

Historia de Usuario #1

Módulo	Gestión de Cursos
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Caso de uso 1: crear un curso.

URL /api/courses	Método POST	Código http 201 Created, 400 Bad Request
<p align="center">Caso de uso técnico</p> <p>Un profesor crea un curso proporcionando el nombre y la descripción. Si la solicitud es válida, el curso se almacena y se devuelve una respuesta 201 Created. En caso de error, se devuelve 400 Bad Request.</p>		
<p align="center">Datos de entrada</p> <pre>{ "name": "Curso de Matemáticas", "description": "Curso básico de matemáticas para principiantes." }</pre>	<p align="center">Datos de salida</p> <p>201:</p> <pre>{ "status": "success", "data": { "course_id": 12345 }, "message": "Curso creado exitosamente." }</pre>	
	<p>400:</p> <pre>{ "status": "error", "message": "Los datos proporcionados no son válidos." }</pre>	

Mock up

Crear Curso

Nombre del Curso

Descripción

Crear Curso

Flujo visual de la interacción:

- Ingreso al formulario: El usuario accede a la interfaz para crear un curso.
- Llenado de campos: El usuario escribe el nombre del curso y la descripción en los campos correspondientes.
- Envío del formulario: Se presiona el botón "Crear Curso".
- Validación:
 - Si hay errores (campos vacíos, nombre duplicado), se muestra un mensaje de error.
 - Si todo es correcto, se envían los datos al servidor.
- Confirmación: Se muestra un mensaje de éxito y el curso aparece en la lista de cursos disponibles.

Precondiciones

Acceso autorizado: Solo los profesores pueden crear cursos.

Formulario visible: El usuario debe poder ver y acceder al formulario.

Base de datos funcional: Debe existir una tabla donde se almacenen los cursos.

Poscondiciones

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



Curso creado: Si todo es correcto, el curso se guarda en la base de datos.

Actualización de la interfaz: Se redirige a una lista de cursos o se muestra el nuevo curso creado.

Retroalimentación al usuario: Se muestra un mensaje de éxito o de error si hay problemas.