|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Especificación de requerimientos** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado de necesidad** |
| R.F.7 | Actualizar Ciclo escolar | | 10/07/2025 | Importante |
| **Descripción** | Realiza la promoción automática de todos los alumnos activos, aumentando su grado en 1 y marcando como inactivos a quienes se encontraban en 6º grado. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Restricciones** |
| Confirmación de acción por parte del usuario  Contraseña del director/root | Usuario del sistema con autorización del Director/Root | Se muestra mensaje de confirmación o error. | Interfaz gráfica (feedback) y tabla alumnos (registros modificados) | 1. No se puede hacer la actualización sin la contraseña del director o root |
| **Proceso** | 1. El usuario accede a la opción “Actualizar ciclo escolar” 2. El sistema muestra advertencia y requiere confirmación textual (“CONFIRMAR”) 3. Se solicita la contraseña del director/root 4. Se valida la contraseña 5. Se actualizan los registros:    1. Grado +1 a todos los alumnos activos con grado < 6    2. Alumnos con grado = 6 → activo = 0 6. Se muestra mensaje de éxito o error | | | |
| **Efecto Colateral** | * Se modifica el campo grado de los alumnos activos * Se marca como inactivos a los alumnos con grado 6° * La acción queda vinculada al usuario que la ejecutó | | | |