

## P104.1 - Generación de una imagen a partir del texto

---

### P104.1 - Generación de una imagen a partir del texto

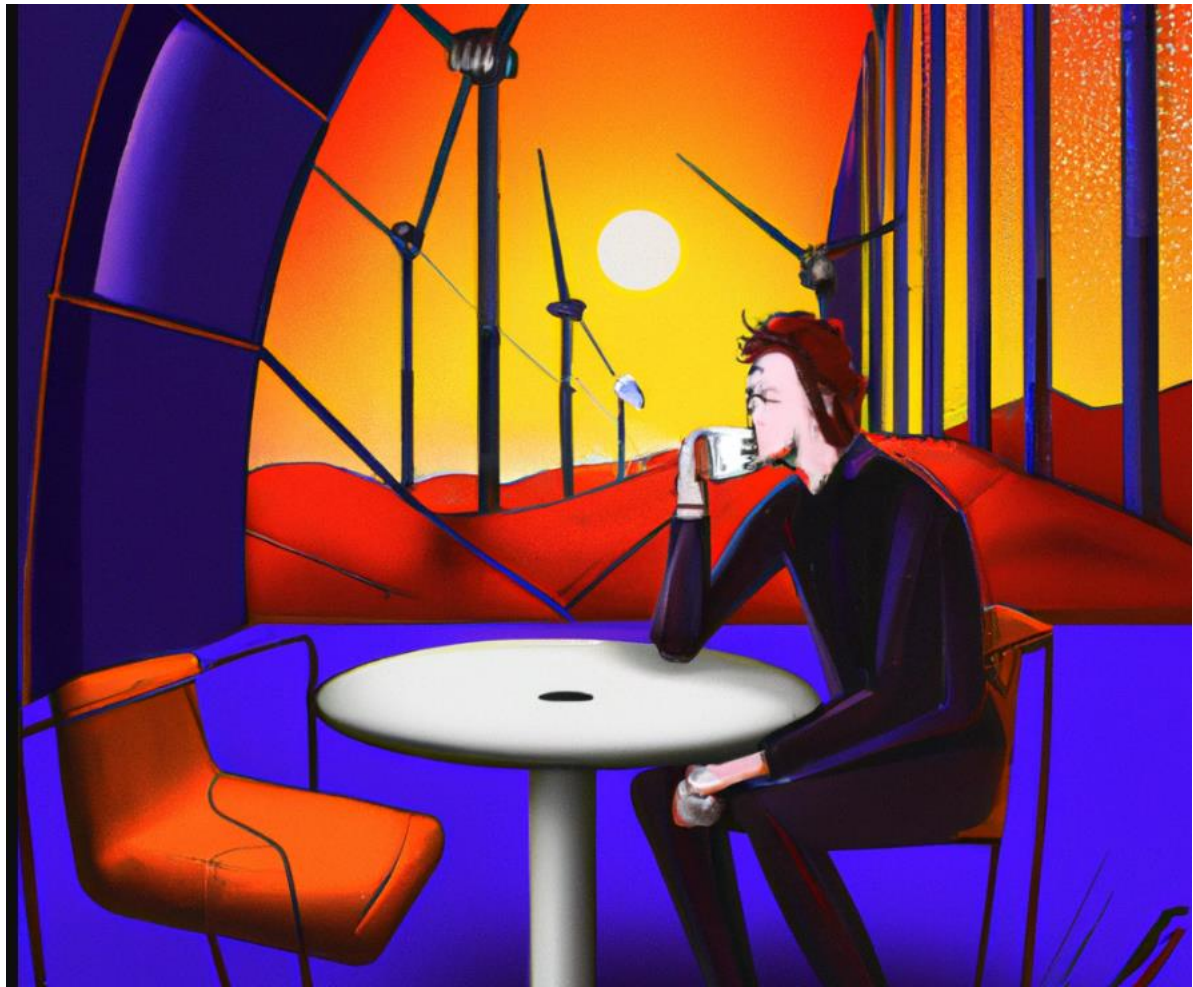
---

- .1 Solicita a DALLE-2 que genere una imagen de una mujer tomando café en un ambiente futurista.
- .2 Solicita a DALLE-2 que genere una imagen de un hombre tomando café en un ambiente futurista.
- .3 Solicita a DALLE-2 que genere una imagen de un extraterrestre tomando café en un ambiente futurista.
- .4 Diseña un caso de estudio para generar una imagen que sirva como modelo para promocionar un producto alimenticio.





















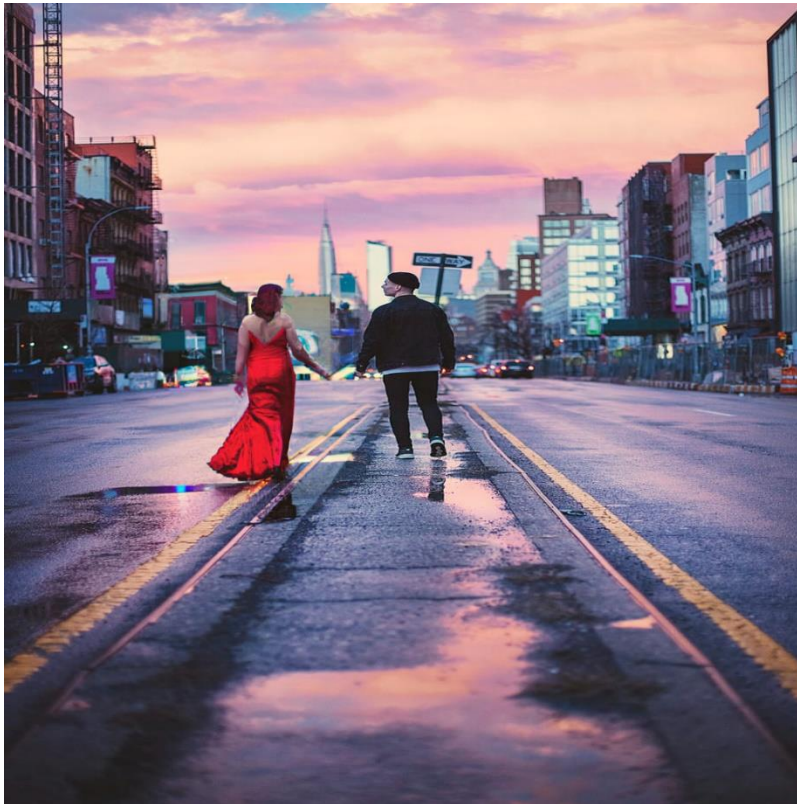
## P104.2 - Edición de una imagen

```
import openai

openai.api_key = "sk-XA1aM1EG2XYP1504cNBft3B1bkFJAfr10sy2NCHJgSaBdFHg"

openai.Image.create_edit(
    image=open("/content/Hombre_caminando.png", "rb"),
    # mask=open("caballo1_mask.png", "rb"),
    prompt="coloca una mujer que caminando de espalda con vestido rojo",
    n=2,
    #size="1024x1024"
)
```

↳ <OpenAIObject at 0x797056adaa70> JSON: {  
 "created": 1603471353





```
import openai

openai.api_key = "sk-XA1aM1EG2XYP1504cNBfT3B1bkFJAfr10sy2NCHJgSaBdFHg"

openai.Image.create_edit(
    image=open("/content/Hombre_caminando.png", "rb"),
    # mask=open("caballo1_mask.png", "rb"),
    prompt="coloca un angel de mujer con alas blancas extendidas y vestido blanco y aureola brillante con "+
    "zapatillas negras caminando de espalda y que se vea su sombra ",
    n=2,
    #size="1024x1024"
)
```









```
import openai

openai.api_key = "sk-XA1aM1EG2XYP1504cNBfT3B1bkFJAfr10sy2NCHJgSaBdFHg"

openai.Image.create_edit(
    image=open("/content/Hombre_caminando.png", "rb"),
    # mask=open("caballo1_mask.png", "rb"),
    prompt="coloca una botarga de Mc donals ",
    n=2,
    #size="1024x1024"
)
```









genera un codigo en python que guarde una imgaen que esta en una url en colaboration



Claro, puedo ayudarte con eso. Aquí tienes un ejemplo de código en Python que utiliza la biblioteca ``requests`` para descargar una imagen desde una URL y luego guardarla en Google Colab:



python

Copy code

```
import requests
from PIL import Image
from io import BytesIO

# URL de la imagen que deseas descargar
image_url = "URL_DE_LA_IMAGEN_AQUI"

# Obtener la imagen desde la URL
response = requests.get(image_url)
if response.status_code == 200:
    # Convertir el contenido de la respuesta en una imagen
    image_data = BytesIO(response.content)
    image = Image.open(image_data)

    # Guardar la imagen en Google Colab
    image.save("imagen_descargada.jpg")
    print("Imagen descargada y guardada exitosamente.")
else:
    print("Error al descargar la imagen:", response.status_code)
```

Regenerate

## P104.3 - Variación de una imagen

Imagen Original:



Variación





Conclusión El uso de esta herramienta no se me hace practica se tendría que desarrollar procesos para ir ajustando y mejorando sin embargo para un uso gratuito esta excelente. Sin embargo de momento prefiero utilizar herramientas de edición como Photoshop.

