“Experiencia a través del uso de las herramientas de IA con Lumen 5”

Wilber Giovanny Hernández López1* Christian David Gonzalez Torres,2, Deyner Arley Tibagán López,3
Brayan Norbey López Nova,4Claudia Patricia Castro Medina5.
[1]Universidad Pedagógica Y Tecnológica de Colombia1
[2]Universidad Pedagógica Y Tecnológica de Colombia2

RESUMEN

La herramienta Lumen5 de la IA permite crear videos de alta definición con múltiples resoluciones y así mismo compartirlos en diversos canales de redes sociales con sus respectivos procesos y reglamentos.

INTRODUCCIÓN

Según (Alvarez, 2023) Lumen5 en el mundo actual del Marketing el video es una herramienta poderosa para la publicidad, se caracteriza por ser auto eficiente, y sencilla para personas que se estén adentrando en esta nueva etapa de la tecnología, con ayuda de su propia IA, gracias a esto se pueden crear vídeos e incluso imágenes desde cero.

METODOLOGÍA

De acuerdo a la anterior gráfica de la cual fue realizada a partir de un formulario propuesto y a (Hernandez, 2025) la IA ayuda a la automatización de tareas, aumentar la productividad y creatividad, ahorrar costos y trabajar de una manera mucho más eficiente e interactiva.

FUNCIÓN	PORCENTAJE
Conversión de texto a vídeos.	100%
Facilitar la creación de contenido visual.	42,9%
Es útil para docentes y estudiantes.	14,3%
Permite desarrollar la creatividad y el trabajo en equipo.	28,6%

Según Gopnik, Meltzoff y Smith (2020), Lumen 5 facilita la integración de IA en flujos de trabajo de diseño y simulación, lo que respalda el uso de herramientas de IA para mejorar la eficiencia y la precisión.

CONCLUSIONES

La integración de la inteligencia artificial con Lumen 5 ayuda a ahorrar tiempo y mejorar la calidad de los contenidos educativos, pero siempre requiere supervisión humana para asegurar información confiable y un uso responsable.

BIBLIOGRAFÍA
Alvarez, J. (22 de Marzo de 2023). Descubriendo Lumen5: ¿Qué es y cómo aprovechar su poder para el video marketing? Obtenido de Dongee: https://www.dongee.com/tutoriales/que-es-lumen5/
Gopnik, A. M. (2020). The Scientist in the Crib: The Origins of Knowledge. U.S.A: Journal of Cognitive Developmen.