|  |
| --- |
| **ID y Nombre**: CU-SEG Login |
| **Estado**: Pendiente. |
| **Descripción**: Permite al usuario ser autenticado para poder utilizar el sistema. |
| **Actor Principal**: Usuario |
| **Actor Secundario**: - |
| **Precondiciones**: No debe haber una sesión iniciada previamente. |
| **Puntos de Extensión**: - |
| **Condición**: - |
| **Escenario Principal**:   1. El usuario entra a la pantalla de login. 2. El sistema muestra la pantalla de login y solicita nombre de usuario y contraseña. 3. El usuario ingresa nombre de usuario y contraseña. 4. El sistema verifica la integridad de la base de datos mediante digito verificador. 5. El sistema encripta la contraseña y valida los datos ingresados, permitiendo ingresar al sistema al usuario. |
| **Flujos Alternativos**:   * 1. El Nombre de Usuario es incorrecto. El Sistema no permite el ingreso al usuario.   2. Nombre de Usuario correcto, pero la contraseña es incorrecta, se informa por pantalla. Se incrementa la cantidad de intentos erróneos del Usuario. El sistema no permite el ingreso al usuario.   3. Si el Nombre de Usuario es correcto, pero incremento a tres la cantidad de ingreso incorrecto de la contraseña entonces se bloquea el Usuario y se informa en pantalla. El sistema no permite el ingreso al usuario.   4. Si el Nombre de Usuario es correcto, su contraseña correcta, pero la cantidad de intentos incorrectos de la contraseña es tres, se muestra en pantalla que el Usuario está bloqueado y que deberá contactarse con el Administrador. El Sistema no permite el ingreso al usuario.   5. El Nombre de Usuario se encuentra de baja. El Sistema no permite el ingreso al usuario. |
| **Postcondiciones**: El usuario se encuentra autenticado y listo para utilizar el sistema. |