




Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

CREAR EXÁMENES


ACTORES

- Usuario final 


REQUERIMIENTO

RF-014: El sistema debe permitir crear exámenes proporcionando nombre, descripción y duración .









DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario final cree un nuevo examen en el sistema. El proceso incluye acceder al módulo de exámenes, hacer clic en “Crear examen”, completar los campos de nombre, descripción y duración, y confirmar la creación. El sistema asigna automáticamente un ID único, la fecha de creación .


PRECONDICIONES

- El sistema debe estar disponible y con acceso al módulo de gestión de exámenes .

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la sección “Exámenes” del sistema.
2. El usuario hace clic en el botón “Crear examen” .
3. El sistema muestra un formulario emergente con los campos “Nombre”, “Descripción” y “Duración”.
4. El usuario ingresa el nombre del examen .
5. El usuario ingresa la descripción del examen .
6. El usuario especifica la duración del examen .
7. El usuario hace clic en el botón “Crear” .
8. El sistema valida los datos ingresados:
 - Si el campo de nombre está vacío, muestra el mensaje: “Debe ingresar el nombre del examen.” → Vuelve al punto 3.
 - Si el campo de descripción está vacío, muestra el mensaje: “Debe ingresar una descripción del examen.” → Vuelve al punto 3.
 - Si el campo de duración está vacío o tiene un formato inválido, muestra el mensaje: “Debe ingresar una duración válida.” → Vuelve al punto 3.
9. El sistema asigna automáticamente un ID único, la fecha de creación y el origen.
10. El sistema guarda el examen en la base de datos .
11. El sistema muestra un mensaje de confirmación: “Examen creado exitosamente” .
12. El sistema actualiza la lista de exámenes disponibles .

FLUJO ALTERNATIVO

- Si el usuario hace clic en “Cancelar” , el sistema no crea el examen y vuelve a la vista de exámenes.

POSTCONDICIONES

- Se ha registrado un nuevo examen en la base de datos con su nombre, descripción, duración, ID único, fecha de creación y origen.

NOTAS

- Todos los campos (nombre, descripción y duración) son obligatorios.
- El examen puede estar vacío inicialmente (sin preguntas asociadas).
- La duración debe guardarse en un formato estándar, por ejemplo: en minutos o en horas.