

Laboratorio #1

Laboratorio #1

Título del Laboratorio: Creación de una Historia Completa con IA: Texto e Imágenes

Objetivos del Laboratorio:

1. *Desarrollar una historia coherente con inicio, desarrollo y final, utilizando la generación de texto mediante ChatGPT.*
2. *Aprender a crear imágenes personalizadas para acompañar una narrativa, utilizando GitHub Copilot.*
3. *Integrar las imágenes generadas por Copilot con la historia, creando un producto visual y textual cohesivo.*
4. *Mejorar las habilidades en el uso de herramientas IA para la creación de contenido digital completo y dinámico.*

Materiales Necesarios:

1. Acceso a ChatGPT para la generación de texto narrativo. (<https://chatgpt.com/>)
2. Extensión de GitHub Copilot para generar imágenes. (<https://copilot.microsoft.com/>)

Introducción

En este laboratorio, los estudiantes aprenderán a combinar las capacidades de generación de texto y creación de imágenes utilizando herramientas de inteligencia artificial. Empezarán desarrollando una historia completa con ChatGPT, abarcando desde el inicio, pasando por el desarrollo de la trama, hasta llegar a un final satisfactorio. A lo largo del proceso, se crearán imágenes para acompañar la narrativa: una portada que represente el inicio de la historia, una imagen para ilustrar el desarrollo y otra que cierre la historia de manera visualmente impactante. Este ejercicio ayudará a los estudiantes a comprender cómo la IA puede potenciar la creatividad en el diseño de historias multimedia.

Actividades a Realizar

1. Generar la historia completa con ChatGPT:
 - a. Escribe una historia que tenga un inicio atractivo, un desarrollo interesante y un final memorable. Ajusta los detalles del texto según sea necesario para mejorar la fluidez y cohesión.
2. Crear una portada para la historia con Copilot:

- a. Utiliza GitHub Copilot para generar una imagen que refleje el tema de la historia y la atmósfera del inicio. La imagen debe ser visualmente impactante y servir como introducción a la narrativa.
3. Generar una imagen para el desarrollo de la historia con Copilot:
 - a. Basándote en la trama de la historia, crea una imagen que represente uno de los momentos clave del desarrollo. Esta imagen debe enriquecer el relato y proporcionar una representación visual del conflicto o punto de giro.
4. Crear una imagen para el final de la historia con Copilot:
 - a. Genera una imagen para el desenlace de la historia. Debe reflejar la resolución del conflicto o el clímax, completando la narrativa de manera visualmente satisfactoria.
5. Integrar las imágenes y la historia en un solo documento:
 - a. Combina el texto y las imágenes en un documento o presentación, asegurándote de que cada imagen esté correctamente ubicada en la historia y que todo el contenido fluya de manera coherente.

Resultados Esperados

1. Una historia completa generada con ChatGPT, con inicio, desarrollo y final claros, bien estructurada y detallada.
2. Tres imágenes generadas por Copilot que acompañen y complementen la historia: una portada, una imagen para el desarrollo y una imagen para el final.
3. Un producto final cohesivo que combine texto e imágenes, mostrando cómo las herramientas de IA pueden trabajar juntas para crear contenido multimedia atractivo.

Entregable Final

1. Texto Un documento o presentación que incluya la historia completa junto con las tres imágenes generadas por Copilot. El contenido debe estar organizado de manera lógica, con las imágenes correctamente ubicadas para acompañar la narrativa y mejorar la comprensión visual de la historia.