

# TRUCOS Y GUIAS PARA WINDOWS

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Windows\System32>tasklist

Nombre de imagen PID Nombre de sesión Núm. de ses Uso de menor
-----
System Idle Process 0 Services 0 24 KB
System 4 Services 0 748 KB
smss.exe 312 Services 0 600 KB
csrss.exe 452 Services 0 2.592 KB
wininit.exe 520 Services 0 2.364 KB
services.exe 632 Services 0 4.080 KB
lsass.exe 648 Services 0 5.456 KB
svchost.exe 720 Services 0 7.576 KB
7zFM.exe 7088 Console 7 10.816 KB
svchost.exe 952 Services 0 19.684 KB
svchost.exe 984 Services 0 23.516 KB
svchost.exe 1020 Services 0 8.500 KB
svchost.exe 348 Services 0 40.360 KB
RTMUDIOSERVICE64.EXE 688 Services 0 2.856 KB
QHAActiveDefense.exe 856 Services 0 50.376 KB
svchost.exe 1072 Services 0 12.028 KB
spoolsv.exe 1376 Services 0 3.384 KB
svchost.exe 1520 Services 0 11.564 KB
NERTSrv64.exe 1660 Services 0 616 KB
AdminService.exe 1732 Services 0 1.244 KB
EGMonitor.exe 1888 Services 0 2.372 KB
dasHost.exe 1924 Services 0 1.900 KB
HesIIServer.exe 1444 Services 0 1.160 KB
svchost.exe 1040 Services 0 4.952 KB
svchost.exe 2156 Services 0 4.964 KB
QHWatcdog.exe 2644 Services 0 892 KB
SearchIndexer.exe 2932 Services 0 53.628 KB
```

## GUÍA DEFINITIVA PARA TERMINAR PROCESOS DESDE LA LÍNEA DE COMANDOS EN WINDOWS.

h2geek.com

### DESCRIPCIÓN

De las tantas aplicaciones gratuitas que existen para terminar procesos en Windows, la mejor manera será siempre hacerlo desde la línea de comandos. En esta guía aprenderás como hacer uso de la herramienta perfecta, sin aplicaciones terceras.

Visítame en:

[Facebook.com/blog.h2geek](https://facebook.com/blog.h2geek)

[Twitter.com/blogh2geek](https://twitter.com/blogh2geek)

[Plus.google.com/+H2geekblog/posts](https://plus.google.com/+H2geekblog/posts)

[Feeds.feedburner.com/blogh2geek](https://feeds.feedburner.com/blogh2geek)

## GUÍA DEFINITIVA PARA TERMINAR PROCESOS DESDE LA LÍNEA DE COMANDOS EN WINDOWS.

De las tantas aplicaciones gratuitas que existen para terminar procesos en Windows, la mejor manera será siempre hacerlo desde la línea de comandos; no es por menos apreciar a las aplicaciones tan conocidas como Process Monitor, Process Hacker o Process Explorer, que también hacen un buen trabajo, solo que estos serán necesarios para cuando se requiera entrar más en detalles sobre alguna aplicación que este en ejecución. Pero si solo quieres terminar una aplicación que se haya atorado, nada mejor que hacerlo con el Símbolos de sistema.

La herramienta que Windows integra a su sistema el ya muy conocido Administrador de tareas, también es efectivo, pero no en todos los casos, como por ejemplo: tienes abierta una aplicación muchas veces, y el administrador de tareas de Windows solo te permite cerrar aplicación por aplicación, hasta que termines de cerrarlos todos. En cambio hacerlo desde la línea de comandos es lo mejor, ya que desde ahí, con solo una línea de comandos puedes cerrar, no solo una aplicación, si no varias incluyendo de diferentes aplicaciones.

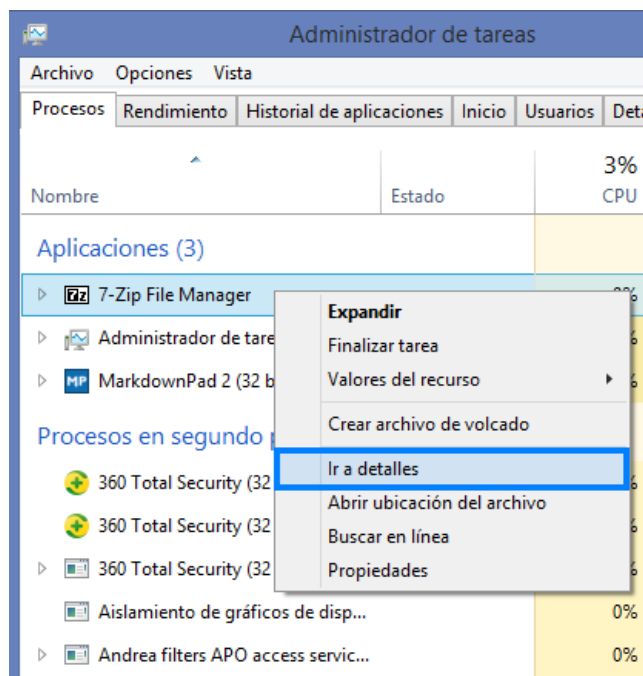
Profundicemos un poco más el tema:

Lo primero que debemos saber para terminar cualquier aplicación, es identificar el nombre de la imagen. Unos ejemplos sencillos son por ejemplo:

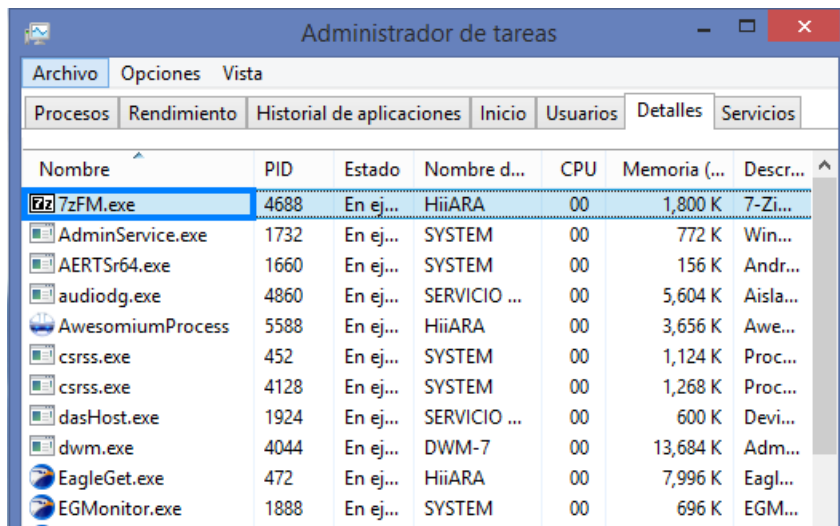
Nombre de la aplicación	Nombre de la imagen
Bloc de Notas	notepad.exe
Calculadora	calc.exe
Google Chrome	chrome.exe
Mozilla Firefox	firefox.exe
Internet Explorer	iexplore.exe
Microsoft Power Point	powerpnt.exe

### Sacar el nombre de la imagen de cualquier aplicación con el Administrador de tareas

- Abrimos primero la aplicación al que averiguaremos el nombre de la imagen, en mi caso abriré el compresor de archivos el 7-Zip
- Ahora abrimos el Administrador de tareas con el **metacomando control+mayus+Esc** o clic derecho a la barra de tareas y clic en Administrador de tareas
- En la siguiente imagen vez como está ejecutado la aplicación 7-Zip, damos clic derecho y elegimos detalles



- El Administrador de tareas cambia a la pestaña Detalles, ahí vemos que el nombre de la imagen de cómo se identifica es **7zFM.exe**



Con esto sabemos que si queremos eliminar el proceso de la aplicación 7-Zip con el Símbolos de sistema, aun estando en ejecución más de 10 veces, usaremos el nombre de la imagen.

### Sacar el nombre de la imagen de cualquier aplicación con el Símbolos de sistema

Abriré la misma aplicación

Teniendo abierta 7-Zip y el Símbolos de sistema tecleo el comando tasklist

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Windows\System32>tasklist

Nombre de imagen          PID Nombre de sesión Núm. de ses  Uso de memor
=====
System Idle Process      0 Services          0           24 KB
System                   4 Services          0           748 KB
smss.exe                 312 Services        0           600 KB
csrss.exe                452 Services        0           2,592 KB
wininit.exe              520 Services        0           2,364 KB
services.exe             632 Services        0           4,080 KB
lsass.exe                648 Services        0           5,456 KB
suchost.exe              720 Services        0           7,576 KB
7zFM.exe                 7088 Console          7           10,816 KB
suchost.exe              952 Services        0           19,684 KB
suchost.exe              984 Services        0           23,516 KB
suchost.exe              1020 Services       0            8,500 KB
suchost.exe              348 Services        0           40,360 KB
RTKAUDIOSERVICE64.EXE  608 Services        0            2,856 KB
QHActiveDefense.exe     856 Services        0           50,376 KB
suchost.exe             1072 Services       0           12,028 KB
spoolsv.exe             1376 Services       0            3,384 KB
suchost.exe             1520 Services       0           11,564 KB
ALERTSR64.exe           1660 Services       0            616 KB
AdminService.exe       1732 Services       0            1,944 KB
EGMonitor.exe           1888 Services       0            2,372 KB
dashost.exe             1924 Services       0            1,900 KB
HeciServer.exe          1444 Services       0            1,108 KB
suchost.exe             1840 Services       0            4,952 KB
suchost.exe             2156 Services       0            4,964 KB
QHWatchdog.exe         2644 Services       0            892 KB
SearchIndexer.exe      2932 Services       0           53,620 KB
```

Vemos que el nombre de la imagen de 7-Zip es la misma que nos mandó el Administrador de tareas.

Otra cosa que debemos tener en mente, es un identificador llamado PID, y es mostrado en el Administrador de tareas, como también en el Símbolos de sistema. Y eso también nos puede servir para terminar cualquier aplicación, pero únicamente utilizando los comandos.

Para terminar una aplicación desde el Administrador de tareas, basta con dar clic derecho al nombre de la aplicación y después en Finalizar tarea. Pero vuelvo a repetir, si tu intención es terminar una aplicación o más aplicaciones que se estén ejecutando varias veces, lo mejor es hacerlo desde la línea de comandos.

### Terminar una aplicación que se esté ejecutando más de una vez

El famoso comando que usaremos y que es usado por muchos amantes del Scripting es el Taskkill. Si quieren saber más a detalle sobre un comando de Windows, se escribe el nombre del comando, seguido de una diagonal y el signo de interrogación.

#### Taskkill/?

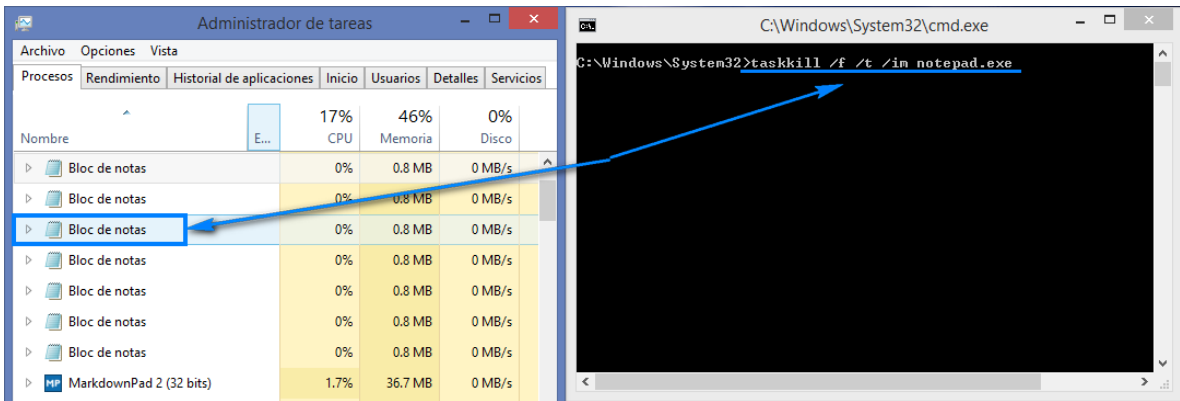
Yo solo utilizaré 3 parámetros pertenecientes al taskill y son:

- /f - Terminará la aplicación de manera forzosa
- /t - Termina el proceso especificado y todos los que dependan de el
- /im - Especifica el nombre de la aplicación

Ahora terminaremos la aplicación Bloc de notas, estando ejecutado 7 veces

Y el comando seria este:

```
taskkill /f /t /im notepad.exe
```

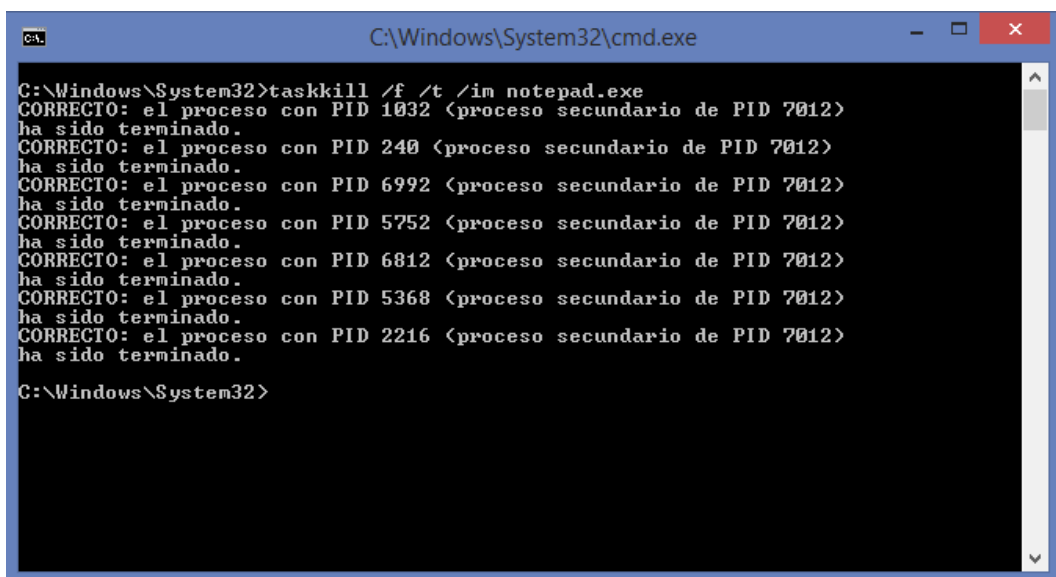


En esta imagen verás que el proceso se terminó 7 veces.

Para terminar varias aplicaciones que se estén ejecutando más de una vez en una sola línea de comandos, se usará el mismo método, solo que agregando el nombre de la imagen de la otra aplicación. Como por ejemplo:

```
taskkill /f /t /im mspaint.exe /im calc.exe
```

Esto indica que cerrará la calculadora y paint, no importando cuantas veces este corriendo el programa.



El uso del PID es sencillo, solo que no te confíes, ya que esto cambia cada vez que cierras y vuelves abrir el programa. Su uso sería este

Nombre de imagen	PID	Nombre de sesión	Núm. de ses	Uso de memor
System Idle Process	0	Services	0	24 KB
System	4	Services	0	920 KB
smss.exe	312	Services	0	596 KB
csrss.exe	452	Services	0	2,576 KB
wininit.exe	520	Services	0	2,364 KB

taskkill /f /t /PID /PID /PID "El número del PID, sería el de la aplicación"

```
taskkill /f /t /PID 2164 /PID 1808 /PID 3245
```

```
C:\Windows\System32>TASKKILL /F /T /PID 2164
CORRECTO: el proceso con PID 2164 (proceso secundario de PID 7012)
```

Recuerda que trabajar desde la línea de comandos te hace ser más productivo, ya que aparte de ser potente, te familiarizas más con los comandos de cualquier otro sistema.

Por mi parte es todo, espero y haya sido de utilidad esta información. No olvides compartirlo para que otros también puedan aprender. Visita mis perfiles en las redes sociales que deje en la portada de este tutorial. Hasta luego. }:D

<http://www.h2geek.com>

<http://www.h2geek.com>

<http://www.h2geek.com>