

**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**  Usuario final | **REQUERIMIENTO**  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)    * 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. | |