

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

# VISUALIZAR EXÁMENES

#### **ACTORES** REQUERIMIENTO Usuario final 1.

RF-021: El sistema debe permitir al usuario mostrando visualizar los exámenes. 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.
- El sistema carga y muestra una lista de exámenes en forma de tarjetas 📄 🦰.
- 3. Cada tarjeta muestra:
  - a. Nombre del examen 📄
  - b. Número de preguntas ?
  - c. 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".