

```

pip install Flask
# -----
from flask import Flask, jsonify

# Inicializa la aplicación Flask
app = Flask(__name__)

# --- Definición de datos ---
# Normalmente, estos datos vendrían de una base de datos o de otra fuente.
datos_de_ejemplo = {
    "nombre_api": "Mini_API_Ejemplo",
    "version": "1.0",
    "autor": "Tu Nombre",
    "servicios_disponibles": ["/api/informacion", "/api/saludo"],
    "estado": "Operativo"
}

# --- Definición de Puntos Finales (Endpoints) ---

# Este decorador asocia la función 'obtener_informacion' con la ruta
# '/api/informacion'
@app.route('/api/informacion', methods=['GET'])
def obtener_informacion():
    """
    Punto final que devuelve la información de ejemplo en formato JSON.
    """
    # La función jsonify() convierte un diccionario de Python en una respuesta
    # JSON
    # con el tipo MIME correcto.
    return jsonify(datos_de_ejemplo)

# Puedes añadir otro punto final fácilmente:
@app.route('/api/saludo/<nombre>', methods=['GET'])
def saludar_usuario(nombre):
    """
    Punto final que toma un parámetro en la URL y devuelve un saludo
    personalizado.
    """
    saludo_personalizado = {
        "mensaje": f"Hola, {nombre.capitalize()}! Bienvenido a la API.",
        "peticion_recibida": "OK"
    }
    return jsonify(saludo_personalizado)

# --- Ejecución de la aplicación ---
if __name__ == '__main__':
    # Inicia el servidor de desarrollo. debug=True es útil para desarrollo.
    app.run(debug=True, port=5000)

```