|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Caso de Uso:** Ingresar al sistema. | **Nro. de Caso de Uso:** 006 |
| **Actor Principal:** Usuario, Sistema gestionador. | |
| **Objetivo:** Autenticación de Usuarios. | |
| **Pre-condiciones:** Acceder a la pantalla de autenticación del sistema. El usuario debe estar registrado para ingresar al sistema. | |
| **Post- Condiciones:** El usuario ha accedido al sistema. | |

**Diagramas de casos de uso relacionados:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSO NORMAL (Camino Exitoso)** | |
| **Usuario** | **Sistema** |
| 1. Ingresa al sistema. | 1. Confirma su identidad. |
| 1. Se requiere autenticar un usuario, por lo que se ingresa a la interfaz. | 1. El Sistema solicita nombre de Usuario y Contraseña. |
| 1. El Usuario procede a ingresar los datos del usuario: NameUsu, Contraseña. | 1. El sistema deberá verificar que el nombre de usuario y contraseña coincidan con los registrados. |
|  | 1. Crea una Sesión para dicho usuario. |
|  | 1. Lista los proyectos de los cuales es miembro. |
| 1. El Usuario deberá seleccionar un Proyecto de la lista de Proyectos. | 1. El sistema registra, en la Sesión creada, las operaciones realizadas por el Usuario. |

|  |
| --- |
| **ALTERNATIVAS (Camino exitoso)** |
| 1. Nombre de usuario no válido.   En el paso 2, si el nombre de usuario ingresado por el actor no es válido, se pide ingresar uno distinto y continua en el paso 3.   1. Contraseña no válida.   En el paso 2, si la contraseña ingresada por el actor no existe, se pide ingresar uno distinto y continua en el paso 3.  En el paso 2, si el nombre de usuario ingresado por el actor no es válido, se pide ingresar uno distinto y continua en el paso 3. |

|  |
| --- |
| **EXCEPCIONES** |
| Error de sintaxis. |