






# HOMework EJERCICIO MODULO 1

## LECCION 2:

```
ejercicio1 > app.py > ...
1  from flask import Flask, request, jsonify
2
3  app = Flask(__name__)
4
5  # Ruta GET /info
6  @app.route('/info', methods=['GET'])
7  def info():
8      return jsonify({
9          'nombre': 'Ejercicio1 de flask',
10         'versión': '1.0',
11         'descripción': 'Intento de hacer los ejercicios porque algunos no corren'
12     })
13
14 # Ruta POST /mensaje
15 @app.route('/mensaje', methods=['POST'])
16 def mensaje():
17     data = request.get_json()
18     if not data or 'mensaje' not in data:
19         return jsonify({'error': 'Se requiere un campo "mensaje" en formato JSON.'}), 400
20
21     mensaje_usuario = data['mensaje']
22     respuesta = f'{{mensaje_usuario}}'
23
24     return jsonify({'Aqui tienes tu respuesta:': respuesta})
```

```
        return jsonify({'Aqui tienes tu respuesta:': respuesta})
5
6
7  if __name__ == '__main__':
8      app.run(debug=True)
9      #no se que hice pero esto me corre mientras que los ejemplos no me corren :(
10     #me deje llevar por ejercicios de otros y cuando puse http en vez de .rest me corrio
```

```
ejercicio1 >  ejercicio1.http >  POST /mensaje  
Send Request  
1 POST http://localhost:5000/mensaje  
2 Content-Type: application/json  
3  
4 {  
5   "mensaje": "Hola, soy un servidor :)"  
6 }
```

```
Response(14ms) X     
1 HTTP/1.1 200 OK  
2 Server: Werkzeug/3.1.3 Python/3.13.2  
3 Date: Sun, 20 Apr 2025 14:08:26 GMT  
4 Content-Type: application/json  
5 Content-Length: 64  
6 Connection: close  
7  
8 {  
9   "Aquí tienes tu respuesta:": "'Hola, soy un servidor :)'"  
10 }
```