Descubre este programa de filtrado avanzado de Internet, fácil de usar y totalmente gratis, que supervisa constantemente todas las conexiones de Internet..

INTRODUCCION

El hecho de trabajar como coordinador TIC en un centro te hace tener muchas responsabilidades, entre ellas, el control de accesos no deseados a sitios de Internet por parte de los alumnos.

Navegando por uno de esos tantos sitios en Internet, encontré un programa que me permitía bloquear el acceso a sitios no deseados en la web, además de bloquear el uso de programas tales como Iphant, emule,... Ese programa se llama Naomi.

Con este documento quiero dar a conocer en qué consiste este programa, como se descarga e instala, sus características y sus peculiaridades.

¿EN QUÉ CONSISTE EL PROGRAMA NAOMI?

El programa Naomi, tal y como se indica en su página web y en el documento que trae adjunto la instalación, es "*un programa de filtrado avanzado de Internet, fácil de usar y totalmente gratis, proyectado para familias y padres en particular, que supervisa constantemente todas las conexiones de Internet, protegiendo a los niños de material inadecuado en línea (como contenido obsceno o violento; pornografía y erotismo en forma de imágenes o textos; los sitios que popularizan drogas; sitios de apuestas; terrorismo; propaganda de odio; ocultismo; sectas; blasfemia, etc.)* "

Dentro de las características de la tecnología de filtrado empleadas en el programa Naomi podemos encontrar:

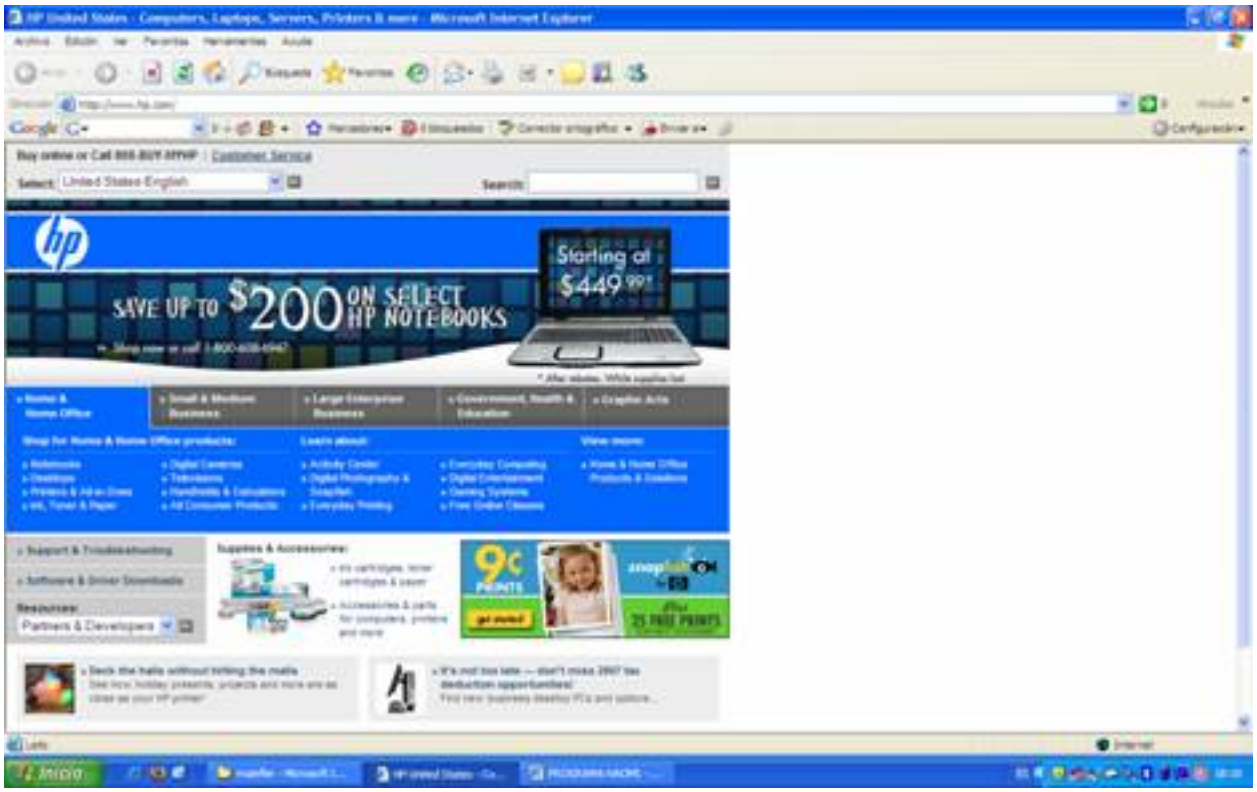
- *Análisis heurístico capaz de reconocer sitios nuevos automáticamente.*
- *Análisis semántico del contenido de páginas web y el análisis de sus direcciones y enlaces.*
- *Reconocimiento de las principales lenguas.*
- *Reconocimiento de las etiquetas del sistema ICRA .*
- *La monitorización no está limitada a sitios web, sino que cubre todo el tráfico local de Internet.*
- *Trabaja con cualquier aplicación de software, y no cambian sus ajustes.*
- *Protegido por contraseña (la contraseña es elegida por el usuario durante la instalación).*

- *La interfaz de usuario es extremadamente fácil de usar.*
- *No requiere de configuración.*
- *Puede ser usado sobre conexiones lentas (ya que no realiza ninguna transmisión en segundo plano y no tiene que ponerse en contacto con sitios, proxies, bases de datos, etc.)*

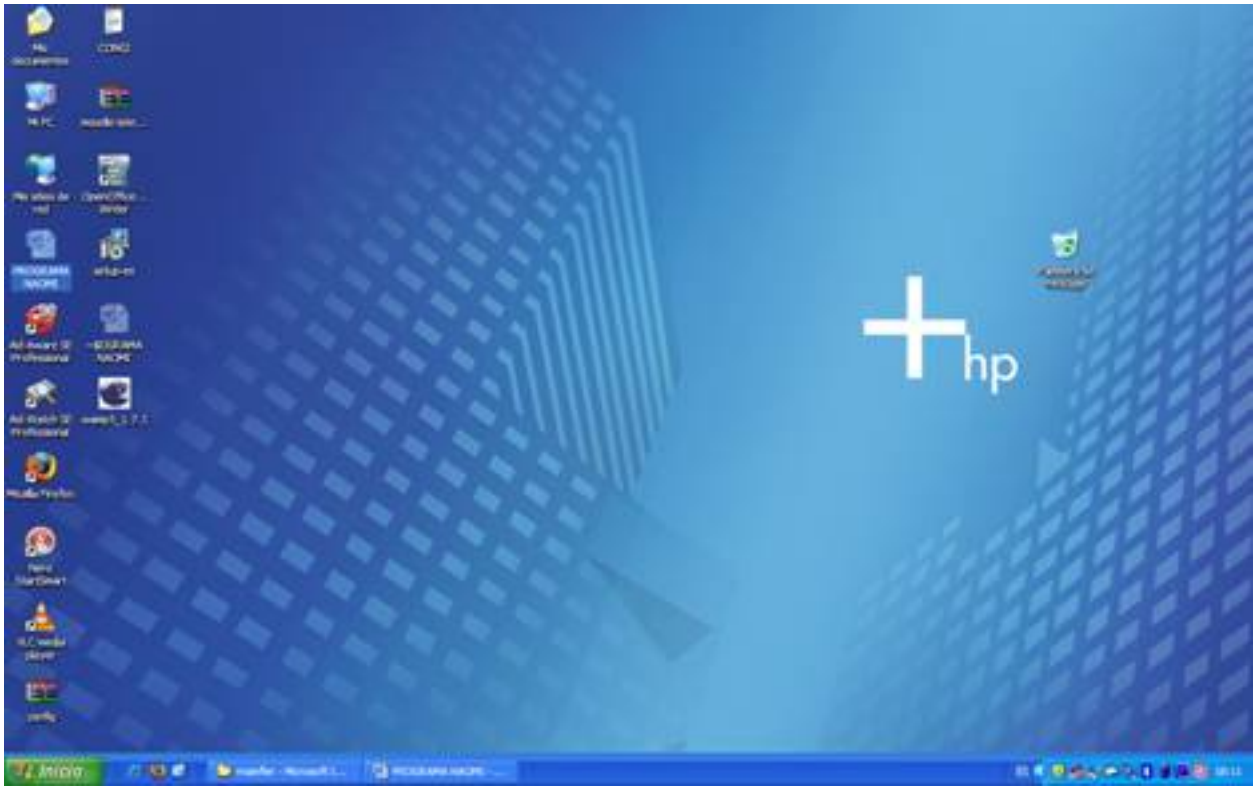
Pero, ¿cómo actúa realmente el programa NAOMI?, pues muy sencillo, si nosotros ponemos en la barra de google "sexo" la página web saltará automáticamente, sacándonos del programa que estemos utilizando para navegar por Internet. En otros casos, si ponemos "puta" en la barra de google, podremos acceder a las páginas encontradas por el navegador, pero en el momento que queramos introducirnos en alguna página web donde aparezcan textos obscenos, imágenes inadecuadas,, pasará como lo indicado anteriormente.

El ejemplo gráfico sería el siguiente:

Primero aparece la dirección web que tengamos predeterminada.



Si en la barra de google ponemos algunas de las palabras que hemos indicado anteriormente pasará esto.



Como podemos observar, el programa cierra automáticamente el navegador que estemos utilizando.

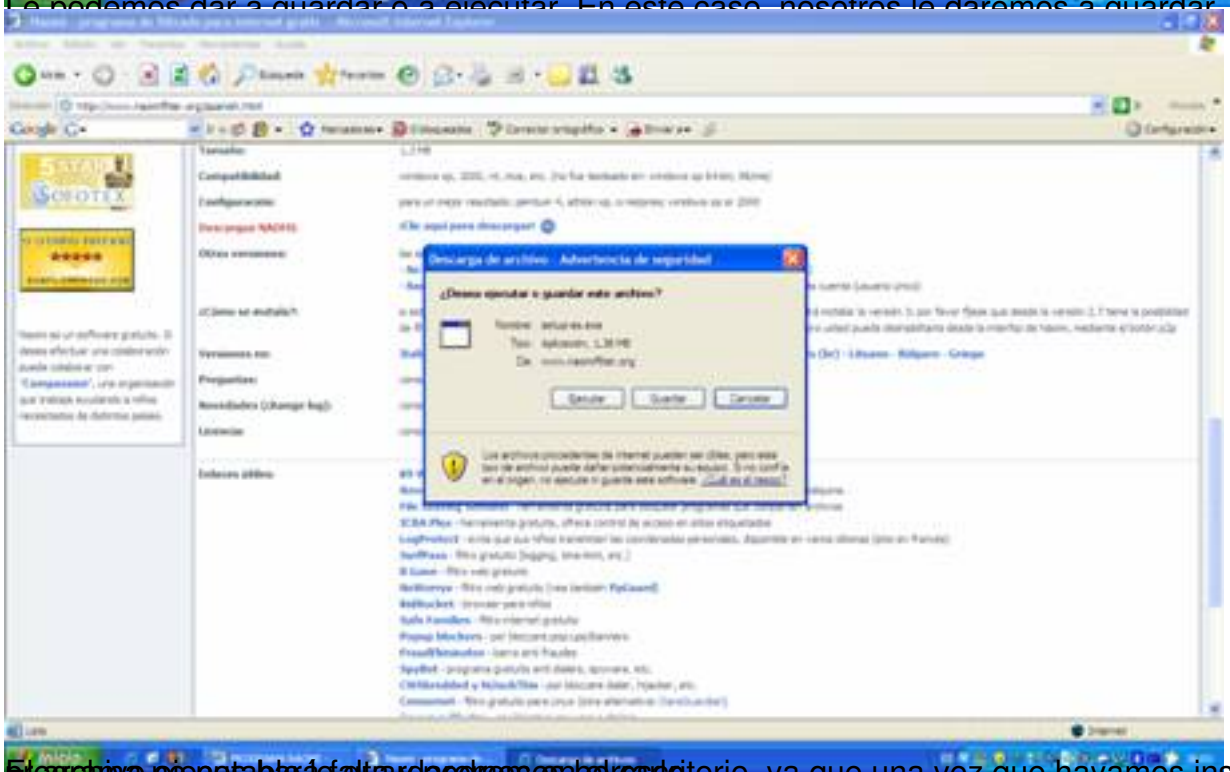
Con los programas que utilizan P2P (emule, lphant, ares,) el NAOMI bloquea su acceso, no pudiendo el usuario entrar en los mismos. El ejemplo gráfico más evidente sería el siguiente:

A continuación veremos el proceso de descarga e instalación.

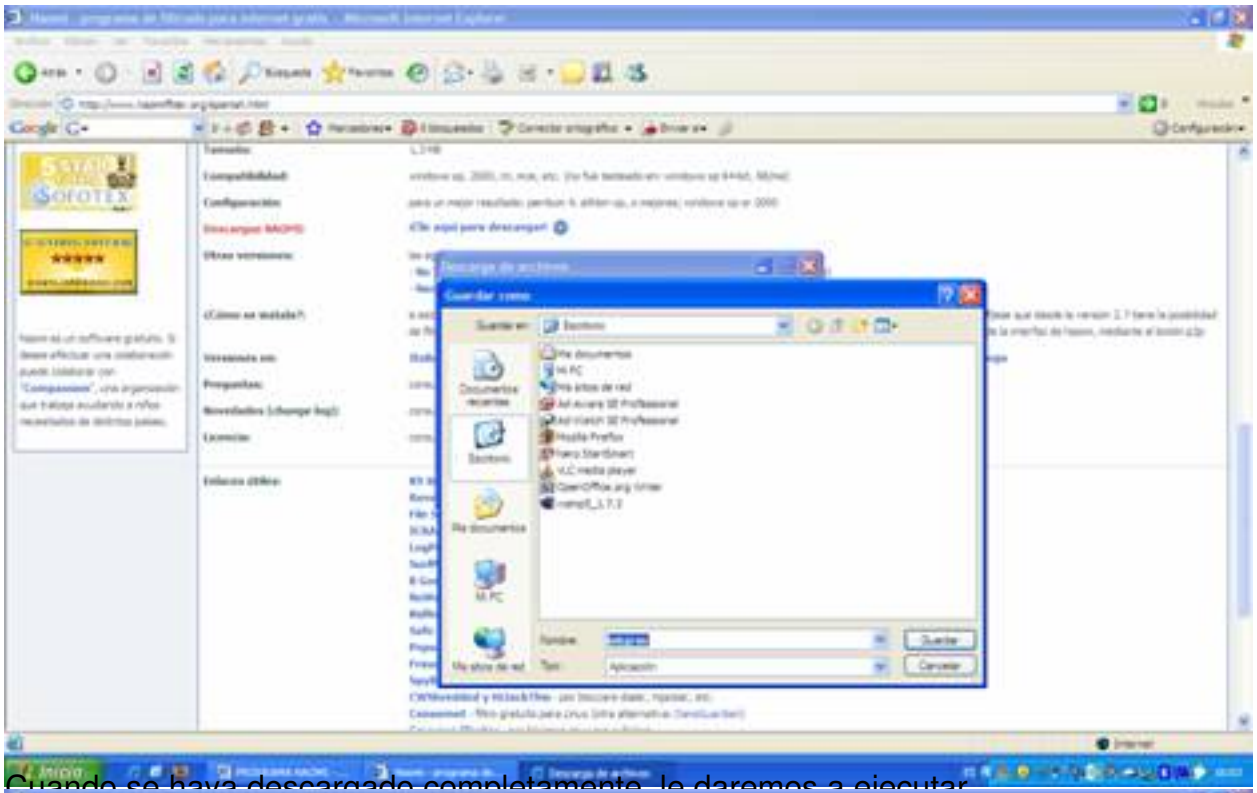
PROCESO DE DESCARGA E INSTALACIÓN

Lo primero que debemos hacer es irnos a la página oficial del programa: http://www.naomifilter.org/spanish.html , desde allí podremos descargarnos la última versión del programa (aunque también lo podremos hacer desde el buscador de google). En este caso nosotros nos bajaremos la versión 3.2.90.

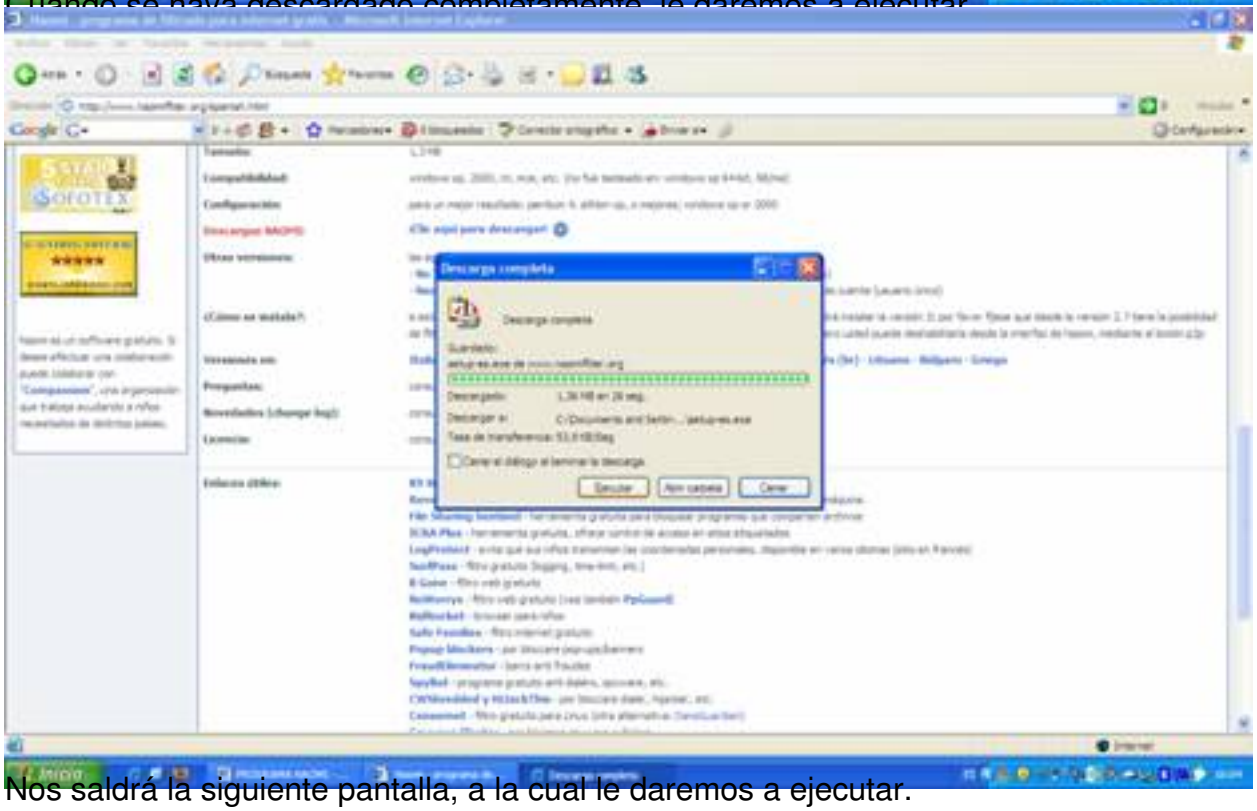
Le podemos dar a guardar o a ejecutar. En este caso, nosotros le daremos a guardar.



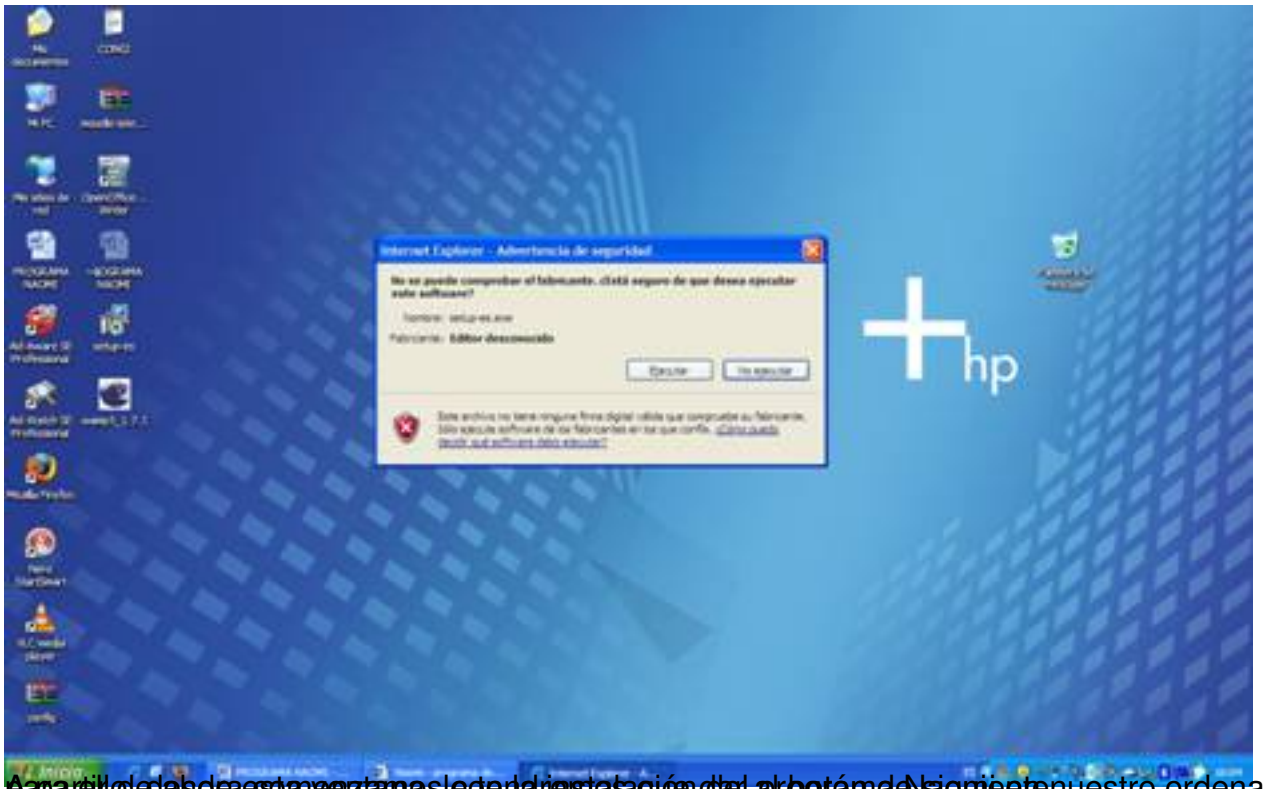
El programa ejecutable lo guardaremos en el escritorio, ya que una vez que hayamos instalado el programa ejecutable lo borraremos del escritorio.



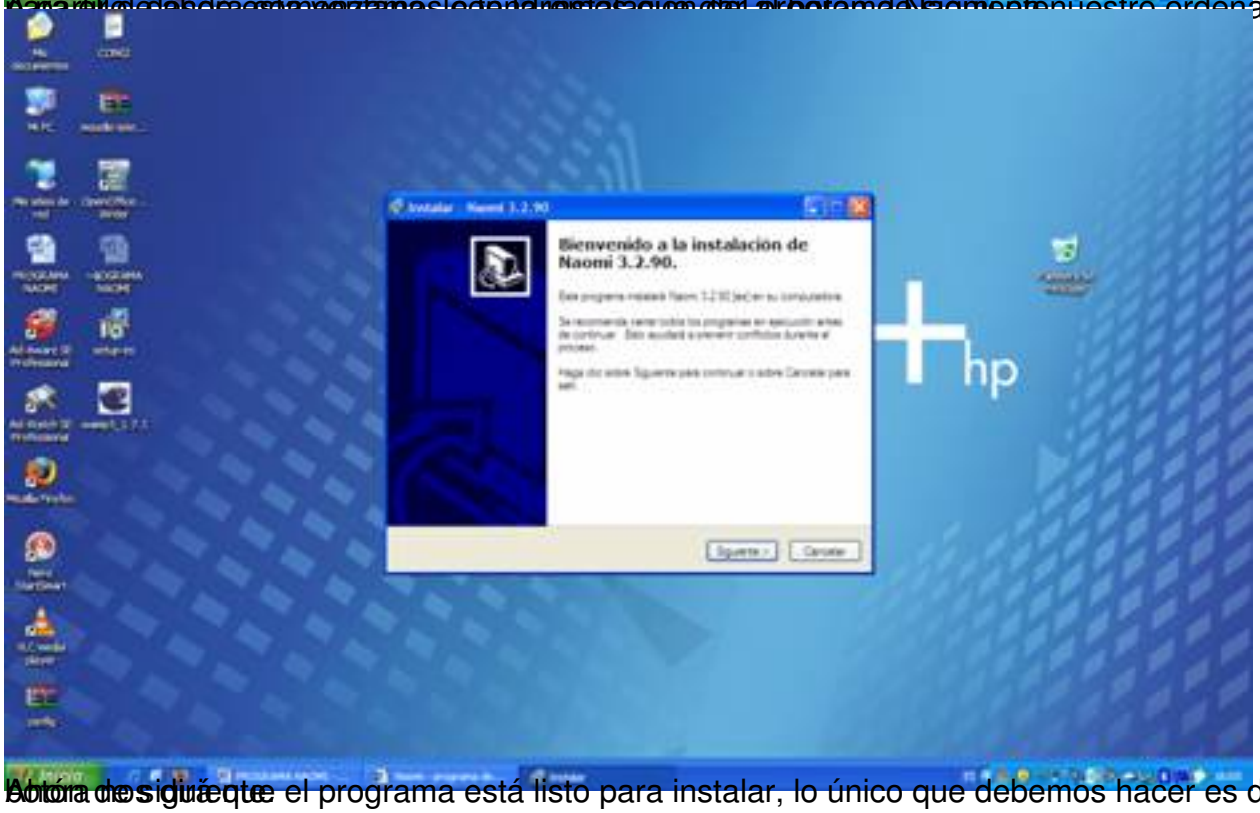
Cuando se haya descargado completamente, le daremos a ejecutar.



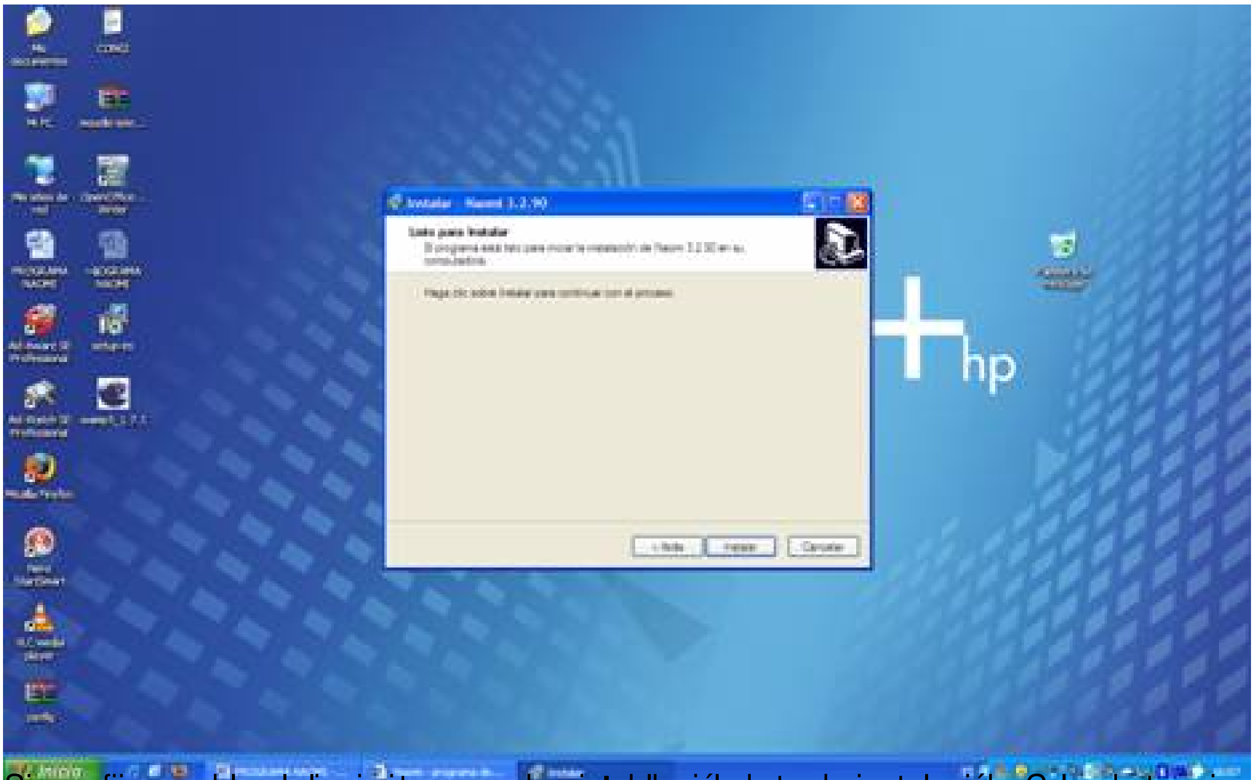
Nos saldrá la siguiente pantalla, a la cual le daremos a ejecutar.



A partir de la primera vez que se ejecute el programa, el programa se ejecutará en nuestro ordenador,



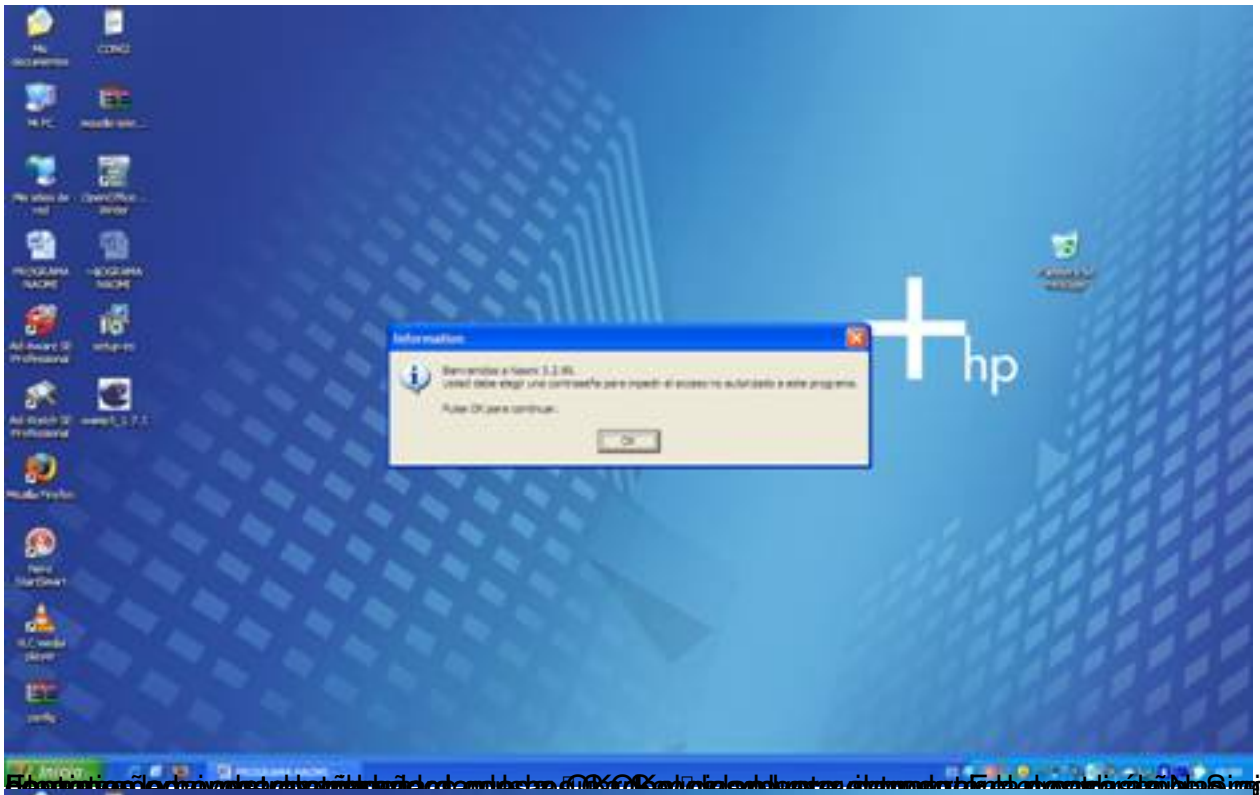
Ahora nos dirá que el programa está listo para instalar, lo único que debemos hacer es darle al botón de siguiente.

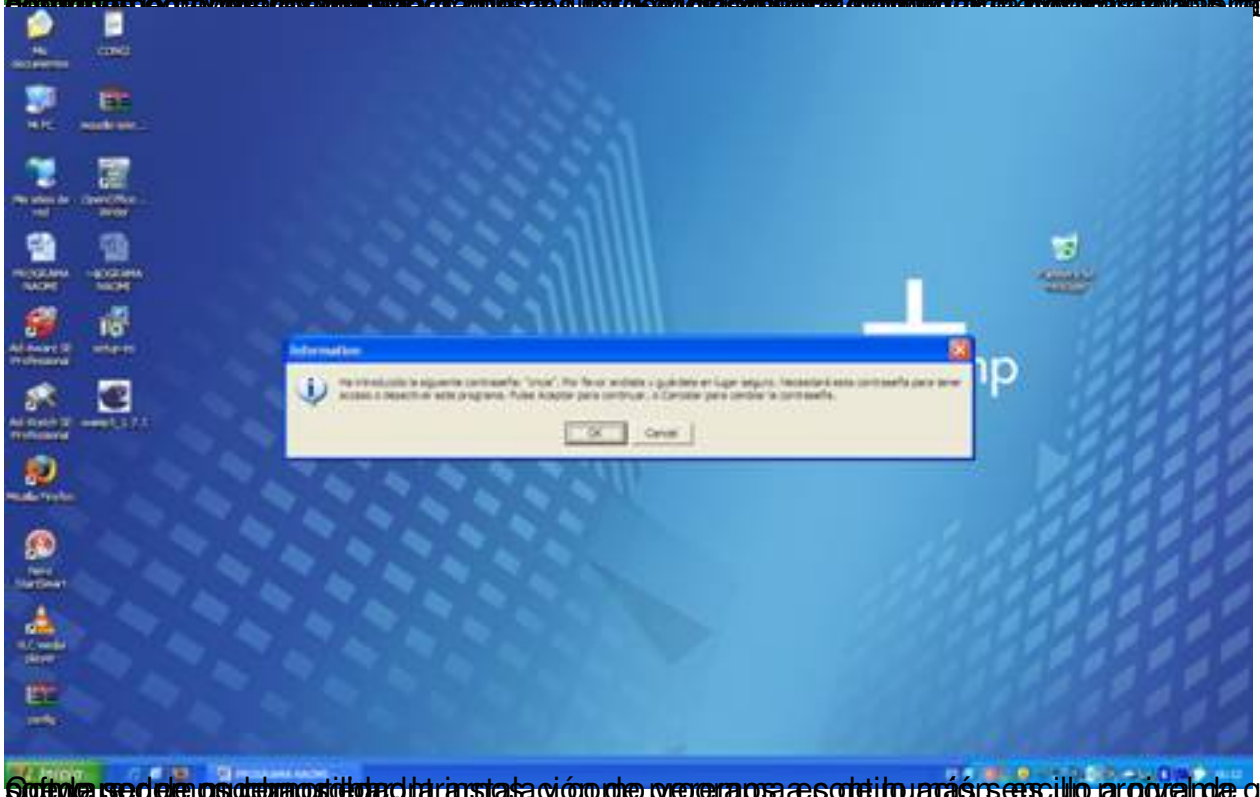


[illegible] el

NAOMI 3.0 (es)
family-safe internet
Tabla de contenidos
Introducción
Instalando y desinstalando
Interfaz de usuario
Precauciones de uso
Notas finales
Licencia
Introducción

[illegible] programa

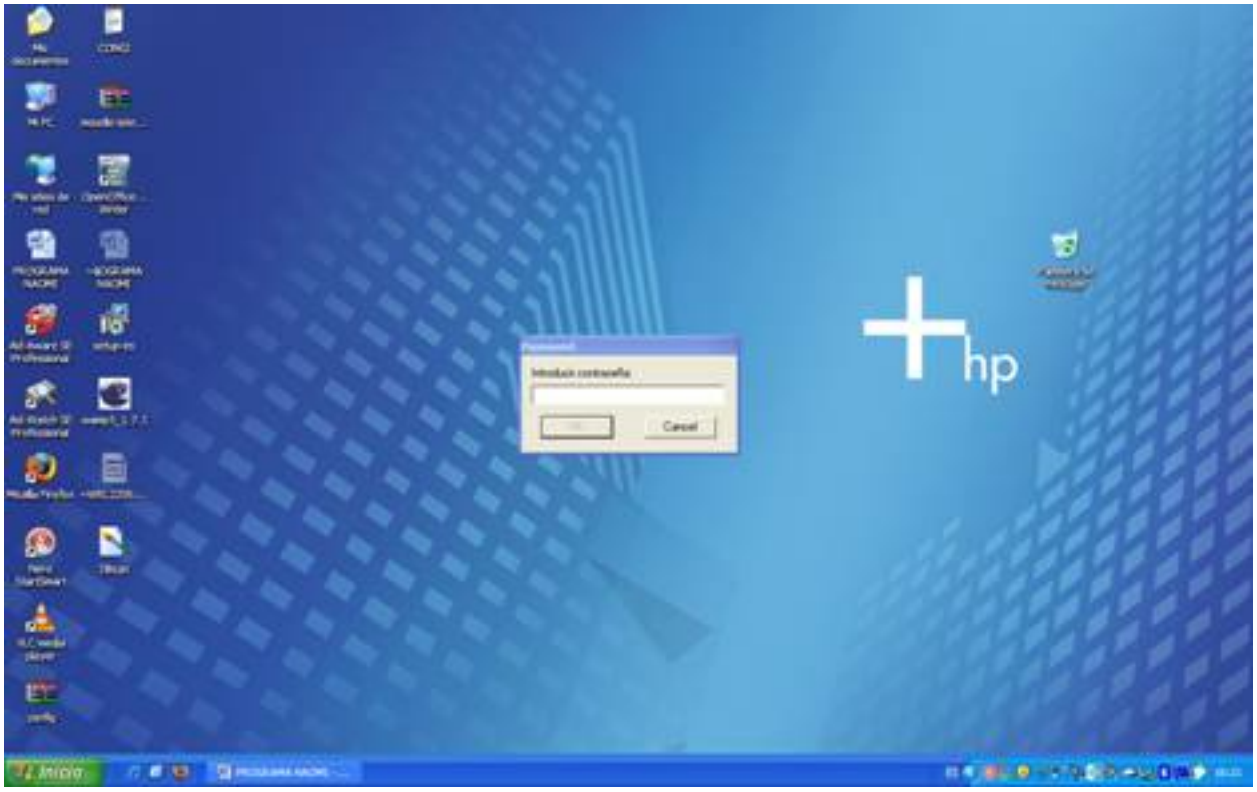




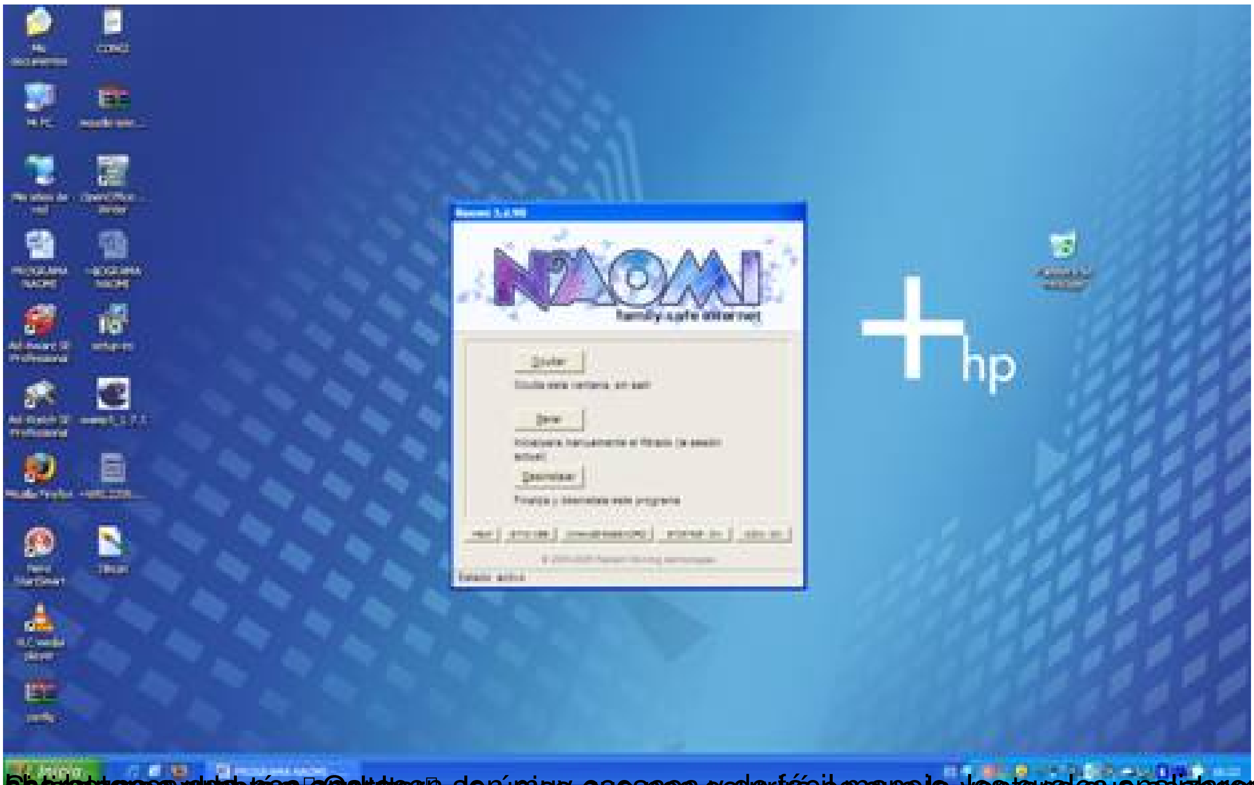
CARACTERISTICAS DEL PROGRAMA

Para poder introducirnos dentro del programa NAOMI debemos de pulsar dos veces sobre el icono que hay en la barra de tareas con forma de flor.

Ahora el programa nos pedirá que introduzcamos la contraseña



Una vez que introduzcamos la contraseña, nos saldrá la siguiente ventana.



Sus botones son muy escasos y de fácil manejo, los cuales analizaremos ... "Ocultar" ... ventana que acabamos de

Si damos al botón "Parar", la acción de filtrado del programa dejará de actuar hasta que el ... vuelva a "Iniciar"

Una vez hayamos desinstalado el programa del ordenador. Pero ojo, esta es la única manera posible de desinstalarlo.

Pidgradamos al botón "HELP", nos saldrá la página donde nos introduce y nos explica un poco el programa.

Si le damos al botón "SITIO WEB", nos lleva a la página web del programa, la misma en la
que tenemos instrucciones al principio para poder descargar el programa.

Si estamos dentro del programa "CHANGE PASSWORD" podremos cambiar la contraseña que teníamos puesta en el programa

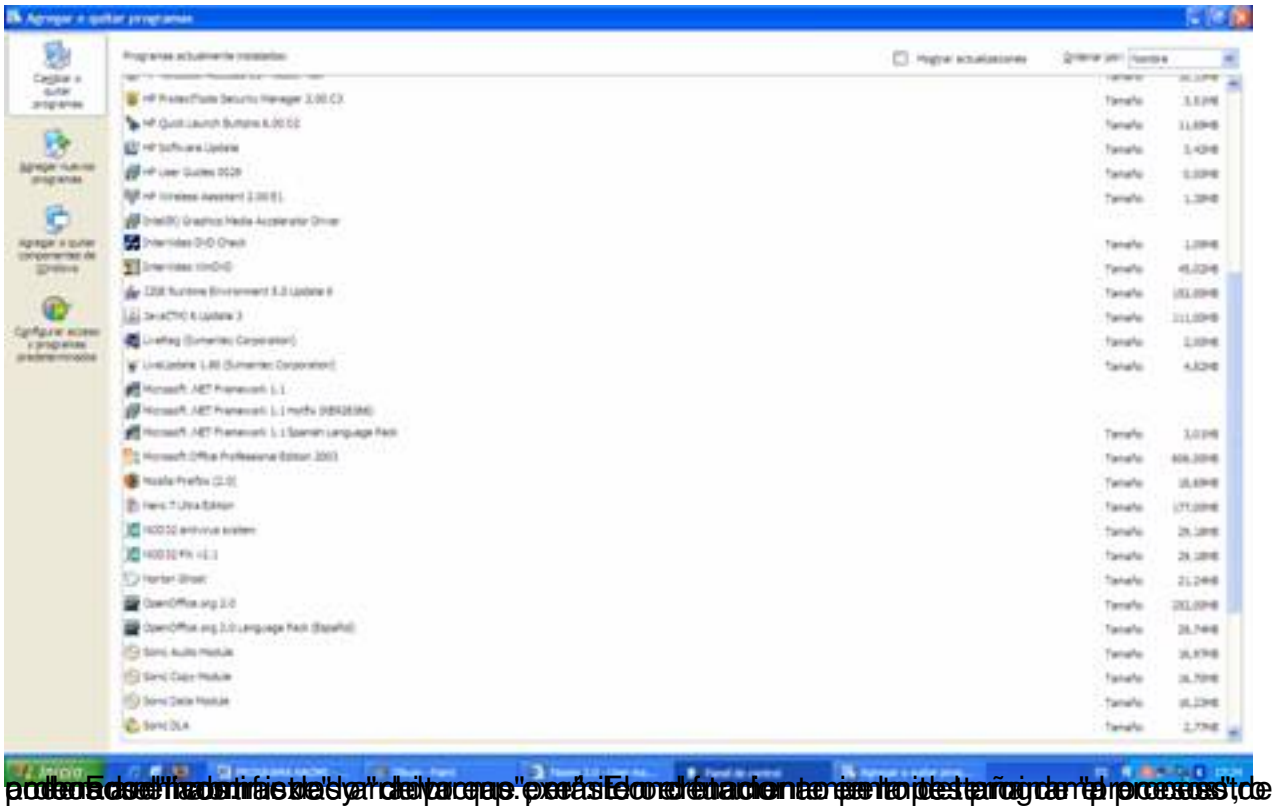
Naomi 3.2.90
family safe internet
Ocultar
Oculta esta ventana, sin salir
Parar
Inicia/para manualmente el filtrado (la sesión actual)
Desinstalar
Finaliza y desinstala este programa
HELP
SITIO WEB
CHANGE PASSWORD
STOP P2P: ON
ICON: ON
© 2004-2006 Radiant Morning technologies
Estado: activo

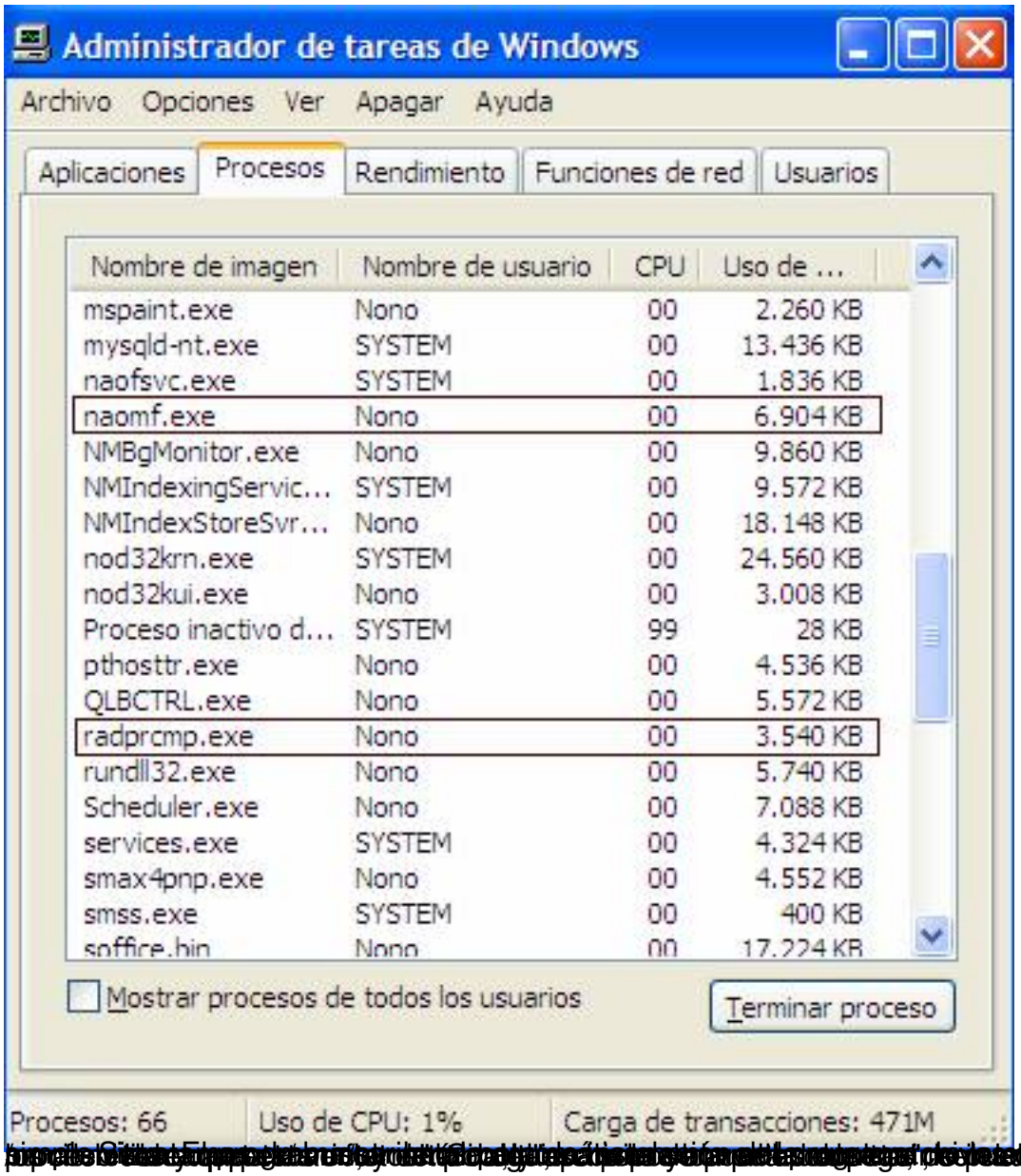
Naomi 3.2.90
NAOMI
family safe internet
Ocultar
Oculta esta ventana, sin salir
Parar
Inicia/para manualmente el filtrado (la sesión actual)
Desinstalar
Finaliza y desinstala este programa
HELP
SITIO WEB
CHANGE PASSWORD
STOP P2P: ON
ICON: ON
© 2004-2006 Radiant Morning technologies
Estado: activo

ASPECTOS QUE LE DAN CALIDAD A NAOMI

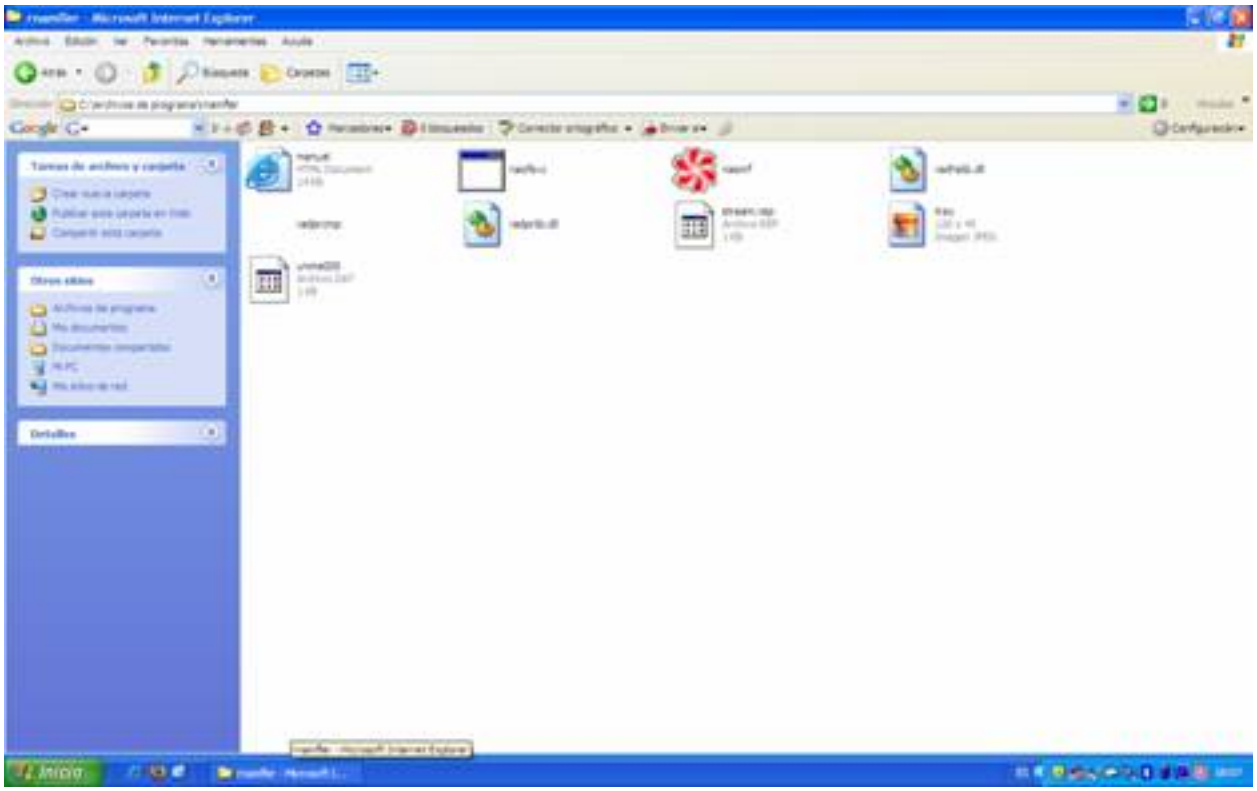
Analizando todas las posibilidades del programa, he podido comprobar las siguientes peculiaridades:

- El programa no se puede desinstalar desde el panel de control, ya que la aplicación no se encuentra.




Administrador de tareas de Windows
Archivo Opciones Ver Apagar Ayuda
Aplicaciones Procesos Rendimiento Funciones de red Usuarios
Nombre de imagen Nombre de usuario CPU Uso de ...
mspaint.exe Nono 00 2.260 KB
mysqld-nt.exe SYSTEM 00 13.436 KB
naofsvc.exe SYSTEM 00 1.836 KB
naomf.exe Nono 00 6.904 KB
NMBgMonitor.exe Nono 00 9.860 KB
NMIndexingServic... SYSTEM 00 9.572 KB
NMIndexStoreSvr... Nono 00 18.148 KB
nod32krn.exe SYSTEM 00 24.560 KB
nod32kui.exe Nono 00 3.008 KB
Proceso inactivo d... SYSTEM 99 28 KB
pthosttr.exe Nono 00 4.536 KB
QLBCTRL.exe Nono 00 5.572 KB
radprcmp.exe Nono 00 3.540 KB
rundll32.exe Nono 00 5.740 KB
Scheduler.exe Nono 00 7.088 KB
services.exe SYSTEM 00 4.324 KB
smax4pnp.exe Nono 00 4.552 KB
smss.exe SYSTEM 00 400 KB
soffice.bin Nono 00 17.224 KB
Mostrar procesos de todos los usuarios
Terminar proceso
Procesos: 66
Uso de CPU: 1%
Carga de transacciones: 471M

todos



CONCLUSIONES

Las conclusiones a las que podemos llegar después de analizar el programa Naomi son las siguientes:

- Su instalación es muy sencilla.
- Su desinstalación requiere de la clave que sepa el administrador del ordenador.
- No se puede parar el proceso a no ser que se lo ordenemos desde su panel de menú, aunque para ello se requiere de la clave.
- No se pueden utilizar programas P2P (emule, Iphant,) a no ser que el usuario conozca la contraseña y le de la orden al programa de permitir su uso.
- Bloquea automáticamente el acceso a páginas no adecuadas para niños.
- El programa es compatible con el nuevo sistema operativo de Windows Vista.

En definitiva, el programa NAOMI es una herramienta muy útil para los centros educativos, que puede facilitar en gran medida la función del coordinador TIC de velar por los contenidos observados por los alumnos en Internet.