



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_11_jalarconsa

EXPORTAR TRANSCRIPCIÓN Y RESUMEN (BOTÓN EXPORTAR — MULTIFORMATO)	
ACTORES Estudiante Sistema (módulo de exportación)	REQUISITO RF_9_MUST -...un botón de 'Exportar' que me permita descargar la transcripción y el resumen de la clase en formatos PDF, DOCX y TXT.
DESCRIPCIÓN Un único caso de uso que engloba la acción de exportar (selección múltiple de artefactos y formatos).	
PRECONDICIONES Transcripción y/o resumen existentes. Usuario con permisos para descargar.	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none">1. El estudiante selecciona “Exportar” en la vista de clase.2. El sistema muestra opciones de artefactos (Transcripción, Resumen, Preguntas) y formatos (PDF, DOCX, TXT).3. El estudiante selecciona lo que desea exportar y confirma.4. El sistema genera el/los archivo(s) y ofrece descarga.	
POSTCONDICIONES Archivo(s) generados y descargados. Registro de descarga en log.	
NOTAS <ul style="list-style-type: none">• Incluir metadatos en el PDF/DOCX (fecha, autor, enlace a la clase).	

 **ClassMate AI**

 Buscar en tus clases...

 

 Clases

 Tareas

 Historial

 Configuración

 Cerrar Sesión

Introducción a la Inteligencia Artificial

 Exportar

Profesor: Buenos días a todos. Bienvenidos al curso de "Introducción a la Inteligencia Artificial". Mi nombre es Dr. Alan Turing y seré su guía en este fascinante viaje. Hoy comenzaremos con los fundamentos. ¿Alguien puede decirme qué entiende por Inteligencia Artificial?

Estudiante 1: ¿Son como los robots que vemos en las películas? ¿Como Terminator?

Profesor: (Risas) Es una referencia popular, pero la IA es mucho más que eso. En esencia, la Inteligencia Artificial es un campo de la informática dedicado a la creación de sistemas que pueden realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana. Esto incluye cosas como el aprendizaje, el razonamiento, la resolución de problemas, la percepción y el uso del lenguaje.

La transcripción que ven aquí es un ejemplo práctico de una aplicación de IA, específicamente del Procesamiento del Lenguaje Natural o NLP. El sistema está escuchando el audio de nuestra clase, convirtiéndolo en texto en tiempo real y estructurándolo.

Estudiante 2: Entonces, ¿Alexa y Siri son ejemplos de IA?

Profesor: Exactamente. Asistentes virtuales como Siri, Alexa y Google Assistant son excelentes ejemplos de IA en nuestra vida cotidiana. Utilizan el reconocimiento de voz para entender sus comandos y el NLP para procesarlos y responder de manera coherente. A lo largo de este curso, exploraremos los diferentes tipos de IA, desde los sistemas más simples hasta las redes neuronales complejas que impulsan tecnologías como los coches autónomos y el diagnóstico médico avanzado.

Profesor: Para la próxima clase, quiero que piensen en otros ejemplos de IA que encuentren en su día a día. Anótenlos y prepárense para compartirlos. Esto nos ayudará a comprender cuán integrada está la IA en nuestro mundo.

Estudiante 1: Entendido, profesor.

Profesor: Excelente. No olviden que pueden exportar esta transcripción usando el botón en la esquina superior derecha. Les será útil para repasar la lección. ¡Nos vemos la próxima semana!





