|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | Cu 22 – Iniciar sesión. |
| **Actor.** | Director, profesor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el usuario ingresa al sistema dependiendo los privilegios proporcionados en su registro. |
| **Precondiciones.** | 1. El usuario debe existir en un registro previo. |
| **Postcondiciones.** | 1. El usuario deberá visualizar todos los contenidos relacionados con su registro previo. |
| **Flujo normal.** | 1. El sistema muestra al usuario los datos que son necesarios para ingresar al sistema. 2. El usuario ingresa su nombre de usuario, contraseña y selecciona aceptar. 3. El sistema valida los datos verifica que existan registros previos e ingresa a la pantalla de inicio de ese usuario. |
| **Flujo alterno.** | El usuario no se encuentra en los registros del sistema.  3.1. El sistema muestra un mensaje al usuario que el registro no existe o es una combinación incorrecta de usuario contraseña, que intente nuevamente.  3.2. El flujo del sistema regresa al paso 3 del flujo normal. |
| **Excepciones.** | No existe conexión con la base de datos.   1. El sistema muestra un mensaje al usuario de que no es posible acceder a la base de datos que intente mas tarde. |