

Ejercicio 1: Peticiones HTTP

Objetivos generales

Asimilar una metodología de trabajo con la herramienta Postman, para realizar peticiones HTTP a un servicio publico gratuito.

Objetivos específicos

- Realizar la instalación de la herramienta POSTMAN, disponible en www.postman.com y en la tienda de aplicaciones de Ubuntu mediante el uso de snap (pasos de instalación en página 3)
- Realizar peticiones GET, PUT, POST y DELETE
- Utilizar el servicio disponible públicamente en reqres.in , siguiendo la documentación disponible en la siguiente URL: <https://reqres.in/api-docs/#/>
- Documentar los resultados mediante capturas de pantalla, las cuales adjuntarán en un documento de texto (formato .odt de libreoffice) describiendo el tipo de petición realizada y la respuesta obtenida.

Ejemplo:

Petición #1 :

Método: POST

URL: <https://reqres.in/api/users>

Body petición:

```
{  
  "name": "minombre",  
  "job": "developer"  
}
```

Content-Type: application/json

Body respuesta:

```
{  
  "name": "minombre",  
  "job": "developer",  
  "id": "410",  
  "createdAt": "2024-02-07T04:28:28.800Z"  
}
```

Captura de pantalla de la petición #1 :

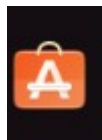
The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://reqres.in/api/users`
- Method:** `POST`
- Body (Request):**

```
1 {  
2   "name": "minombre",  
3   "job": "developer"  
4 }
```
- Body (Response):**

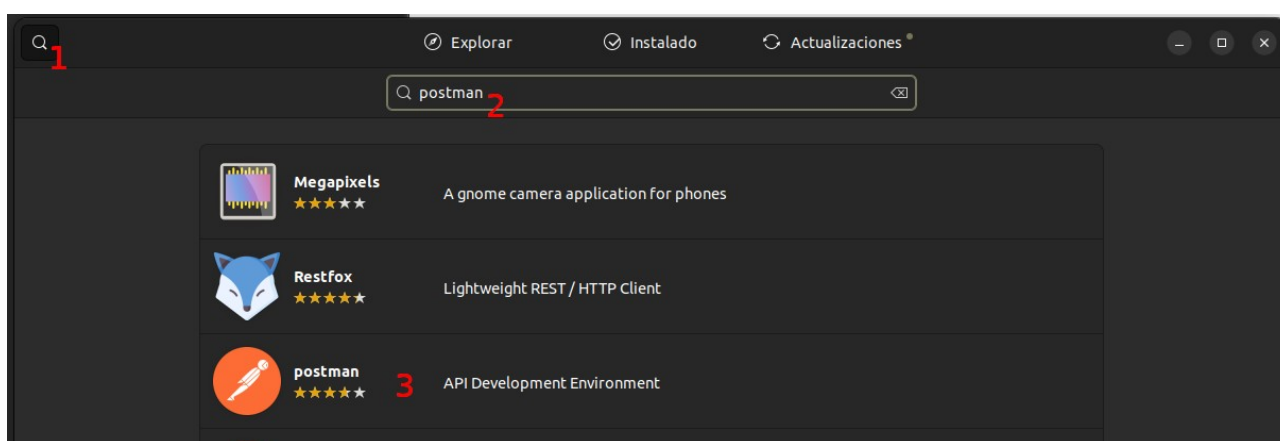
```
1 {  
2   "name": "minombre",  
3   "job": "developer",  
4   "id": "187",  
5   "createdAt": "2024-02-07T04:25:18.705Z"  
6 }
```
- Status:** `201 Created`
- Time:** `599 ms`
- Size:** `949 B`
- Buttons:** Save, Send, Cookies, Beautify, Pretty, Raw, Preview, Visualize, JSON, Postbot, Runner, Capture requests, Cookies, Trash.

Instalación de Postman en Ubuntu (versión 22.04)



Abrir “Ubuntu Software” pulsando en el icono:

Una vez abierta la tienda de software, pulsar en la lupa (1) digitar “postman” en el cuadro de búsqueda (2) y pulsar sobre la aplicación en el cuadro de resultados (3)



Luego de seleccionar la aplicación del cuadro de resultados, nos muestra la información del programa (tamaño en disco, publicador, etc) pulsamos en “Instalar” (el sistema nos solicitará permisos de instalación mediante la clave de usuario)