

## Manual de instalación de dependencias

Para la instalación de las extensiones ocupadas para la herramienta, primero debemos instalar pip y eso lo hacemos con el siguiente comando:

apt-get install python-pip

```
root@debian:/home/cris# apt-get install python-pip
```

Después instalamos las dependencias ocupadas, las cuales son: Requests y Mechanize, que fueron utilizadas para realiza las peticiones a las páginas web y para establecer la conexión.

Los comandos para instalar son los siguientes:

pip install requests

pip install mechanize

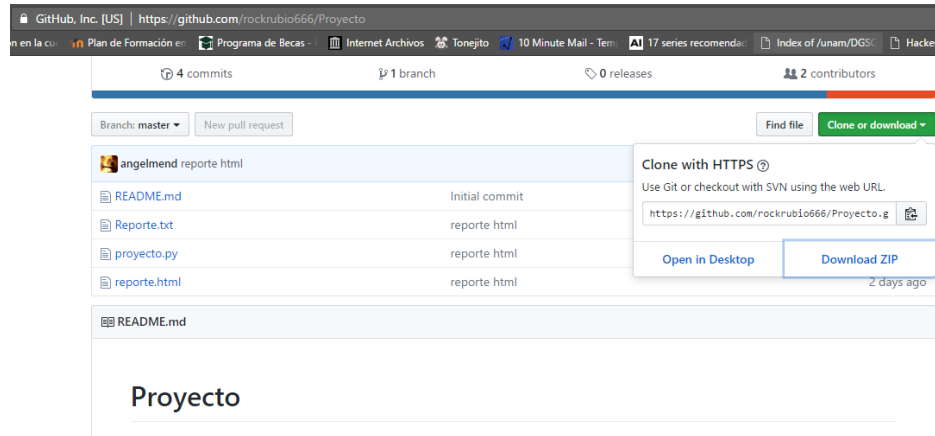
```
root@debian:/home/cris# pip install mechanize
Requirement already satisfied (use --upgrade to upgrade): mechanize in /usr/local/lib/python2.7/dist-packages
Cleaning up...
root@debian:/home/cris# pip install requests
Requirement already satisfied (use --upgrade to upgrade): requests in /usr/lib/python2.7/dist-packages
Cleaning up...
root@debian:/home/cris#
```

## Manual de instalación de la herramienta

Plan de Becarios en Seguridad Informática  
Proyecto Final de Modulo 2 Herramienta 3  
Méndez Ortiz Ángel Enrique  
Monroy Rubio Cristian Alexis  
Entramos a la siguiente URL, desde un navegador  
<https://www.github.com/rockrubio666/Proyecto>



Una vez dentro, descargamos el archivo como ZIP



Vamos a la carpeta donde se descargó el archivo y escribimos:

unzip Proyecto-master.zip

```
root@debian:/home/cris/Downloads# unzip Proyecto-master.zip
```

Teniendo el siguiente resultado

```
root@debian:/home/cris/Downloads# unzip Proyecto-master.zip
Archive:  Proyecto-master.zip
0636e2e07a21ba1c7703ef392fb6098f91b43d41
  extracting: Proyecto-master/README.md
  extracting: Proyecto-master/Reporte.txt
  inflating: Proyecto-master/proyecto.py
  inflating: Proyecto-master/reporte.html
root@debian:/home/cris/Downloads#
```

Entramos a la ruta Proyecto-master con el siguiente comando:

cd Proyecto-master

```
root@debian:/home/cris/Downloads# cd Proyecto-master
root@debian:/home/cris/Downloads/Proyecto-master#
```

```
root@debian:/home/cris/Downloads/Proyecto-master# ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 root root 3203 Mar  7  2017 proyecto.py
-rw-r--r-- 1 root root  10 Mar  7  2017 README.md
-rw-r--r-- 1 root root  473 Mar  7  2017 reporte.html
-rw-r--r-- 1 root root   53 Mar  7  2017 Reporte.txt
root@debian:/home/cris/Downloads/Proyecto-master#
```

## Manual de usuario

La herramienta cuenta con las siguientes opciones de ejecución:

- s, --ip, nos permite introducir la dirección IP del sitio.
- r, --report, nos permite especificar el archive a donde se escribirá el reporte generado por la herramienta.
- R, --site, nos permite especificar el recurso que va a ser analizado.
- v, --var, nos permite escribir una variable para analizar el recurso.
- m, --method, nos permite especificar el tipo de método para hacer la petición, GET o POST.
- h, --help, nos muestra la ayuda de las opciones de ejecución.

Ejemplos:

```
python proyecto.py -s 192.168.1.1 -R index.php -m get -r reporte.txt
```

```
python proyecto.py -s 192.168.1.1 -R index.php -m get -var  
<script>alert('XSS')</script>-r reporte.txt
```