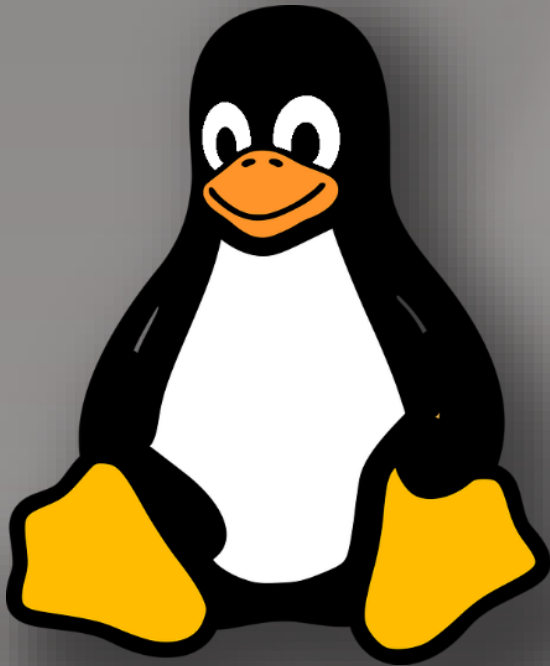


DESCARGA CON WGET



**IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS
JUAN CARLOS NAVIDAD GARCÍA**

1. Uso de la herramienta wget

Wget es una herramienta informática creada por el Proyecto GNU. Puedes usarlo para recuperar contenido y archivos de varios servidores web. El nombre es una combinación de World Wide Web y la palabra get.

2. Instala wget

```
jc@jc-VirtualBox:~$ sudo apt-get install wget
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
wget ya está en su versión más reciente (1.19.4-1ubuntu2.2).
fijado wget como instalado manualmente.
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  gir1.2-snapd-1
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 138 no actualizados.
```

3. Descarga la última versión de vlc

```
jc@jc-VirtualBox:~$ wget https://download.videolan.org/pub/videolan/vlc/last/vlc-3.0.18.tar.xz
--2023-01-26 17:04:11-- https://download.videolan.org/pub/videolan/vlc/last/vlc-3.0.18.tar.xz
Resolviendo download.videolan.org (download.videolan.org)... 213.36.253.2, 2a01:e0d:1:3:58bf:fa02:c0de:5
Conectando con download.videolan.org (download.videolan.org)[213.36.253.2]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 26631372 (25M) [application/octet-stream]
Guardando como: "vlc-3.0.18.tar.xz"

vlc-3.0.18.tar.xz      100%[=====>] 25,40M  31,3MB/s   en 0,8s
2023-01-26 17:04:12 (31,3 MB/s) - "vlc-3.0.18.tar.xz" guardado [26631372/26631372]
jc@jc-VirtualBox:~$
```

4. Verifica la descarga

```
jc@jc-VirtualBox:~$ ls
Descargas  Escritorio  Música      Plantillas  Videos
Documentos  Imágenes   nohup.out  Público     vlc-3.0.18.tar.xz
jc@jc-VirtualBox:~$
```

5. Descarga git y gimp a la vez y guardalos en el directorio /home/usuario/descargas

```
jc@jc-VirtualBox:~$ wget -P /home/jc/descargas http://security.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/g/git/git_2.17.1-1ubuntu0.15_amd64.deb http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/g/gimp/gimp_2.8.22-1_amd64.deb
--2023-01-26 17:10:13-- http://security.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/g/git/git_2.17.1-1ubuntu0.15_amd64.deb
Resolviendo security.ubuntu.com (security.ubuntu.com)... 185.125.190.39, 91.189.91.39, 91.189.91.38, .
..
Conectando con security.ubuntu.com (security.ubuntu.com)[185.125.190.39]:80... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 3925216 (3,7M) [application/x-debian-package]
Guardando como: "/home/jc/descargas/git_2.17.1-1ubuntu0.15_amd64.deb"

git_2.17.1-1ubuntu0.15_am 100%[=====] 3,74M 10,9MB/s en 0,3s
2023-01-26 17:10:13 (10,9 MB/s) - "/home/jc/descargas/git_2.17.1-1ubuntu0.15_amd64.deb" guardado [3925216/3925216]

--2023-01-26 17:10:13-- http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/g/gimp/gimp_2.8.22-1_amd64.deb
Resolviendo es.archive.ubuntu.com (es.archive.ubuntu.com)... 185.125.190.36, 91.189.91.39, 91.189.91.38, ...
Reutilizando la conexión con security.ubuntu.com:80.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 3672180 (3,5M) [application/x-debian-package]
Guardando como: "/home/jc/descargas/gimp_2.8.22-1_amd64.deb"

gimp_2.8.22-1_amd64.deb 100%[=====] 3,50M 13,2MB/s en 0,3s
2023-01-26 17:10:14 (13,2 MB/s) - "/home/jc/descargas/gimp_2.8.22-1_amd64.deb" guardado [3672180/3672180]
```

```
jc@jc-VirtualBox:~$ ls descargas
gimp_2.8.22-1_amd64.deb  git_2.17.1-1ubuntu0.15_amd64.deb
jc@jc-VirtualBox:~$
```

6. Descarga el programa que quieras en segundo plano y verifica el estado de progreso con tail -f wget-log

```
jc@jc-VirtualBox:~$ wget -b http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/n/nghttp2/nghttp2-server_1.30.0-1ubuntu1_amd64.deb
Continuando en segundo plano, pid 3769.
La salida será escrita a "wget-log".
jc@jc-VirtualBox:~$
```

```
jc@jc-VirtualBox:~$ sudo tail -f wget-log
```

7. Descarga winrar a través de FTP

```
jc@jc-VirtualBox:~$ wget --ftp-user=usuario --ftp-password=usuario ftp://192.168.1.21:2121/rarlinux-x64-620.tar.gz
--2023-01-26 18:29:11-- ftp://192.168.1.21:2121/rarlinux-x64-620.tar.gz
=> "rarlinux-x64-620.tar.gz.1"
Conectando con 192.168.1.21:2121... conectado.
Accediendo como usuario... ¡Sesión iniciada!
==> SYST ... hecho.      ==> PWD ... hecho.
==> TYPE I ... hecho.    ==> no se necesita CWD.
==> SIZE rarlinux-x64-620.tar.gz ... 614188
==> PASV ... hecho.      ==> RETR rarlinux-x64-620.tar.gz ... hecho.
Longitud: 614188 (600K) (no autenticado)

rarlinux-x64-620.ta 100%[=====] 599,79K  --.-KB/s   en 0,07s
2023-01-26 18:29:12 (7,90 MB/s) - "rarlinux-x64-620.tar.gz.1" guardado [614188]
```

```
jc@jc-VirtualBox:~$ ls
descargas  Documentos  Imágenes  Plantillas  rarlinux-x64-620.tar.gz  wget-log
Descargas  Escritorio  Música    Público     Videos               wget-log.1
jc@jc-VirtualBox:~$
```