| **RF- <02>** | Iniciar sesión | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | 2v 05/09/2024 | |
| **Actores** | Todos los Usuarios | |
| **Objetivos asociados** | El permitir el acceso a usuarios de la página | |
| **Requerimientos asociados** | Que el correo y contraseñas del usuario estén en la base de datos | |
| **Descripción** | Función por la que deben pasar todos los usuarios, se debe poseer una cuenta con anterioridad con un correo válido, además de una contraseña. Por el lado de los usuarios administrativos serían los mismos requisitos, pero a ellos la cuenta se la entregarán los dueños del sistema con los permisos correspondientes. El usuario debe completar todos los campos visibles antes de ingresar al menú principal de la aplicación. | |
| **Pre-condición** | Todos los usuarios deberán estar previamente registrados. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario/administrador debe iniciar la aplicación |
| 2 | El usuario/administrador debe ingresar al menú de inicio de sesión. |
| 3 | El usuario/administrador debe ingresar su usuario y contraseña para iniciar sesión. |
| 4 | El sistema debe verificar que los campos estén completos. |
| 5 | El sistema debe verificar los datos ingresados por el usuario/administrador. |
|  | 6 | El sistema debe otorgar los permisos correspondientes al tipo de usuario que esté iniciando sesión. |
|  | 7 | El usuario/administrador accede al menú principal |
| **Post-condición** | Los usuarios podrán navegar por la aplicación y utilizar diferentes funciones dependiendo de los permisos que posea la cuenta. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 4 | Los campos no están completos. |
| 5 | El correo del usuario no es válido (no existe). |
| 5 | El usuario y/o contraseña no son correctos. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | Ejecutar aplicación: 1 seg a 5 seg. |
| 2 | Menú inicio sesión: 0 seg a 1 seg. |
| 3 | ingresar datos: 0 seg. |
| 4 | campos completos: 0 seg a 1 seg. |
| 5 | verificación de usuario: 0 seg a 1 seg. |
| 6 | permisos: 1 seg a 10 seg. |
| 7 | menú principal: 1 seg. a 5 seg. |
| **Frecuencia esperada** | 1 a 100 / al día | |
| **Comentarios** | La velocidad del registro e inicio de sesión de la información, dependerá del rendimiento del hardware. | |