



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

CONSULTAR HISTORIAL DE AVANCE

ACTORES

Usuario Final

REQUERIMIENTO

RF_21 – El sistema debe permitir al usuario consultar su estado de avance por cada instrumento.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario autenticado visualice su progreso dentro de la aplicación. El sistema mostrará un resumen del estado de avance para cada instrumento, indicando qué contenidos teóricos ha consultado, qué prácticas ha realizado y otros hitos alcanzados en su proceso de aprendizaje.

PRECONDICIONES

- El usuario debe haber iniciado sesión correctamente.
- Debe existir información de avance registrada para el usuario en al menos un instrumento.

FLUJO NORMAL:

1. El usuario inicia sesión en el sistema.
2. El usuario accede a la sección "Mi progreso" desde el menú principal.
3. El sistema consulta el historial de actividades del usuario.
4. El sistema agrupa y resume la información de avance por instrumento.
5. El sistema presenta una interfaz con:
 - Nombre del instrumento
 - Porcentaje de teoría completada
 - Número de prácticas realizadas vs. totales
 - Fecha de última actividad.

- Indicadores visuales del avance.

6. El usuario puede cerrar la vista o regresar al menú principal.

POSTCONDICIONES

- El sistema actualiza la fecha de última consulta de avance.

NOTAS

- Los instrumentos sin progreso pueden mostrarse separados o con una marca específica.
- El avance se calcula según la cantidad de elementos vistos vs. el total disponible por instrumento.