



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

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

## ELIMINAR PREGUNTAS

### ACTORES

- Usuario final 

### REQUERIMIENTO

**RF-021:** El sistema debe permitir al usuario visualizar los exámenes, mostrando información clave como el nombre, cantidad de preguntas y duración de cada uno. La visualización debe ser clara, organizada y acorde al diseño de la interfaz.







### DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario final acceda a la sección de exámenes y visualice todos los exámenes registrados en el sistema. Los exámenes se muestran en tarjetas con nombre, cantidad de preguntas y duración estimada. Además, el sistema ofrece una barra de búsqueda por texto y un menú para ordenar los exámenes por diferentes criterios (nombre, duración, número de preguntas, fecha de creación).

### PRECONDICIONES

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

### FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la sección "Exámenes" desde el menú lateral.
2. El sistema carga y muestra una lista de exámenes en forma de tarjetas .
3. Cada tarjeta muestra:
  - Nombre del examen 
  - Número de preguntas 
  - Duración estimada 
4. El usuario puede ingresar un texto en la barra de búsqueda para filtrar los exámenes por nombre o descripción .
5. El usuario puede hacer clic en "Ordenar por" para cambiar el orden de visualización (por nombre, duración, número de preguntas, etc.) .
6. El sistema actualiza la vista según los criterios seleccionados.
7. El usuario puede seleccionar un examen haciendo clic en su tarjeta para ver más detalles o realizar acciones (editar, eliminar, iniciar, etc.).

### POSTCONDICIONES

- El sistema ha mostrado correctamente los exámenes disponibles y actualizado la vista según los filtros aplicados.
- El usuario ha podido acceder a los detalles de un examen si lo selecciona.

### NOTAS

- La búsqueda se aplica en tiempo real conforme el usuario escribe.
- El ordenamiento puede alternar entre ascendente y descendente.

- Si no hay exámenes, el sistema muestra un mensaje: “No hay exámenes registrados.”