



Qué es?

Aplicación de consola similar a curl.

Yo lo uso para llamadas a servicios REST que devuelvan JSON

```
# Install httpie
# (tras añadirlo en la lista de apt)
sudo apt install httpie
```

Se ejecuta con el comando **http** (ojo, no con **httpie**)

pie.dev

Vamos a usar pie.dev, una página en Internet a modo de "echo" para probar llamadas

GET con QueryString

usamos ==

```
$ http https://pie.dev/get hola==caracola respuesta==caraculo
```

Se traduce en

https://pie.dev/get?hola=caracola&respuesta=caraculo

POST de un JSON simple

usamos = para cada campo del form

```
$ http POST pie.dev/post hola=caracola
```

Es un POST con un body '{"hola": "caracola"}'

PUT/DELETE/PATCH

En la misma linea. Añades el método a usar al principio

POST de JSON

Queremos hacer un post de un objeto:

```
{
  "usuario":{
    "nombre": "jorge",
    "direccion": {
      "calle": "alcala",
      "provincia":"madrid"
    }
  }
}
```

```
$ http pie.dev/post usuario[nombre]=jorge \
  usuario[direccion][calle]=alcala \
  usuario[direccion][provincia]=madrid
```

POST de un Array

Queremos hacer un post de un objeto:

```
[
  {
    "usuario":{
      "nombre": "jorge"
    }
  },
  {
    "usuario":{
      "nombre": "pepe"
    }
  }
]
```

```
$ http pie.dev/post [0][usuario][nombre]=jorge \
  [1][usuario][nombre]=pepe
```

Cabeceras

Queremos añadir una cabecera "X-PERSONAL"

(vale en todos los metodos, en este ejemplo es con GET)

Usamos : (dos puntos)

```
$ http https://pie.dev/get X-PERSONAL:caracola hola==caracola
```

Enviamos un Header y un QueryString

Siguientes pasos

Cuando el JSON de respuesta es grande concatenar *httpie* con *jq*

Authors :

 <https://www.linkedin.com/in/jagedn>
Mentors juniors by telling old "war" stories

Ir al repositorio de pildoras