| **RF- <18>** | Autentificar usuario al iniciar sesión | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | 2v 05/09/2024 | |
| **Actores** | sistema | |
| **Objetivos asociados** | Tener el control de que los usuarios, puedan recuperar sus cuentas por si llegaran a olvidar su contraseña | |
| **Requerimientos asociados** | La autenticación depende considerablemente del registro de usuarios | |
| **Descripción** | Autenticar la identidad del usuario mediante su correo y contraseña | |
| **Pre-condición** | El Usuario Administrador debe poseer una cuenta e iniciar sesión | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema debe de corroborar si los campos están correctos |
| 2 | El sistema verifica si existe el usuario en la base de datos |
| 3 | El sistema otorga permisos al usuario |
| 4 | El sistema redirige al usuario al menú principal |
| **Post-condición** | El usuario accede a la aplicación | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema no valida los datos ingresados en los camos |
| 2 | El sistema no encuentra al usuario en la base de datos |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | 1 a 5 segundos |
| 2 | 5 a 10 segundos |
| 3 | 1 a 10 segundos |
| 4 | 1 a 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 1 a 100/ al dia | |
| **Comentarios** |  | |