| **RF- <03>** | Registro de usuario | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | 2v 05/09/2024 | |
| **Actores** | Usuarios/Administrador/sistema | |
| **Objetivos asociados** | Permitir que nuevos usuarios puedan entrar a al sistema | |
| **Requerimientos asociados** | Poseer un correo electronico valido | |
| **Descripción** | Función que permite crear nuevas cuentas a los usuarios que quieran acceder al sistema, para crear un cuenta se requiere acceder al menú principal y dirigirse al apartado de registro, se necesita un correo y crear una contraseña con la cantidad mínima de 8 caracteres y dos de ellos tienen que ser numéricos. | |
| **Pre-condición** | crear o poseer un correo válido y activo. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario/administrador accede a la aplicación . |
| 2 | El sistema despliega la interfaz del menú de inicio. |
| 3 | El usuario/administrador selecciona el icono de registrar usuario. |
| 4 | El sistema despliega la interfaz de registrar usuario. |
| 5 | El usuario/administrador ingresa y completa los campos correspondientes. |
| 6 | El sistema corrobora si los campos están completos y los datos son correctos. |
| 7 | El sistema verifica si el correo y la contraseña son válidos. |
| 8 | El sistema redirige al usuario a la interfaz de inicio de sesión. |
| **Post-condición** | El usuario posee una cuenta para ingresar los datos correspondientes en el menú de inicio de sesión y acceder a las funciones principales de la aplicación. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 6 | El sistema notifica que los campos no están completos o no cumplen con los requerimientos establecidos. |
| 7 | El sistema notifica que el correo ya ha sido utilizado y que ya existe una cuenta activa. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | acceder a la aplicación: 2 seg a 5 seg. |
| 2 | Menú inicio: 0 seg a 1 seg. |
| 3 | selección icono: 0 seg. |
| 4 | Interfaz registro usuario: 0 seg a 1 seg. |
| 5 | ingreso de datos: 0 seg. |
| 6 | corroborar datos: 0 seg a 1 seg. |
| 7 | verificar datos: 0 seg a 1 seg. |
| 8 | Interfaz inicio sesión: 0 seg a 1 seg. |
| **Frecuencia esperada** | 1 a 100 / al día | |
| **Comentarios** | La cota de tiempo de los pasos puede variar dependiendo del rendimiento del hardware. | |