

GEMINI-API-DEMO-MAIN

docs  
.env  
.gitignore  
app\_gemini\_ej1.py  
app\_gemini\_ej2.py  
app\_gemini\_ej3.py  
image.png  
Prueba 3.pdf  
prueba\_entorno.py  
README.md  
requirements.txt

app\_gemini\_ej2.py > procesar\_articulo

```
14     configuration = types.GenerateContentConfig(
15         max_output_tokens=512,
16         system_instruction="""Eres un Editor Editorial de prestigio.
17 Tu tarea es procesar textos largos según la instrucción recibida.
18 Si la tarea es 'resumir', debes devolver un resumen ejecutivo claro y conciso.
19 Si la tarea es 'profesionalizar', debes editar el texto para que suene formal y técnico.
20 Responde únicamente con el texto procesado, sin explicaciones adicionales."""
21     )
22
23 def procesar_articulo(texto, tarea):
24     try:
25         # Construimos el prompt según la tarea
26         prompt = f"Tarea: {tarea}\n\nTexto:\n{texto}"
27
28         # Enviamos la consulta al modelo
29         response = client.models.generate_content(
30             model="gemini-2.5-flash",
31             config=configuration,
32             contents=prompt
33         )
34
35         print("\n--- Respuesta Recibida ---")
36         print(response.text)
37         print("-----")
38
39     except Exception as e:
40         print(f"🔴 Ocurrió un error en la conexión: {e}")
41
42
43 # Ejemplo de uso
44 if __name__ == "__main__":
45     texto_usuario = input("📝 Ingrresa el texto a procesar:\n")
46     tarea_usuario = input("📝 Ingrresa la tarea (ej: resumir, profesionalizar, traducir al inglés, simplificar): ")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

TypeError: procesar\_articulo() missing 2 required positional arguments: 'texto' and 'tarea'  
PS C:\Users\USUARIO.DESKTOP-640MC89\Videos\gemini-api-demo-main\gemini-api-demo-main> python .\app\_gemini\_ej2.py  
📝 Ingrresa el texto a procesar:  
i was born in canada

📝 Ingrresa la tarea (ej: resumir, profesionalizar, traducir al inglés, simplificar): traducir

--- Respuesta Recibida ---  
Naci en Canadá

-----

PS C:\Users\USUARIO.DESKTOP-640MC89\Videos\gemini-api-demo-main\gemini-api-demo-main> python .\app\_gemini\_ej2.py  
📝 Ingrresa el texto a procesar:  
La inteligencia artificial está transformando la educación y la industria resumir

📝 Ingrresa la tarea (ej: resumir, profesionalizar, traducir al inglés, simplificar): resumir

Ln 35, Col 46 Spaces: 4 UTF-8