

Introducción

DALL-E es un modelo de inteligencia artificial desarrollado por OpenAI que puede generar imágenes a partir de descripciones de texto. El nombre DALL-E es un juego de palabras inspirado en el artista surrealista Salvador Dalí y el robot WALL-E de Pixar. La idea detrás de DALL-E es combinar la creatividad artística con la capacidad de generar imágenes novedosas a partir de descripciones detalladas.

Dónde usarlo

<https://www.bing.com/images/create>

<https://copilot.microsoft.com/>

<https://chatgpt.com/>

Versiones

Dall-E: <https://openai.com/index/dall-e/>

Dall-E 2: <https://openai.com/index/dall-e-2/>

Dall-E 3: <https://openai.com/index/dall-e-3/>

Cómo utilizarlo

Puedes utilizar Dall-E 3 en Bing Creator, Copilot o ChatGPT. Simplemente escribe lo que quieras generar y envía tu solicitud.

Aquí tienes un ejemplo de uso en ChatGPT.



Retoque de imágenes

En la versión integrada en ChatGPT, puedes retocar imágenes generadas en Dall-E utilizando el selector para modificar elementos o corregir imperfecciones. Por ejemplo, en esta imagen hemos añadido una pequeña planta en la esquina izquierda de la sala de reuniones



Inclusión de parámetros

Dall-E 3 no permite la inclusión de parámetros en la generación de imágenes. Sin embargo, podemos aumentar el control en la generación introduciendo "parámetros" de forma artificial.

La integración de Dall-E 3 en ChatGPT nos permite interactuar con el modelo de forma más conversacional. De esta forma, el modelo puede tener en cuenta imágenes o mensajes previos para generar imágenes sin depender de un único prompt aislado.

Ejemplo

Quiero introducir un parámetro en mis generaciones de imágenes. Este parámetro se llamará RAREZA y tomará valores del 0 al 1, donde 0 es una imagen completamente normal sin nada extraño mientras que un valor de 1 hará referencia a imágenes muy excéntricas y surrealistas.

A continuación puedes ver el resultado de utilizar un valor de 0 y un valor de 0.6:

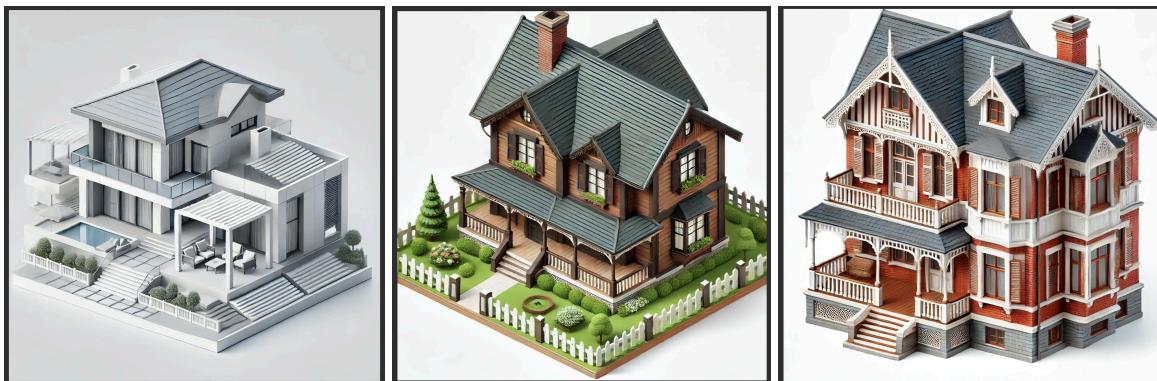


Uso de plantillas

Una forma de agilizar nuestra exploración creativa y la creación de imágenes es utilizar plantillas. Podemos pedir a ChatGPT que rellene plantillas que hayamos construido a partir de prompts que nos proporcionen buenos resultados.

Ejemplo

Rellena la siguiente plantilla con 3 ejemplos de prompts que tengan sentido:
Casa isométrica 3D, sobre fondo blanco, con [descripción de la casa], en el estilo de [estilo de la casa], [color 1] y [color 2], diseño meticoloso y de calidad.



Prompts con imágenes

Podemos aprovechar la capacidad de GPT-4o para "ver" imágenes. Esto nos permite proporcionar imágenes al modelo y que éste sea capaz de comprenderlas haciendo posible que Dall-E genere imágenes a partir de otras

imágenes. Ten en cuenta que la adherencia a las imágenes de partida es limitada, aunque para muchos casos puede ser más que suficiente.