| **CU1** | Iniciar Sesión |
| --- | --- |
| **Actores** | Usuario |
| **Precondición** | El usuario debe tener una cuenta previamente registrada con correo electrónico y contraseña válidos. |
| **Descripción** | Permite al usuario acceder al sistema ingresando sus credenciales. Una vez autenticado, se habilita el acceso a sus datos personales,reportes,total de calorías consumidas,etc. |
| **Secuencia** | 1. El usuario accede a la pantalla de inicio de sesión. 2. Ingresa su correo electrónico y contraseña. 3. El sistema valida las credenciales. 4. Si son correctas, se autentica al usuario. 5. Se redirige al panel principal |
| **Postcondición** | El usuario queda autenticado en el sistema y puede acceder a sus módulos personalizados |
| **Excepción** | Correo no registrado → se muestra mensaje de error.  Contraseña incorrecta → se solicita reintento.  Cuenta bloqueada o eliminada→ se muestra mensaje de restricción. |

| **CU1** | Recuperar contraseña |
| --- | --- |
| **Actores** | Usuario |
| **Precondición** | El usuario debe tener una cuenta registrada con un correo válido. |
| **Descripción** | Permite al usuario recuperar el acceso al cambiar su contraseña ingresando su correo y contraseña nueva |
| **Secuencia** | 1. El usuario accede a la opción "Recuperar contraseña". 2. Ingresa su correo electrónico y su nueva contraseña 3. verifica que sean iguales las contraseña 4. se guarda y muestra un mensaje de guardado exitoso |
| **Postcondición** | La contraseña del usuario queda actualizada y puede iniciar sesión con la nueva credencial. |
| **Excepción** | Correo no registrado → se muestra mensaje de error.  Contraseña no cumple requisitos → se solicita corrección. |