

# JSON

Alexis Leonardo Cazares Lobato

13/11/2025



The screenshot shows a code editor interface with three tabs at the top: "Imagenes aleatorias.py", "JSONpy", and "actividadJSONpy 9+ X". The current tab is "actividadJSONpy 9+ X". The code in the editor is as follows:

```
5  [
6      "name": "Frieda",
7      "address": {
8          "work": null, // Doesn't pay rent either
9          "home": "Berlin",
10     },
11     "friends": [
12         {
13             "name": "Philipp",
14             "hobbies": ["eating", "sleeping", "reading"],
15         }
16     ]
17 ]
18 ¿QUÉ TIENE MAL ESTE CÓDIGO?
19
20 Uso de comillas simples (' ')
21 JSON solo acepta comillas dobles "" en cadenas de texto.
22
23 Comentarios dentro del JSON (// ...)
24 JSON no permite comentarios de ningún tipo.
25
26 Comas finales extra (trailing commas)
27 Ejemplos:
28
29 "home": "Berlin",
30
31 "reading",
32 JSON no permite comas al final de la última propiedad o elemento.
33
34 Hay comas faltantes
35 Entre objetos, falta una coma después de cerrar "address".
36
37 El valor de texto 'Berlin' está entre comillas simples
38 Debe ser "Berlin",
39
40 El JSON completo no puede validarse por todos estos errores combinados.
```

The code contains several syntax errors highlighted by underlines and error icons. The errors include the use of single quotes instead of double quotes for strings, missing commas between objects, and trailing commas after the last property. A large red error icon is visible in the bottom right corner of the editor area.