Uso de las herramientas IA en la educación media con Synthesia

María José Tibatá Patiño,[1*] Edison Duvan Medina Medina,[2*] Jhostin Mateo Martinez Carrillo,[3*] Andres Felipe Campos Cardenas,[4*]
Claudia Patricia Castro Medina, [5]

[1]Universidad pedagogica y tecnologica de Colombia 1

RESUMEN

En los procesos de aprendizaje que se desarrolla en la educación media, con la inteligencia artificial (IA) se puede enfocar que la herramienta Synthesia, los estudiantes pueden crear videos educativos de manera sencilla, clara, visual y práctica. con esto, la enseñanza se vuelve más dinámica, atractiva y apropiada a nuevas tecnologías, siendo una aliada para la construcción de conocimiento.

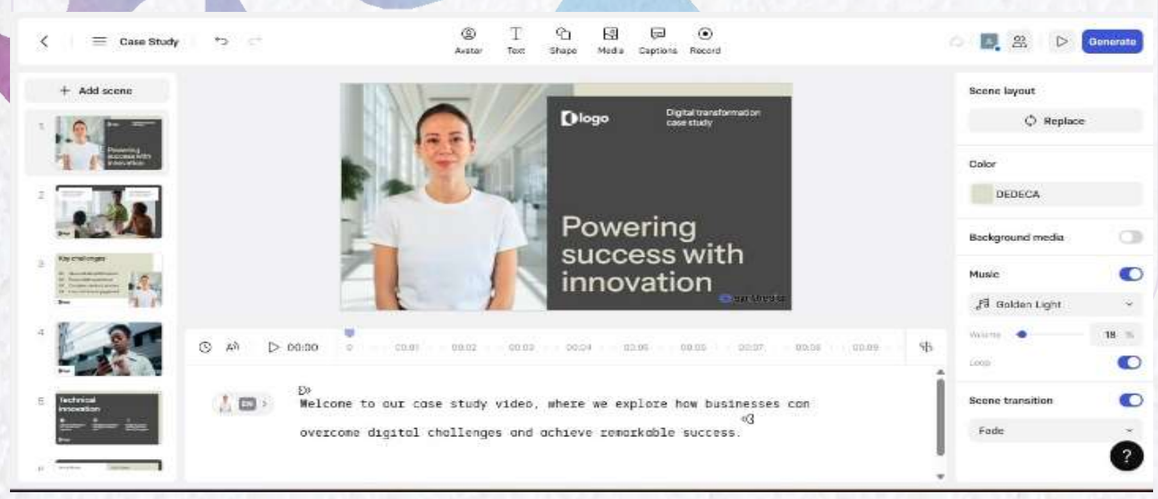
INTRODUCCIÓN

La interacción con Synthesia nos permite crear videos mucho más dinámicos y personalizados. Con esta función es posible añadir, botones o textos, que llevan al usuario a una página web externa o incluso a otra escena dentro del mismo video, creando así presentaciones de productos, donde el visualizador decide qué ver según las necesidades que tenga. (Jesús 31 de Marzo de 2023, p. 1).

METODOLOGÍA

Para evaluar el impacto de uso de herramientas IA en la educación media, especificamente synthesia, implementamos una metodologia cualitativa y descriptiva: Revisión bibliograficas de articulos especificos de IA, observación de casos de uso como ejmplos practicos en los docentes.

Fig. 1. Interacción con Synthesia 20



RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El uso de herramientas de inteligencia artificial copmo synthesi a a mostrado varios beneficios: mejora en la comprensión, mayor motivación, accesibilidad, optimización del tiempo del docente.

Discución: La implementación de synthesia y otras herramientas de IA representa una transfromación significativa en la educación media. Aunque aporta innovación y dinamismo, también plantea problemas como la dependencia tecnológica.

Tabla 1. Las herramientas que ofrece, con costos

Herramienta	Función	Costos
Imagen a Video	Convierte imágenes en videos dinámicos (360°, movimientos, animaciones).	Según plan: Lite $10/mes, Pro $25/mes, Premium $119/mes.
Texto a Video	Genera videos a partir de descripciones escritas (prompts de texto).	Según plan: Lite $10/mes, Pro $25/mes, Premium $119/mes.
Imagen IA (Nuevo)	Crea imágenes mediante inteligencia artificial para luego usarlas en video.	Según plan (incluido en la suscripción).
Efecto de IA	Más de 100 efectos y plantillas (ej. besos, abrazos, estilo Ghibli, Hulk).	Incluido en los planes.

CONCLUSIONES

Las inteligencias artificiales en la educación media, nos permite adquirir y desarrollar contenidos más dinamicos y entretenidos para la misma. Estas tecnologias no reemplazan al docente, sin embargo son un gran complemento a la enseñanza.

BIBLIOGRAFÍA

Jesús. (31 de Marzo de 2023). *¿Qué es Synthesia.io? Usos y aplicaciones que deberías conocer*. Obtenido de ¿Qué es Synthesia.io? Usos y aplicaciones que deberías conocer: https://www.dongee.com/tutoriales/que-es-synthesia-io/