CU-GE-06 — Editar / dar de baja alumno

Escenario origen: S-GE-02 | Gestionar alumnos

RF relacionados: RF1, RF3, RF13

Actor principal: Administrador

Actores secundarios: Sistema GRADE

Objetivo

Permitir que un Administrador edite datos de un alumno o lo dé de baja para que no pueda vincularse a nuevas evaluaciones.

Precondiciones

- Usuario autenticado con rol de Administrador.
- El alumno existe en el sistema.

Postcondiciones

- Los datos del alumno quedan actualizados, o el alumno queda en estado Inactivo.
- Las evaluaciones pasadas mantienen la referencia al alumno.

Flujo principal (éxito)

- 1. El Administrador accede al módulo de gestión de alumnos.
- 2. Selecciona un alumno existente.
- 3. El Sistema muestra sus datos.
- 4. El Administrador edita información (nombre, correo, curso asociado) o selecciona "Dar de baja".
- 5. El Sistema valida la información o solicita confirmación para la baja.
- 6. El Sistema guarda los cambios o actualiza el estado del alumno.
- 7. El Sistema registra la acción en auditoría.
- 8. El Sistema confirma la operación.

Flujos alternativos / Excepciones

- A1 Alumno inexistente: El Sistema muestra error.
- A2 Datos inválidos: El Sistema bloquea edición hasta corregir.
- A3 Alumno ya inactivo: El Sistema informa que no puede darse de baja nuevamente.

Reglas de negocio

- RN-1: Los identificadores únicos no pueden modificarse.
- RN-2: Evaluaciones históricas deben conservar referencia al alumno dado de baja.

Datos principales

- Alumno(ID, identificador, nombre, correo, cursos asociados, estado, timestamps).
- Auditoría(usuario, acción, fecha/hora, motivo).

Consideraciones de seguridad/permiso

Solo Administradores pueden editar o dar de baja alumnos.

No funcionales

- Disponibilidad: cambios deben reflejarse inmediatamente en reportes y asociaciones.
- Trazabilidad: todas las acciones deben quedar registradas en auditoría.

Criterios de aceptación (QA)

- CA-1: Al editar un alumno, los cambios se reflejan inmediatamente en el sistema.
- CA-2: Al dar de baja, el alumno cambia a estado Inactivo y ya no puede asociarse a nuevas evaluaciones.
- CA-3: Evaluaciones pasadas mantienen la referencia al alumno.
- CA-4: Toda acción queda registrada en auditoría.