|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre |  | |
| Descripción |  | |
| Actores |  | |
| Precondiciones |  | |
| Curso normal | Acciones del actor | Acciones del sistema |
| Paso 1: el usuario registrado selecciona la opción “iniciar sesión”.  Paso 3: el usuario ingresa los datos solicitados por el sistema. | Paso 2: el sistema solicita ingresar el nombre de usuario y contraseña.  Paso 4: el sistema verifica el nombre de usuario.  Paso 5: el sistema verifica que la cuenta no se encuentre bloqueada.  Paso 6: el sistema verifica que la cantidad de intentos fallidos sea menor a 3.  Paso 7: el sistema verifica la contraseña.  Paso 8: el sistema registra el inicio de sesión y habilita las acciones del usuario registrado. |
| Curso alterno | Paso alternativo 4: el usuario no se encuentra registrado. Se informa el error. Retoma desde el paso 2.  Paso alternativo 5: la cuenta se encuentra bloqueada. Se informa el error. Fin del CU.  Paso alternativo 6: la cantidad de intentos fallidos es 3. Se bloquea la cuenta y se notifica al usuario. Fin del CU.  Paso alternativo 7: la contraseña es inválida y la cantidad de intentos fallidos es menor a 3. Se incrementa cantidad de intentos fallidos en 1. Retoma desde el paso 2. | |
| Postcondición |  | |