

Creando imágenes

Desafiar al grupo de estudiantes a crear imágenes usando un generador de inteligencia artificial a partir de una temática que se esté trabajando en el aula.

A partir de una figura histórica, persona autora de una obra o alguien de interés para el trabajo en clase, retoma su historia y algunas de sus obras o retratos. Se le pide al grupo de estudiantes que imaginen cómo lo querrían dibujar a partir de lo que saben o están investigando.

¿Qué estado de ánimo tiene? ¿Dónde se encuentra? ¿Tiene algún objeto que lo caracterice? ¿Tiene alguna particularidad en el rostro que lo identifique?

Se puede pedir que lo dibujen para enfatizar en los aspectos visibles. Con todos los insumos anteriores, escribirán de forma grupal o individual una descripción de la imagen que quieren crear. Utilizando una herramienta con IA de generación de imágenes a partir de texto, se propone crear la imagen a partir de la descripción anterior.

44



Ejemplo: Si el grupo está trabajando con Ada Lovelace se puede generar el siguiente prompt "Ada Lovelace con un telar de fondo, imaginando una computadora".

Figura 3. Imagen creada con la herramienta hotpot.ai/art-generator

Se comparten las imágenes creadas y alguien del grupo presenta su experiencia durante la creación.

Se reflexiona sobre los siguientes aspectos:

- *¿Los dibujos hechos por el grupo son iguales a los creados por la máquina?*
- *¿Hay algo de la descripción que hicieron que no está siendo mostrado en las imágenes creadas?*
- *¿Qué tuvo en cuenta la máquina para crear las imágenes?*
- *¿Qué significa el prompt en la herramienta usada? (es el texto ingresado en la descripción)*
- *¿Si se utiliza nuevamente la herramienta con la misma descripción, la salida es la misma imagen?*
- *Para crear la imagen que más les gustó, ¿cuántas veces tuvieron que modificar la descripción?*



Sugerencias

En caso de ser necesario, quien esté a cargo del grupo puede realizar la escritura en la computadora.



Objetivos de IA

Uso de herramientas de IA generativas.

Comprensión del concepto de prompt.

Aproximación a una definición de IA.



45

Recursos

Generador de imágenes a partir de un texto:



[Craiyon](#)



[ImageFX](#)



[Designer](#)



[Copilot](#)

Se dan ejemplos de herramientas, pero cada docente puede utilizar la que crea conveniente.