

# Cómo quitar la publicidad de los navegadores Web con el archivo /etc/hosts en Linux (Ubuntu, Debian, Fedora, etc, etc)

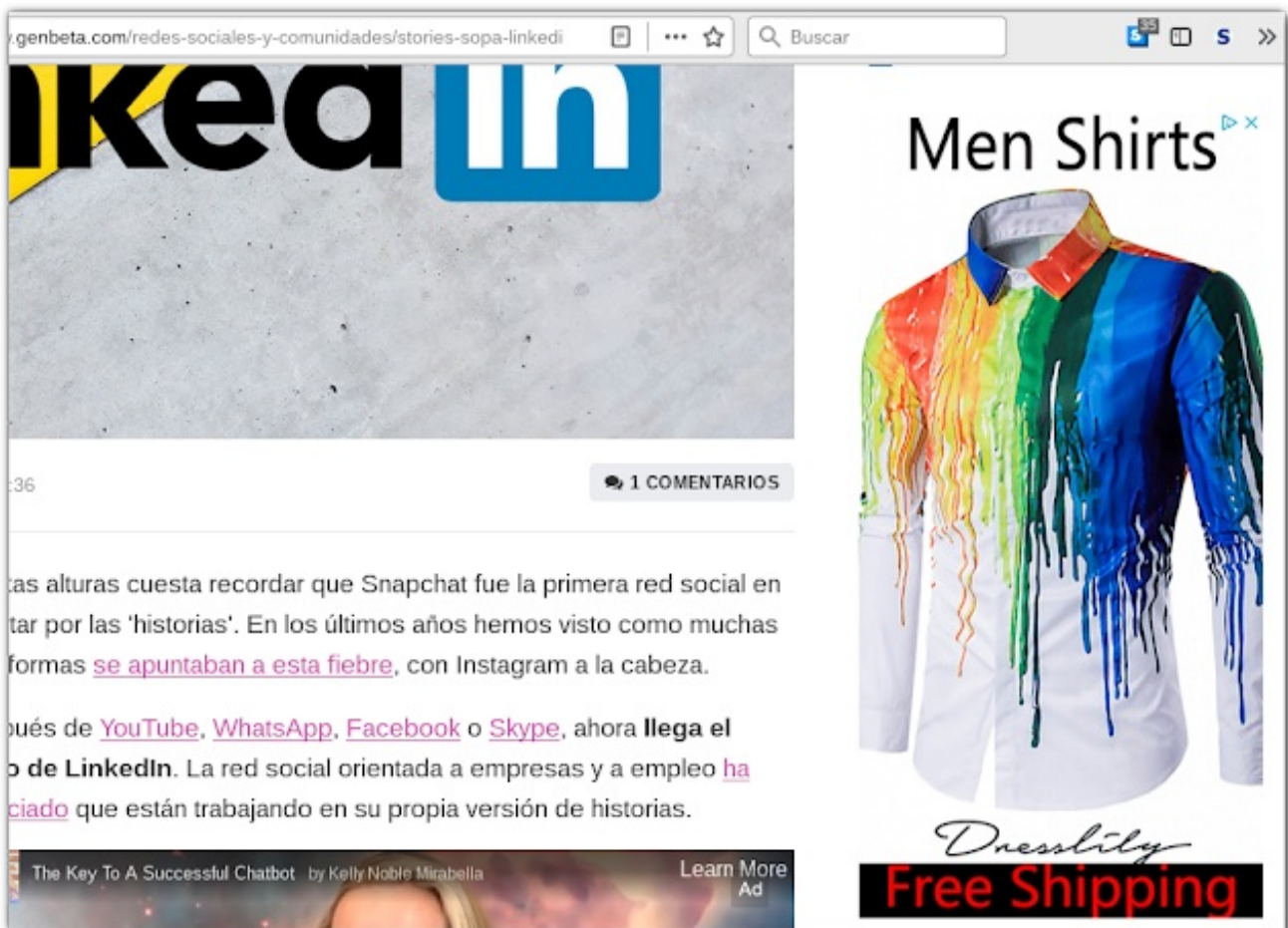
[facilitarelsoftwarelibre.blogspot.com/2018/11/como-quitar-la-publicidad-de-los.html](http://facilitarelsoftwarelibre.blogspot.com/2018/11/como-quitar-la-publicidad-de-los.html)

Hay algunos complementos para eliminar la publicidad de los navegadores Web, pero si su computadora no es muy potente puede que estos pongan algo lento al navegador, por tal motivo yo estoy utilizando este sistema que se trata de añadir al archivo [hosts](#) una lista para así bloquear la carga de esos sitios de anuncios publicitarios(ads), cookies de terceros y cookies de terceros con contadores, [web bugs](#) y aún [hijackers](#).

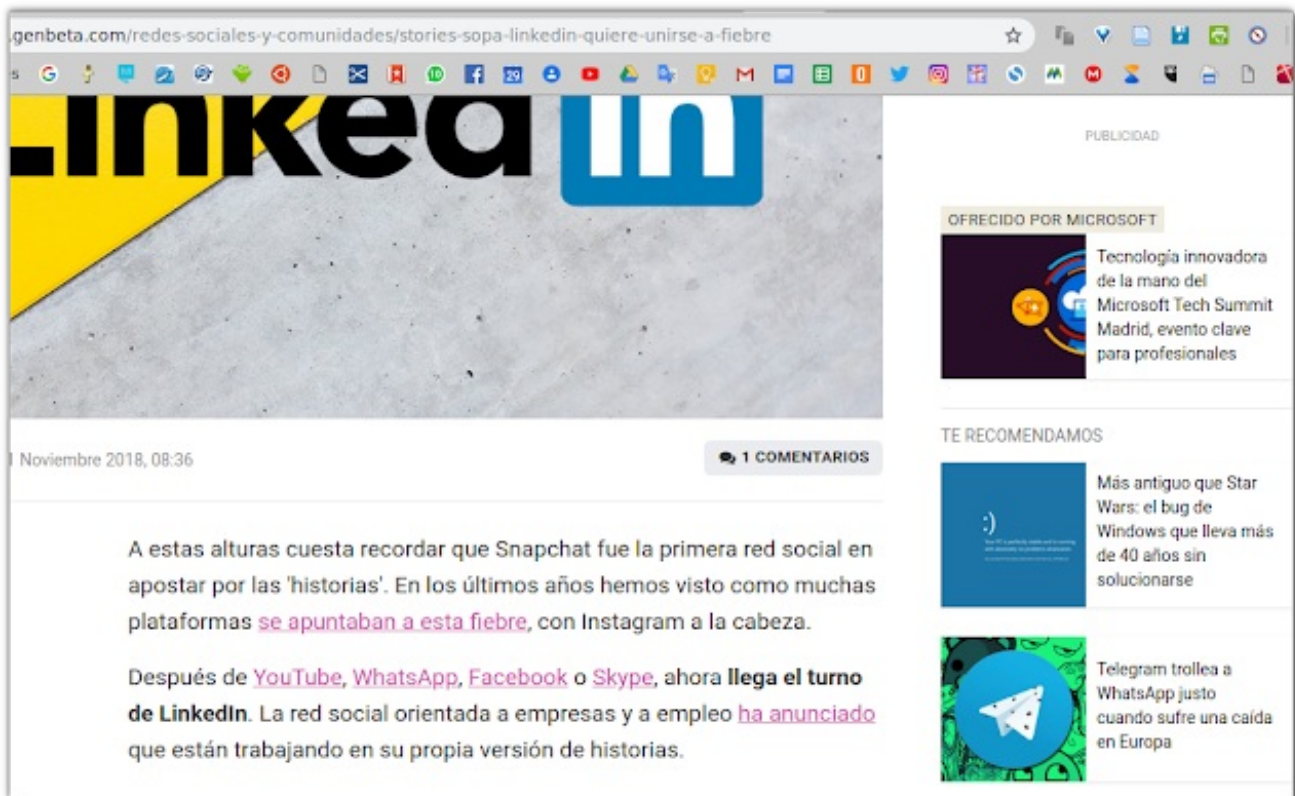
**Nota:** Al usar este método tal vez algún sitio de contenido de software pirata o películas piratas o semejante sitio-os muestren problemas al momento de querer acceder para ver o descargar tal contenido, esto se debe a que es posible que las descargas de ese tipo de contenido estén condicionadas por los anuncios, es decir: *"Si quieres descargar debes de ver mis anuncios, sino no podrás descargar"*. Usted debe considerar esto al utilizar este tutorial, por tal motivo al final del mismo hay unas instrucciones para dejarlo tal como estaba antes su Sistema Operativo. Yo por mi lado no descargo cosas piratas por eso estoy bien con este tutorial

Así que si quiere usted leer sus blogs favoritos (u otro) sin publicidad:

## ANTES (Con publicidad)



## DESPUÉS (Sin publicidad)



## INSTALACIÓN

1.- Cierre el o los navegadores Web que esté usando (estos usan el archivo hosts)

2.- Ponga uno por uno los siguientes 7 comandos ejecutandolos en una terminal (Nota: En uno de los comandos que inician con "sudo" es posible que le salga un mensaje que diga que es "imposible mover el archivo....!", no le haga caso y siga nomás)

```
cp /etc/hosts ~/.etchosts
cd /tmp
wget http://winhelp2002.mvps.org/hosts.txt
sudo rm /etc/hosts
sudo mv hosts.txt /etc/hosts
cat ~/.etchosts | sudo tee -a /etc/hosts
exit
```

reinicie la computadora y funcionará.

## ACTUALIZAR HOSTS

Cada mes o dos meses o más tiempo usted tendrá que poner en la terminal los siguientes comandos (Nota: En uno de los comandos que inician con "sudo" es posible que le salga un mensaje que diga que es "imposible mover el archivo....!", no le haga caso y siga nomás)

```
cd /tmp
wget http://winhelp2002.mvps.org/hosts.txt
sudo rm /etc/hosts
sudo mv hosts.txt /etc/hosts
cat ~/.etchosts | sudo tee -a /etc/hosts
exit
```

reinicie la computadora y funcionará.

## EXPLICACIONES

**Por qué actualizar.-** A medida que pasa el tiempo aparecen más sitios con publicidad y a estos el equipo de la página <http://winhelp2002.mvps.org/> los van añadiendo al archivo hosts.txt por lo cual

debemos actualizar ese archivo para evitar los nuevos sitios de publicidad

**Qué hacen los comandos que hemos puesto.-** Para poder entender eso, pondré aquí los comandos y una descripción de lo que hacen los mismos:

**cp /etc/hosts ~/.etchosts**

crea una copia del archivo hosts (pues su contenido es totalmente vital para el sistema operativo) pero con el nombre .etchosts con lo cual queda oculto en HOME

**cd /tmp**

mueve la ubicación a la carpeta temporal de Linux

**wget http://winhelp2002.mvps.org/hosts.txt**

descarga allí en temporal el archivo hosts.txt

**sudo rm /etc/hosts**

elevación de permisos para hacerse root y borrar el archivo hosts que está en la carpeta etc

**sudo mv hosts.txt /etc/hosts**

elevación de permisos para hacerse root y mover el archivo descargado hosts.txt dentro de la carpeta etc pero renombrándolo con el nombre hosts

**cat ~/.etchosts | sudo tee -a /etc/hosts**

con cat se entra en el archivo .etchosts y con sudo se elevan los permisos para hacerse root y pegar dentro de hosts que está dentro de la carpeta etc el contenido de .etchosts sea al principio de hosts o al final

**exit**

salimos de la terminal

**¿Por qué cuando vamos a ACTUALIZAR HOSTS no usamos también el primer comando?.-**

Cuando vamos a actualizar hosts ya no es necesario usar el comando "cp /etc/hosts ~/.etchosts" por el motivo de que ya lo tenemos respaldado, además si lo hicieramos lo dañaríamos puesto que añadiríamos a toda la lista de los sitios que hemos descargado con lo que luego se mezclaría con la siguiente y sería un caos.

**¿Qué es lo que estamos poniendo al archivo hosts?.-** Simplemente es el sitio que deseamos bloquear y al inicio 0.0.0.0 con esto no se carga en el sistema, [ejemplo](#):

0.0.0.0 www.google.com

**Nota:** Nunca vamos a bloquear google.com pues todos lo usamos, sólo es un ejemplo de todos los sitios que se pondrán en hosts.

**¿Qué pasa si quiero ver el contenido que hemos puesto en hosts?.-** Si desea por curiosidad los puede ver poniendo en la terminal:

```
gedit /etc/hosts
```

Si no tiene instalado gedit puede poner en vez el nombre de su editor de texto preferido.

**DEJAR COMO ESTABA ANTES**

Para dejarlo como estaba antes ponga en la terminal uno por uno los siguientes comandos:

```
sudo rm /etc/hosts
sudo cp ~/.etchosts /etc/hosts
exit
```

Dios les bendiga

**BASADO EN:**

Block unwanted advertisements with /etc/hosts file on Linux

<https://www.putorius.net/2012/01/block-unwanted-advertisements-on.html>

Blocking Unwanted Connections with a Hosts File

<http://winhelp2002.mvps.org/hosts.htm>

Modify Hosts File - Ask Ubuntu

<https://askubuntu.com/questions/502171/modify-hosts-file>