



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE INGENIERÍA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (D.I.E)

Cómputo Móvil

Tarea 3: Presentación generada por Inteligencia Artificial
(IA)

Profesor(a): Ing. Marduk Perez de Lara Dominguez

Equipo 01

Grupo: 03

Fecha de entrega: 21/04/2023

Herramienta Utilizada

La herramienta utilizada fue Tome App, una aplicación que te otorga créditos para alquilar capacidad de cómputo y el algoritmo que te permite generar presentaciones sobre un tópico de tu interés en un prompt instruido con sintaxis amigable al humano (es decir, no código).

Con esta herramienta, puedes generar y personalizar la presentación sobre los temas de tu interés y, además, ofrece integraciones con otras aplicaciones como DALL-E, FIGMA o Giphy para agregar más experiencias.

Bondades

Las bondades encontradas fueron las siguientes:

- Ahorra muchísimo tiempo, pues la aplicación es capaz de generar imágenes, texto y diapositivas que cubren en medida de lo posible el prompt generado.
- El contenido a primera instancia no es erróneo, se asemeja mucho al producido en nuestra investigación, donde consultamos diversas fuentes de distintos medios.
- La redacción de la IA no es perfecta, pero aún así fue capaz de presentar la información en un formato amigable al lector, tratando de evitar tecnicismos o redacciones complejas.

Dificultades

- El prompt a veces debe tornarse más específico para que pueda producir mejores resultados, por ejemplo, utilizar menos texto, cambiar imágenes, número de diapositivas, etc. Lo anterior provoca que, para ofrecer resultados más profesionales, se debe conocer las capacidades de interactuar con el prompt.
- Las imágenes que se utilizan son también generadas por la IA, por tanto, muchas de ellas carecen de sentido y obligan al usuario a sustituirlas por unas que generen mayor referencia al tópico tratado.
- Se tienen limitaciones respecto a los créditos disponibles y la customización de cada diapositiva, por tanto, si quieres obtener resultados más personalizados deberás familiarizarte con la herramienta, lo que puede suponer una inversión mayor de tiempo.
- Para poder generar el PDF o exportarlo, es necesario pagar una mensualidad, si bien esto no lo consideramos en estricto sentido una dificultad, podría considerarse un impedimento para usar la herramienta, si no se tiene el recurso para pagar por dicha suscripción.

Prompts Utilizados

- Genera una presentación sobre Big Data y su impacto o relación con el sector médico y de la salud. Que la explicación no sea complicada, contenga imágenes y ofrezca conclusiones.

Experiencia General

Consideramos que la experiencia de utilizar esta herramienta fue muy gratificante e interesante. No consideramos injusto el esquema de pagos pues ahorra mucho tiempo de investigación y diseño, delegando los toques finales al usuario.

Es importante destacar que es responsabilidad del usuario verificar y rectificar que el contenido resultante de los prompts utilizados no sea incorrecto y que tenga buena redacción. Si bien el sistema está hecho para ahorrar tiempo, no podemos asegurar que no se cometan errores de información o redacción al crear el contenido.