|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 13** | Profesor debe gestionar asistencia | |
| **Versión** | 1.0 29/08/2024 | |
| **Actores** | Profesor, Alumnos, Apoderado | |
| **Objetivos asociados** | Permitir que los profesores registren, editen y consulten la asistencia de los alumnos en sus clases. | |
| **Requerimientos asociados** | El sistema debe permitir al profesor registrar la asistencia de los alumnos para cada clase.  El sistema debe ofrecer las opciones de "Presente", "Ausente" y "Justificado".  Los apoderados y alumnos deben poder consultar el registro de asistencia desde el portal. | |
| **Descripción** | El profesor puede gestionar la asistencia de los alumnos. El profesor puede registrar la asistencia en cada clase, y estas acciones quedarán registradas en el sistema para ser consultadas posteriormente por los apoderados. | |
| **Pre-condición** | El profesor debe estar autenticado en el sistema.  Debe existir una lista de alumnos asociada al curso correspondiente. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El profesor accede al módulo de gestión de asistencia desde el menú principal. |
| 2 | Selecciona el curso y la clase para la que desea registrar la asistencia. |
| 3 | El sistema muestra la lista de alumnos inscritos en el curso. |
|  | 4 | El profesor marca la asistencia para cada alumno, seleccionando entre las opciones de "Presente", "Ausente" o "Justificado". |
|  | 5 | El profesor confirma la asistencia y el sistema guarda el registro en la base de datos. |
|  | 6 | El sistema envía notificaciones a los apoderados si un alumno ha faltado o llegado tarde. |
| **Post-condición** | El registro de asistencia queda almacenado en el sistema.  Los apoderados y alumnos pueden consultar el registro de asistencia desde el portal. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si el sistema no puede guardar el registro de asistencia, se muestra un mensaje de error y se solicita al profesor que lo reintente. |
| 2 | Si el profesor intenta registrar la asistencia para un alumno que no está inscrito en el curso, el sistema emite una advertencia. |
| 3 |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | La asistencia debe ser registrada en un máximo de 3 segundos tras la confirmación del profesor. |