

CU-GE-01 — Crear curso

Escenario origen: S-GE-01 | Gestionar cursos

RF relacionados: RF1, RF3, RF13

Actor principal: Coordinador / Administrador

Actores secundarios: Sistema GRADE

Objetivo

Permitir que un Coordinador o Administrador registre un curso en el sistema para que pueda ser utilizado al asociar evaluaciones.

Precondiciones

- Usuario autenticado con permisos de gestión académica.
- El curso no existe previamente en el catálogo.

Postcondiciones

- El curso queda creado con identificador único.
- Aparece disponible en el catálogo para docentes y coordinadores.

Flujo principal (éxito)

1. El Coordinador accede al módulo de gestión de cursos.
2. Selecciona la opción "Crear curso".
3. El Sistema solicita información: nombre del curso, código, nivel y estado inicial.
4. El Coordinador completa la información y confirma.
5. El Sistema valida duplicados y consistencia.
6. El Sistema guarda el curso con identificador único.
7. El Sistema confirma creación exitosa.

Flujos alternativos / Excepciones

- A1 — Curso duplicado: El Sistema bloquea la creación y muestra advertencia.
- A2 — Datos incompletos: El Sistema no permite guardar hasta completar campos obligatorios.

Reglas de negocio

- RN-1: Los códigos de curso deben ser únicos.
- RN-2: Todo curso nuevo inicia en estado Activo salvo que se indique lo contrario.

Datos principales

- Curso(ID, código, nombre, nivel, estado, timestamps).

Consideraciones de seguridad/permiso

- Solo Coordinadores y Administradores pueden crear cursos.

No funcionales

- Rendimiento: creación < 2s p95.
- Usabilidad: validación inmediata de duplicados.

Criterios de aceptación (QA)

- CA-1: Al crear un curso válido, este aparece disponible en el catálogo.
- CA-2: Si el código ya existe, el sistema bloquea la acción.
- CA-3: La creación queda registrada en auditoría.