



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

SELECCIONAR TIPO DE EXAMEN OBJETIVO	
ACTORES Usuario final (Estudiante)	REQUISITO RF_4 El estudiante seleccionará el tipo de examen objetivo a estudiar, entre “Estudiar para Icfes”, “Estudiar para el examen de admisión de la Universidad Nacional de Colombia” o ambas, para definir su guía de estudios en la plataforma.
DESCRIPCIÓN El sistema permitirá al estudiante elegir el tipo de examen que desea preparar (Examen tipo ICFES o examen tipo admisión UNAL). Según la elección, se generará una guía personalizada con los módulos y temas correspondientes al examen seleccionado.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • El estudiante debe haber iniciado sesión en la plataforma. • Deben estar configuradas previamente las rutas de estudio para cada tipo de examen. 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede a su perfil o panel de configuración inicial. 2. El sistema muestra las opciones de examen objetivo disponibles. 3. El estudiante selecciona una o ambas opciones (“ICFES” y/o “Universidad Nacional”). 4. El sistema guarda la selección en el perfil del usuario. 5. El sistema genera una ruta de aprendizaje personalizada según la elección. 6. El sistema muestra la guía inicial o plan de estudio generado. 	
POSTCONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • El sistema actualiza la información del perfil con el tipo de examen elegido. • Se genera la estructura de estudio correspondiente al tipo de examen. 	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • Reglas de negocio: El estudiante puede modificar su elección posteriormente. • Restricciones: Solo se pueden seleccionar las opciones predefinidas por el sistema. • Consideraciones técnicas: La generación de la ruta debe ajustarse a los módulos y niveles de dificultad asociados al examen. 	

MOCKUP



¡Bienvenido a tu panel de estudio! 🎓

Selecciona tu tipo de examen objetivo para personalizar tu aprendizaje

🌟 Selecciona tu tipo de examen objetivo

Elige uno o ambos exámenes para los que deseas prepararte. Generaremos un plan de estudio personalizado.



Examen tipo ICFCES

Preparación completa para el examen Saber 11. Incluye todas las áreas: matemáticas, lectura crítica, ciencias naturales, ciencias sociales e inglés.

Matemáticas

Lectura crítica

Ciencias

Inglés



Examen de admisión Universidad Nacional

Preparación enfocada para el examen de admisión a la Universidad Nacional de Colombia. Incluye componentes de análisis textual, análisis de imagen y razonamiento cuantitativo.

Análisis textual

Análisis de imagen

Razonamiento cuantitativo



Preparación integral (Ambos exámenes)

Obtén el plan de estudio más completo preparándote para ambos exámenes simultáneamente. Maximiza tus oportunidades académicas.

Selecciona al menos un examen

¡Bienvenido a tu panel de estudio! 🎓

Selecciona tu tipo de examen objetivo para personalizar tu aprendizaje

🔧 Selecciona tu tipo de examen objetivo

Elige uno o ambos exámenes para los que deseas prepararte. Generaremos un plan de estudio personalizado.



Examen tipo ICES

Preparación completa para el examen Saber 11. Incluye todas las áreas: matemáticas, lectura crítica, ciencias naturales, ciencias sociales e inglés.



Matemáticas

Lectura crítica

Ciencias

Inglés



Examen de admisión Universidad Nacional

Preparación enfocada para el examen de admisión a la Universidad Nacional de Colombia. Incluye componentes de análisis textual, análisis de imagen y razonamiento cuantitativo.



Análisis textual

Análisis de imagen

Razonamiento cuantitativo



Preparación integral (Ambos exámenes)

Obtén el plan de estudio más completo preparándote para ambos exámenes simultáneamente. Maximiza tus oportunidades académicas.



Has seleccionado: **Preparación integral (ICES + Universidad Nacional)**

Guardar y generar plan de estudio

Podrás modificar tu selección en cualquier momento desde tu perfil



¡Perfecto! 🎉

Tu ruta de aprendizaje ha sido generada exitosamente según tu elección

Estás preparándote para: ICFES y Universidad Nacional



Plan personalizado
Contenido adaptado a tus objetivos de estudio



Seguimiento de progreso
Monitorea tu avance con métricas detalladas



Simulacros y práctica
Acceso a exámenes de práctica y evaluaciones



¡Estás a punto de comenzar un gran camino hacia el éxito académico!

[Ir a mi panel de estudio →](#)

Comienza hoy mismo y alcanza tus metas 🚀