

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

| REQUISITO  |
|--|
| RF_9_MUST - Como estudiante, quiero  |
| tener un botón de 'Exportar' que me permita                                      |
| 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.

El sistema formatea el contenido (preservando timestamps si aplica) y genera el archivo.

El sistema entrega el archivo para descarga.

El estudiante abre la transcripción y puede leerla y usar la búsqueda dentro del texto.

## **POSTCONDICIONES**

Archivo DOCX/TXT generado y descargado.

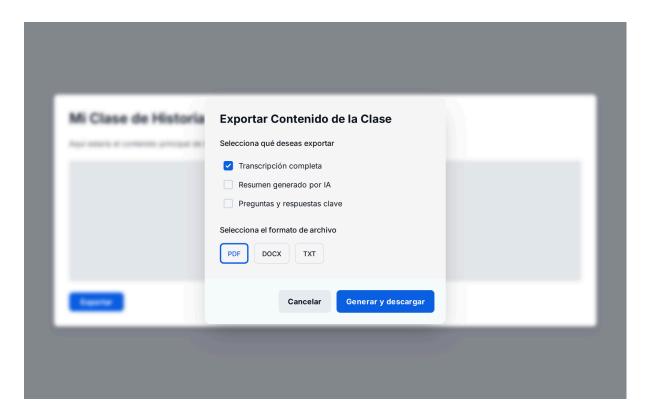
Registro de la operación.

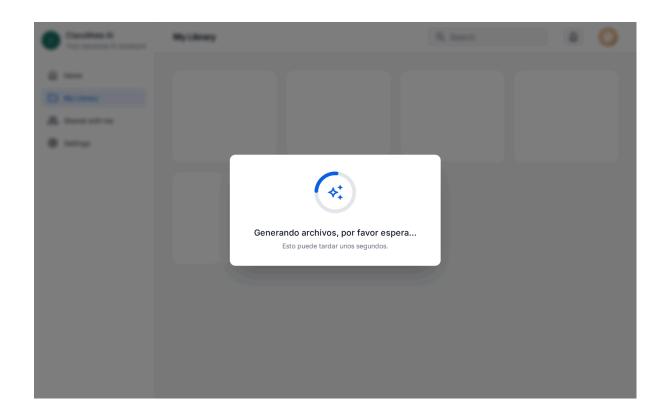
#### **NOTAS**

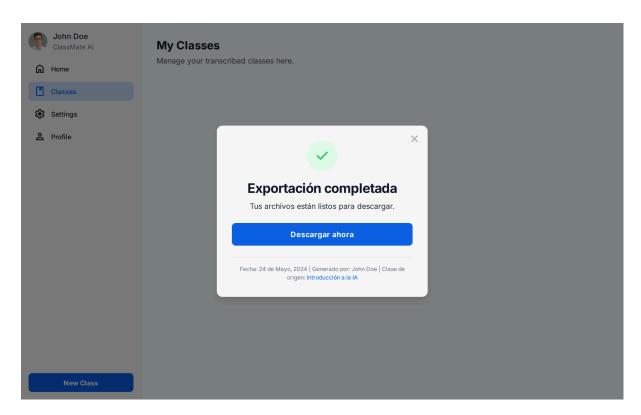
• Para DOCX: mantener estilos (titulares, timestamps).

- 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