

## Historia de Usuario # 6

### Anexo de documentos relacionados

En el levantamiento de requerimientos, se identificó que los profesores necesitan una forma eficiente y segura de agregar estudiantes a sus cursos, evitando la inclusión de usuarios no autorizados. La implementación de invitaciones por correo (solo dominio unal.edu.co) y códigos de acceso garantiza que solo estudiantes registrados puedan unirse.

<b>Módulo</b>	Gestión de Cursos
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b>	Permitir al profesor agregar estudiantes a un curso mediante invitaciones por correo electrónico institucional o generación de un código de acceso único.

### Backend

URL	Método	Código http
/courses/{id}/invite	POST	201, 400
<b>Caso de uso técnico</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Si el profesor envía correos válidos (dominio unal.edu.co) o solicita un código de acceso, el sistema retorna 201 con el código generado.</li><li>Si el curso no existe, los correos son inválidos o el usuario no tiene permisos, retorna 400.</li></ul>		
<b>Datos de entrada</b>	<b>Datos de salida</b>	
<pre>{   "emails": [     "estudiante@unal.edu.co"   ],   "generateCode": true }</pre>	<pre>{   "status": "success",   "data": {     "code": "ABC123"   },   "message": "Se han invitado a los usuarios correctamente" }</pre>	

### Frontend

#### Interacción esperada:

1. El profesor accede a la sección "Gestión de Cursos" y selecciona "Invitar Estudiantes".
2. El sistema muestra dos opciones:

- **Opción 1:** Ingresar correos electrónicos (separados por comas).
  - **Opción 2:** Generar un código de invitación único.
3. Si se ingresan correos, el sistema valida el dominio *unal.edu.co*.
  4. Si se genera un código, este se muestra en pantalla y se copia automáticamente al portapapeles.

#### Flujo visual y eventos:

1. El profesor hace clic en "Invitar Estudiantes" dentro del curso deseado.
2. El sistema despliega un formulario con un campo de texto para correos y un botón para generar código.
3. Al enviar, el sistema valida los datos:
  - **Si hay errores:** Muestra un mensaje destacado en rojo.
  - **Si es exitoso:** Muestra el código generado y confirma el envío de invitaciones.

#### mockup

### Invitar Estudiantes al Curso

Correos electrónicos (separados por comas):

  
  
Generar Código de Invitación  
  

Código generado: **UNIÓN-ABC123**

#### Precondiciones y Poscondiciones

- **Precondiciones:**
  - El profesor debe estar autenticado y tener permisos de administración en el curso.
  - Los estudiantes deben tener cuentas registradas con correos *unal.edu.co*.
- **Poscondiciones:**

- Los estudiantes reciben un correo con el enlace de invitación o el código se almacena en la base de datos.
- El curso actualiza su lista de participantes.