|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 10** | Profesor debe gestionar notas | |
| **Versión** | 1.0 29/08/2024 | |
| **Actores** | Profesor, Alumnos | |
| **Objetivos asociados** | Permitir que los profesores gestionen las calificaciones de sus alumnos en la plataforma | |
| **Requerimientos asociados** | El sistema debe contar con una funcionalidad para que los profesores puedan gestionar las notas.  Los alumnos deben poder acceder y descargar los recursos y materiales compartidos por los profesores.  El sistema debe permitir organizar y clasificar las notas | |
| **Descripción** | El profesor puede gestionar las calificaciones de sus alumnos. El profesor debe poder ingresar nuevas notas, editar notas existentes, y eliminar aquellas que ya no sean necesarias. Una vez que se registren las notas, estarán disponibles para que los alumnos las consulten a través del portal. | |
| **Pre-condición** | El profesor debe estar autenticado en el sistema.  Debe existir una lista de alumnos asociada a la clase del profesor. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El profesor accede al módulo de gestión de notas desde el menú principal. |
| 2 | Selecciona el curso o asignatura donde desea ingresar las notas. |
| 3 | El sistema muestra la lista de alumnos inscritos en el curso. |
|  | 4 | El profesor ingresa o modifica las notas de los alumnos para la evaluación seleccionada. |
|  | 5 | El profesor confirma la acción, y el sistema guarda las notas en la base de datos. |
|  | 6 | El sistema envía notificaciones a los alumnos sobre las nuevas notas ingresadas o modificadas. |
| **Post-condición** | Las notas ingresadas o modificadas están almacenadas en el sistema.  Los alumnos pueden consultar sus calificaciones en el portal.  Los Apoderados pueden consultar sus calificaciones en el portal. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si el sistema no puede conectarse a la base de datos, se muestra un mensaje de error al profesor. |
| 2 | Si el profesor intenta ingresar una nota fuera del rango permitido, el sistema muestra una alerta de validación. |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 3 | Las notas deben ser registradas en un máximo de 3 segundos tras la confirmación del profesor. |