

CU-GE-11 — Aplicar evaluación y registrar

Escenario origen: S-GE-06 | Aplicar evaluación y registrar aplicación

RF relacionados: RF1, RF3, RF4, RF8

Actor principal: Docente

Actores secundarios: Sistema GRADE

Objetivo

Permitir que un Docente marque una evaluación como Aplicada, registrando la fecha y hora del evento y habilitando la recepción de respuestas (por CSV o Ingesta móvil).

Precondiciones

- Usuario autenticado con rol de Docente o Coordinador.
- Curso existente y activo en el sistema (CU-GE-01).
- Alumnos asociados al curso (CU-GE-04 / CU-GE-05).
- Evaluación con entregable generado (CU-GE-09).
- Evaluación aún no marcada como aplicada.

Postcondiciones

- La evaluación cambia a estado Aplicada.
- El sistema habilita la carga de respuestas desde distintos canales.
- El evento queda registrado en el historial de auditoría.

Flujo principal (éxito)

1. El Docente accede a la evaluación en estado Listo para aplicar.
2. Selecciona la opción “Aplicar evaluación”.

3. El Sistema solicita confirmación.
4. El Docente confirma la acción.
5. El Sistema cambia el estado de la evaluación a Aplicada.
6. El Sistema habilita los canales de carga de respuestas (CSV, Ingesta móvil).
7. El Sistema registra fecha, hora y usuario en auditoría.
8. El Sistema confirma la aplicación exitosa.

Flujos alternativos / Excepciones

- A1 — Evaluación ya aplicada: El Sistema informa que la acción no puede repetirse.
- A2 — Evaluación sin entregable generado: El Sistema bloquea la acción e informa al usuario.
- A3 — Cancelación: Si el Docente cancela, no se realiza ningún cambio.

Reglas de negocio

- RN-1: Solo evaluaciones con entregable generado pueden marcarse como aplicadas.
- RN-2: Una evaluación no puede revertir su estado de Aplicada.
- RN-3: La aplicación debe quedar registrada en auditoría con fecha y usuario.

Datos principales

- Evaluación(ID, curso, estado, entregable asociado, alumnos vinculados, timestamps).
- Auditoría(acción, usuario, fecha/hora, estado previo y posterior).

Consideraciones de seguridad/permiso

- Solo Docentes o Coordinadores responsables pueden aplicar evaluaciones.
- La acción debe quedar registrada como inmutable en la auditoría.

No funcionales

- Disponibilidad: la aplicación debe habilitar de inmediato la carga de respuestas.
- Seguridad: la auditoría debe garantizar integridad y no repudio del registro.
- Rendimiento: el cambio de estado debe ejecutarse en < 2s p95.

Criterios de aceptación (QA)

- CA-1: Al aplicar evaluación, el estado cambia a Aplicada y queda listo para recepción de respuestas.
- CA-2: La fecha/hora y usuario quedan registrados en auditoría.
- CA-3: El sistema bloquea la acción si no existe entregable generado.
- CA-4: No es posible revertir el estado una vez aplicada.