |
| **Caso de Uso** | | Crear, modificar, eliminar y visualizar los usuarios |
| **Autor** | | José Fernando Guzmán Rodríguez |
| **Fecha** | | 22/03/2017 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Súper-administrador |
| **Tipo** | | Principal |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir crear, modificar, eliminar y visualizar los usuarios para que puedan usar el aplicativo |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | Include:CU001  Extend: |
| **R.F** | US43 |
| **Precondición** | | CU001: el usuario debe iniciar sesión. |
| **Flujo Normal** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1-Escenario crear.**  **1.1-** El actor presiona el botón crear usuario  **1.3-** el actor llena los datos y da en crear usuario  **2-Escenario modificar.**  **2.1-** el actor le da en modificar usuario.  **2.3-**  el actor da en el botón guardar cambios  **3-Escenario eliminar.**  **3.1-** el actor ingresa a eliminar usuarios  **3.3-**El actor elige el usuario que quiere eliminar y oprime el botón eliminar.  **4.-Escenario visualizar**  **4.1-**El actor ingresa a visualizar usuarios  **4.3-**El actor llena los datos y da en el botón consulta | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  **1.2-El sistema muestra el siguiente formulario:**  Tipo de documento \*  Numero de documento\*  Primer nombre\*  Segundo nombre  Primer apellido\*  Segundo apellido  Foto: formato NPG o JPG Limitar el tamaño 3x4  Correo Electrónico: (Correo mi SENA )  Password: este debe ser enviado al correo del usuario por medio de correo electrónico  Tipo de rol: Administrador o Súper-administrador\*  **1.4-** El sistema crea el nuevo usuario con el rol asignado  **2.2-** El sistema proporciona los siguientes datos para modificar  Tipo de documento \*  Numero de documento\*  Primer nombre\*  Segundo nombre  Primer apellido\*  Segundo apellido  Foto: formato NPG o JPG Limitar el tamaño 3x4  Correo Electrónico: (Correo mi SENA)  Password: este debe ser enviado al correo del usuario por medio de correo electrónico  Tipo de rol: Administrador o Súper-administrador\*  **2.4-** El sistema almacena y valida la información.  **3.2-**El sistema muestra los usuarios en existencia  **3.4-** el sistema eliminara los usuarios seleccionados por el Súper-administrador.  **4.2-**El sistema muestra el siguiente formulario  Tipo de documento  Numero de documento  Primer nombre  Segundo nombre  Primer apellido  Segundo apellido  **4.4-** el sistema muestra la información encontrada según los datos proporcionados |
| **Postcondición** | | **El administrador queda en el menú** |
| Caminos Alternos 1.1.1 El actor da en el botón cancelar  2.1.1 El actor da en el botón cancelar  3.1.1 El actor da en el botón cancelar  4.1.1 El actor da en el botón cancelar | | | |
| ExcepcionesEl usuario ya está creado. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 20/mes | |
| **Comentarios** | | Los campos con \* son obligatorios | |