

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

CU_12_jalarconsa

EXPORTAR TRANSCRIPCIÓN EN FORMATO ESPECÍFICO (DOCX / TXT / PDF) — CASOS SEPARADOS

Estudiante	REQUISITO RF_9_MUST - Como estudiante, quiero tener un botón de 'Exportar' que me permita
Sistema	descargar la transcripción y el resumen de la clase en formatos PDF, DOCX y TXT.

DESCRIPCIÓN

(Se presenta como un caso complementario que detalla la generación técnica para cada formato solicitado: DOCX y TXT. PDF detallado se contempla en el caso 11; aquí se separa DOCX/TXT para claridad de especificación técnica.)

PRECONDICIONES

Transcripción disponible.

Librerías de generación de DOCX/TXT instaladas y configuradas.

FLUJO NORMAL

- El estudiante selecciona "Exportar" → elige Transcripción → Formato: DOCX o TXT.
- 2. El sistema formatea el contenido (preservando timestamps si aplica) y genera el archivo.
- 3. El sistema entrega el archivo para descarga.
- 4. El estudiante abre la transcripción y puede leerla y usar la búsqueda dentro del texto.

POSTCONDICIONES

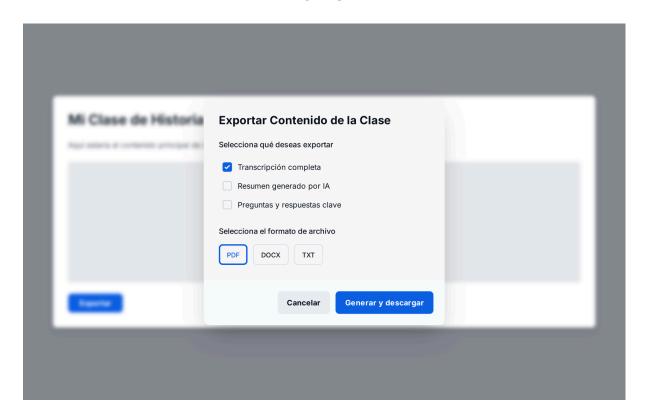
Archivo DOCX/TXT generado y descargado.

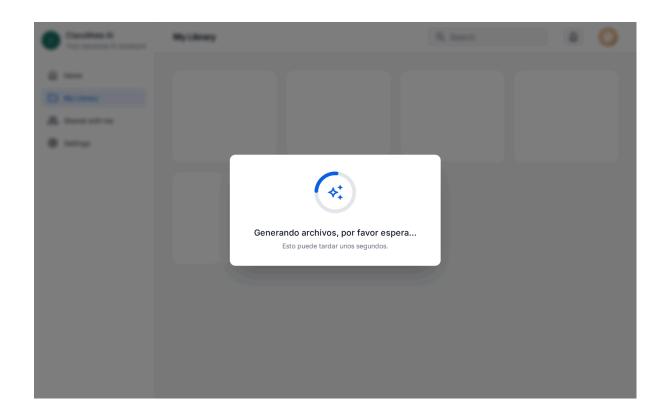
Registro de la operación.

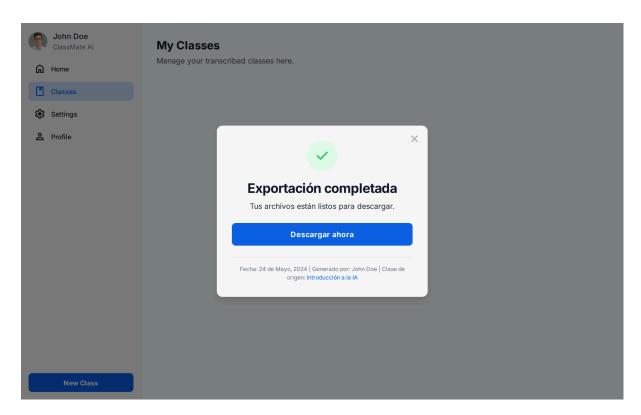
NOTAS

- Para DOCX: mantener estilos (titulares, timestamps).
- Para TXT: ofrecer opción "con timestamps / sin timestamps"
- Manejar colas y reintentos en caso de fallo del servicio de transcripción.
- Los audios y transcripciones deben almacenarse cifrados si contienen información sensible.

MOCKUP







Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial