|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 09 – Consultar alumnos. |
| **Actor.** | Director. |
| **Descripción.** | El director puede consultar todos los alumnos existentes en la institución. |
| **Precondiciones.** | 1. Deben existir alumnos inscritos en la institución. 2. El director tiene que estar autenticado en el sistema. |
| **Postcondiciones.** |  |
| **Flujo normal.** | 1. El director selecciona alumnos en la institución. 2. El sistema busca los alumnos existentes en el sistema y los muestra al director. |
| **Flujo alterno.** | No hay alumnos inscritos.   * 1. El sistema muestra al director que no existen alumnos en la institución.   2. El sistema regresa a una pantalla anterior del sistema. |
| **Excepciones.** | No existe conexión a la base de datos   1. El sistema muestra al usuario que no hay conexión con la base de datos, que intente nuevamente más tarde. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 11 – Cambiar alumno de grupo |
| **Actor.** | Profesor. |
| **Descripción.** | El profesor puede reasignar el registro actual de un alumno a otro grupo. |
| **Precondiciones.** | 1. El profesor debe estar autenticado en el sistema. 2. Deben existir alumnos inscritos en al menos un curso. 3. El alumno a cambiar de grupo no debe estar inscrito al grupo que desea cambiarse. 4. Deben existir grupos vigentes en el sistema. |
| **Postcondiciones.** | 1. Debe modificarse el grupo a que existe el alumno seleccionado. |
| **Flujo normal.** | 1. El profesor selecciona cambiar alumno. 2. El sistema muestra los grupos a los que pertenece el alumno, así como los grupos existentes en ese momento. 3. El profesor selecciona un grupo de procedencia, un grupo al que desea mover el registro y selecciona aceptar. 4. El sistema verifica las entradas del director, actualiza los datos y muestra una notificación. |
| **Flujo alterno.** |  |
| **Excepciones.** | No existe conexión a la base de datos   1. El sistema muestra al usuario que no hay conexión con la base de datos, que intente nuevamente más tarde. |