

Usuario final (Estudiante)

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

REALIZAR PRUEBA DE DIAGNÓSTICO INICIAL

ACTORES REQUERIMIENTO RF_07 - El sistema mostrará al estudiante la

prueba de diagnóstico inicial, con la opción de prueba corta (20 preguntas), prueba larga (40 preguntas) o la opción de iniciar desde 0. Para construir la ruta de aprendizaje.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso describe cómo un estudiante elige una modalidad de diagnóstico para que el sistema genere una ruta de aprendizaje personalizada basada en sus conocimientos iniciales o preferencias.

PRECONDICIONES

- El estudiante debe haberse autenticado en el sistema.
- El estudiante debe haber seleccionado previamente su tipo de examen objetivo y los componentes que desea estudiar.

FLUJO NORMAL.

- 1) El sistema presenta al estudiante la pantalla de "Prueba de Diagnóstico" con tres opciones: Prueba corta (20 preguntas), Prueba larga (40 preguntas), e "Iniciar desde 0".
- 2) El usuario selecciona una de las opciones.
 - A) Si el usuario escoge Prueba corta o Prueba larga
 - I) El sistema inicia la prueba con la cantidad correspondiente de preguntas
 - II) Al finalizar la prueba el sistema almacena la calificación de las respuestas.
 - III) El sistema actualiza el plan de estudios del usuario de forma que corresponda a la calificación obtenida
 - B) Si el usuario escoge "Iniciar desde 0"
 - I) El sistema omite la prueba de diagnóstico
 - II) El sistema actualiza el plan de estudios del usuario de forma que abarque todas las preguntas de todos los componentes seleccionados desde el nivel más básico.
- 3) El sistema redirige al usuario al panel principal de la aplicación.

POSTCONDICIONES

Se ha generado el plan de estudio asociado al perfil del usuario

NOTAS

• Las preguntas de la prueba de diagnóstico se obtienen del banco de preguntas disponible.

