

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

CONSULTAR GUÍAS DE INSTRUMENTOS	
ACTORES	REQUERIMIENTO RF15. El sistema debe permitir al usuario
Usuario final	acceder a contenido teórico o guías relacionadas con cada instrumento.

#### DESCRIPCIÓN

El usuario podrá acceder desde la ficha de un instrumento a recursos adicionales como guías en PDF o texto explicativo sobre su uso, técnica, historia o mantenimiento.

### **PRECONDICIONES**

El instrumento debe tener al menos una guía asociada.

### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario accede a la ficha de un instrumento.
- 2. El sistema muestra una sección llamada "Guías asociadas" o similar.
- 3. El usuario selecciona una guía para leer.
- 4. El sistema la abre en un visor integrado.
- 5. El usuario puede regresar o cambiar de guía.

# **POSTCONDICIONES**

Se registra la consulta de la guía en la bitácora.

Se marca el instrumento como "consultado" para el progreso.

## **NOTAS**

- Las guías pueden estar en formato PDF o texto plano accesible offline o en algún apartado diferente..

No se puede acceder a la guía si falta el archivo. (si se trata el caso de PDF u otro)

Debe existir un visor embebido en JavaFX.

Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial