



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

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**

**ACTORES**

Estudiante

Sistema

**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





