|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 01 – Iniciar sesión. |
| **Actor.** | Profesor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el profesor ingresa al sistema por medio de sus credenciales de nombre de usuario y contraseña dependiendo los privilegios proporcionados en su registro. |
| **Precondiciones.** | 1. Debe existir un registro previo en el sistema del usuario que intenta acceder al sistema. |
| **Postcondiciones.** | 1. El profesor deberá acceder al sistema y ver lo contenidos relacionados con su registro previo. |
| **Flujo normal.** | 1. El sistema muestra al profesor los datos que son necesarios para ingresar al sistema. 2. El Profesor 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 profesor no se encuentra en los registros del sistema.  3.1. El sistema muestra un mensaje al profesor 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 1 del flujo normal. |
| **Excepciones.** | No existe conexión con el sistema de datos.   1. El sistema muestra un mensaje al profesor de que no es posible acceder al sistema de datos que intente más tarde. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 02 – Modificar cuenta de usuario. |
| **Actor.** | Profesor. |
| **Descripción.** | El este caso de uso el profesor podrá modificar sus datos de usuario y contraseña del sistema. |
| **Precondiciones.** | 1. Deben existir un registro previo del profesor que desea modificar los datos. 2. No debe existir un usuario con el nombre indicado por el profesor. |
| **Postcondiciones.** | 1. Deben actualizase los registros de usuario y contraseña de ese profesor. 2. Los datos ingresados por el usuario deben ser diferentes a los establecidos en una sesión anterior. |
| **Flujo normal.** | 1. El profesor selecciona modificar cuenta. 2. El sistema muestra la ventana de modificar cuenta. 3. El profesor ingresa un nuevo nombre de usuario, contraseña, la confirmación de esta y selecciona guardar cambios. 4. El sistema verifica, guarda el registro y notifica al profesor que sus datos fueron actualizados correctamente. |
| **Flujo alterno.** | El usuario está registrado previamente.  4.1. El sistema muestra al director que el usuario ya existe en el sistema, la ejecución regresa al paso 2 del flujo normal. |
| **Excepciones.** | No existe conexión con el sistema de datos.   1. El sistema muestra un mensaje al profesor de que no es posible acceder al sistema de datos que intente más tarde. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 03 – Registrar actividad de alumno. |
| **Actor.** | Profesor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el profesor registrará |
| **Precondiciones.** |  |
| **Postcondiciones.** |  |
| **Flujo normal.** |  |
| **Flujo alterno.** |  |
| **Excepciones.** |  |