

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

n

TÍTULO PROYECTO: SCALIA	
ACTORES	REQUERIMIENTO
Usuario final	El sistema debe mostrar información detallada de un instrumento, incluyendo nombre, categoría, descripción e imagen.

DESCRIPCIÓN

El usuario selecciona un instrumento desde la lista principal y el sistema despliega una ficha con todos los detalles del instrumento: nombre, categoría, descripción e imagen asociada.

PRECONDICIONES

- El instrumento seleccionado debe existir en la base de datos.
- El usuario debe haber accedido al módulo de catálogo de instrumentos (sin necesidad de autenticación).

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario hace clic o toca el instrumento deseado en la lista de instrumentos.
- 2. El sistema recibe la solicitud y consulta la base de datos por el registro del instrumento.
- 3. El sistema obtiene los campos: nombre, categoría, descripción y ruta de la imagen.
- 4. El sistema renderiza la pantalla de detalle mostrando:
 - Nombre del instrumento (encabezado)
 - Categoría (subtítulo)
 - o Imagen del instrumento (si está disponible)
 - Descripción detallada (texto)
- 5. El sistema muestra un botón o enlace para regresar al listado de instrumentos.

POSTCONDICIONES

- La ficha detallada del instrumento queda desplegada para el usuario.
- Se registra en el log de auditoría la consulta de detalles del instrumento.

NOTAS

- La imagen debe cumplir con las dimensiones y formatos soportados (jpg, png).
- En caso de error de carga de datos, el sistema debe mostrar un mensaje de advertencia y permitir reintentar la operación.
- Este caso de uso no requiere iniciar sesión; funciona para usuarios invitados y autenticados.