

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería

Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

SELECCIONAR COMPONENTES DE ESTUDIO

ACTORES	REQUERIMIENTO
	RF_06 - El estudiante podrá seleccionar
Usuario final (Estudiante)	entre una o varias opciones de componentes
	(Matemáticas, Ciencias Sociales y
	Ciudadanas, Inglés, Ciencias Naturales, y
	Análisis de Imagen) de acuerdo al tipo de
	examen objetivo para filtrar qué componente
	desea o no desea estudiar.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso identifica el proceso por el cuál el estudiante selecciona los componentes que ofrecen las diferentes opciones de examen durante la configuración inicial. Esto implica revisar la selección de exámenes almacenados en el perfil del usuario para presentar las respectivas opciones de componentes al estudiante para luego almacenar estas referencias y filtrar preguntas y lecciones en su plan de estudios.

PRECONDICIONES

• El usuario debe haberse registrado y tener una sesión activa en la plataforma.

FLUJO NORMAL.

- 1) {Seleccionar tipo de examen objetivo}
- 2) El sistema presenta al usuario los componentes correspondientes a los exámenes seleccionados, con todos los componentes disponibles seleccionados por defecto.
- 3) El usuario podrá desmarcar los componentes que no desee estudiar
 - a)El usuario podrá volver a seleccionar cualquier opción que haya desmarcado.
- 4)El sistema valida las opciones seleccionadas.
- a) Si el usuario deja todas las opciones desmarcadas, se muestra un mensaje de error indicándole que debe seleccionar al menos un componente para continuar. -> volver a punto 3)
- 5) El sistema guarda la selección en el perfil del usuario
- 6) El sistema actualiza el plan de estudios del usuario para incluir solo preguntas correspondientes a los componentes seleccionados.
- 7) El sistema informa al usuario que su plan de estudios ha sido actualizado

POSTCONDICIONES

Se ha actualizado la información del perfil del usuario Se ha generado un plan de estudio a partir de las selecciones del usuario

NOTAS

- El usuario puede modificar sus selecciones en cualquier momento.
- Las opciones de componentes se limitan a las predefinidas en el sistema.

