



CAPITULO 9 – PROGRAMAS ADICIONALES A WINDOWS

Antivirus

Los antivirus nacieron como una herramienta simple cuyo objetivo fuera detectar y eliminar virus informáticos, durante la década de 1980.

Con el transcurso del tiempo, la aparición de sistemas operativos más avanzados e Internet, los antivirus han evolucionado hacia programas más avanzados que no sólo buscan detectar un Virus informáticos, sino bloquearlo para prevenir una infección por los mismos, así como actualmente ya son capaces de reconocer otros tipos de malware, como spyware, rootkits, etc.

El funcionamiento de un antivirus varía de uno a otro, aunque su comportamiento normal se basa en contar con una lista de virus conocidos y su formas de reconocerlos (las llamadas firmas o vacunas), y analizar contra esa lista los archivos almacenados o transmitidos desde y hacia un ordenador.

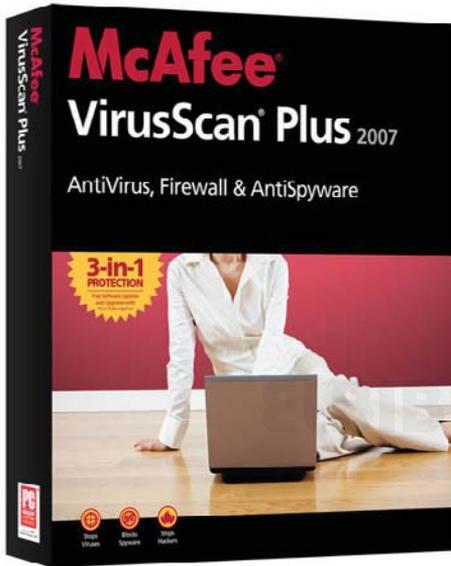
Adicionalmente, muchos de los antivirus actuales han incorporado funciones de detección proactiva, que no se basan en una lista de malware conocido, sino que analizan el comportamiento de los archivos o comunicaciones para detectar cuales son potencialmente dañinas para el ordenador, con técnicas como Heurística, HIPS, etc.

Usualmente, un antivirus tiene un (o varios) componente residente en memoria que se encarga de analizar y verificar todos los archivos abiertos, creados, modificados, ejecutados y transmitidos en tiempo real, es decir, mientras el ordenador está en uso.

Asimismo, cuentan con un componente de análisis bajo demanda (los conocidos scanners, exploradores, etc), y módulos de protección de correo electrónico, Internet, etc. El objetivo primordial de cualquier antivirus actual es detectar la mayor cantidad de amenazas informáticas que puedan afectar un ordenador y bloquearlas antes de que la misma pueda infectar un equipo, o poder eliminarla tras la infección.

Los antivirus más conocidos

McAfee VirusScan



McAfee® VirusScan® Plus evita preocupaciones y complicaciones en cuanto a protección básica del equipo a todo el mundo; tanto a expertos como a principiantes, protege los equipos de virus y software espía e incluye un cortafuegos para protegerle frente a los ataques de los piratas informáticos. También incorpora la galardonada y fácil de utilizar McAfeeSiteAdvisor® - una guía de seguridad en línea que le advierte de los sitios Web peligrosos antes de que los visite.

McAfee® VirusScan® Plus está disponible con la revolucionaria tecnología Active Protection, que le proporciona una protección inmediata frente a amenazas perjudiciales para su equipo. Las amenazas nuevas se analizan y se bloquean en milisegundos, sin necesidad de esperas. Active Protection es la tecnología que mejor le protege frente a las nuevas amenazas en línea.



W

Con un rendimiento sin igual, McAfee® VirusScan® Plus se ejecuta en segundo plazo sin interferir ni ralentizar su PC y ofrece unos plazos de inicio, apagado y escaneado más rápidos.

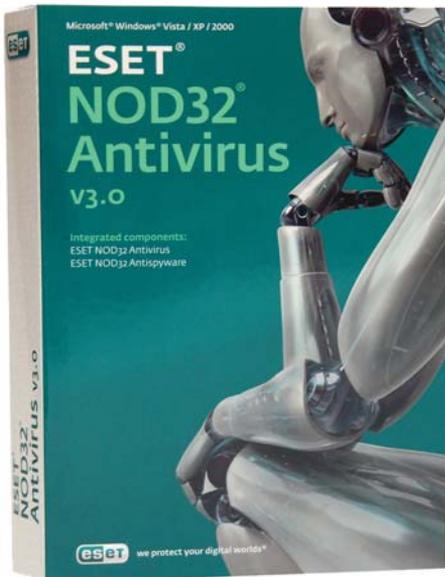
Los productos de seguridad de McAfee usan tecnología galardonada, son fáciles de instalar y vienen con asistencia por chat y correo electrónico ilimitada.

Con actualizaciones automáticas y continuas, McAfee garantiza que está ejecutando la seguridad más actual para combatir las amenazas en permanente evolución de Internet durante el período de duración de su suscripción.

Para instalar este software y recibir actualizaciones automáticas y mejoras para mantener su seguridad al día, es necesario disponer de una conexión a Internet. Puede instalar este producto en un total de hasta 3 equipos domésticos.

Nod 32

ELBIBLIOTECOM



http://
red.c
worldw
netw

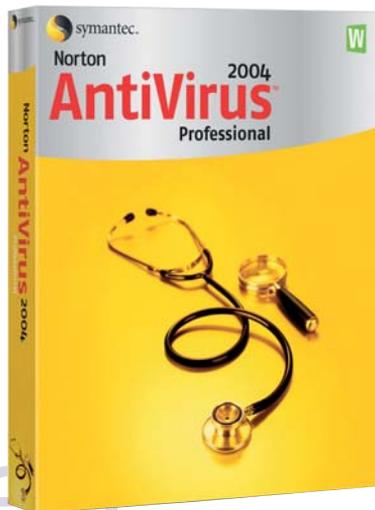
ESET NOD32 es un programa antivirus desarrollado por la empresa ESET, de origen eslovaco. El producto está disponible para Windows, Linux, FreeBSD, Solaris y Novell, y tiene versiones para estaciones de trabajo, servidores de archivos, servidores de correo electrónico, servidores gateway y una consola de administración remota.

La primera versión de ESET NOD32 se publicó a principios de los años 90, bajo el nombre de NOD-ICE. La primera parte del nombre (NOD) es la sigla para Nemocnica na Okraji Disku, que en español significa "Hospital al Borde del Disco". Este nombre está basado en un popular show televisivo checoslovaco llamado "Nemocnica na Okraji Mesta" ("Hospital al Borde de la Ciudad"). A partir de los sistemas operativos de 32 bits, es que el antivirus cambió el nombre al que se conoce hoy en día.

Desde Noviembre de 2006 se encuentra disponible la versión 3.0 del producto, la cual modificó notablemente el funcionamiento e interfaz del producto respecto de las anteriores versiones. Se comienza a utilizar una especie de "Androide"

A partir del año 2008 se encuentra disponible la versión 4.0, que modifica el interfaz a uno no tan cargado de diseño, siendo uno más simple y fácil de Usar. Utilizando el Mismo "Androide" con la posición de El Pensador.

Norton Antivirus





W

ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

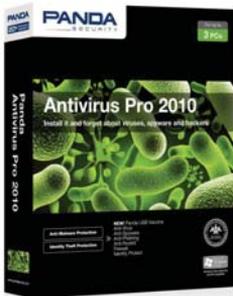
MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

Norton AntiVirus (abreviado como NAV), es un producto desarrollado por la empresa Symantec y es uno de los programas antivirus más utilizados en equipos personales. Aunque se puede conseguir como programa independiente, también se suele vender incluido en el paquete Norton SystemWorks. También se encuentra la edición Symantec AntiVirus Corporate Edition, diseñado específicamente para el uso dentro de empresas, presenta varias características que no se encuentran en sus versiones habituales.

Si bien se puede adquirir separadamente, hace parte integral de Norton SystemWorks, Norton Internet Security y Norton 360. Ha recibido fuertes críticas de profesionales y entusiastas del software debido a su alto consumo de recursos y bajos índices de detección.

Panda Security



Panda Security S.L., anteriormente Panda Software, es una compañía multinacional de seguridad informática fundada en 1990 por el ex director general de Panda, Mikel Urizarbarrena, en la ciudad de Bilbao, en España. Centrada inicialmente en la producción de software antivirus, la compañía ha expandido su línea de aplicaciones para incluir cortafuegos, aplicaciones para la detección de spam y spyware, tecnología para la prevención del cibercrimen, appliances de seguridad y otras herramientas de seguridad y gestión para empresas y usuarios domésticos.

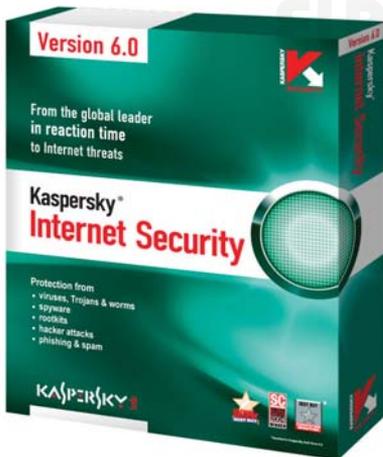
Los productos de Panda incluyen herramientas de seguridad para usuarios domésticos y empresas, incluyendo protección contra el cibercrimen y tipos de malware que pueden dañar sistemas de información, como spam, hackers, spyware, dialers y contenido web no desado, así como detección de intrusiones en redes WiFi. Sus tecnologías patentadas, llamadas TruPrevent, son un conjunto de capacidades proactivas encaminadas a bloquear virus desconocidos e intrusos.

Recientemente, ha lanzado al mercado nuevas soluciones, ofreciendo seguridad desde la nube gracias a su sistema propietario Inteligencia Colectiva, un sistema automático de análisis, clasificación y desinfección automática contra nuevas amenazas informáticas.

Por otro lado Panda Security ha anunciado el lanzamiento de ActiveScan 2.0, una nueva herramienta online gratuita capaz de analizar y detectar miles de nuevas amenazas cada día, incluyendo todo el malware que otras soluciones Antivirus han dejado escapar. Y es que, según Panda, el 23% de los ordenadores están infectados con algún tipo de malware, aunque dispongan de Antivirus actualizados. La solución lanzada por Panda Security, se basa en un nuevo modelo de seguridad, denominado “Inteligencia Colectiva”, que le permite detectar mucho más malware que cualquier otra solución existente.

ActiveScan 2.0 descubre las amenazas que puedan estar instaladas de forma oculta en el ordenador, incluyendo rootkits y troyanos diseñados para robar datos confidenciales y/o bancarios.

Kaspersky Anti-Virus Personal



Kaspersky Lab es una empresa especializada en productos para la seguridad informática, que ofrece firewall, anti-spam y en particular antivirus. Es fabricante de una amplia gama de productos software para la seguridad de los datos y aporta soluciones para la protección de equipos y redes contra todo tipo de programa nocivo, correo no solicitado o indeseable y ataques de red. La empresa fue fundada en 1997 por Yevgeny Kaspersky en Moscú (Rusia), y desde ese momento empezó a crecer su autoridad en el campo internacional.



W


ELIBLIOTECOM
www.elblibliote.com

► **MUESTRA**

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

Kaspersky Lab es una organización internacional. Con sede en Rusia, la organización cuenta con delegaciones en el Reino Unido, Francia, Alemania, Japón, Estados Unidos y Canadá, países del Benelux, China, Polonia, Rumanía y España. Un nuevo centro, el Centro europeo de investigación antivirus, ha sido constituido recientemente en Francia. La red de colaboradores de Kaspersky Lab incluye más de 500 organizaciones a lo largo del mundo.

Kaspersky Lab lleva más de 10 años desarrollando actividades de lucha antivirus. Un análisis avanzado de la actividad virológica permite a esta organización ofrecer una protección completa contra amenazas actuales e incluso futuras. La resistencia a ataques futuros es la directiva básica de todos los productos Kaspersky Lab. Kaspersky Lab fue una de las primeras empresas de este tipo en desarrollar estándares para la defensa antivirus.

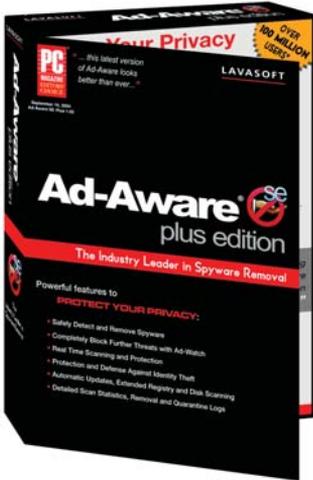
El producto principal de la compañía, Kaspersky Anti-Virus, ofrece protección integral para todos los puestos de una red: estaciones de trabajo, servidores de archivos, sistemas de correo, cortafuegos y pasarelas Internet, así como equipos portátiles. Sus herramientas de administraciones adaptadas y sencillas utilizan los avances de la automatización para una rápida protección antivirus de toda la organización. Numerosos fabricantes conocidos utilizan el núcleo de Kaspersky Anti-Virus: Nokia ICG (USA), F-Secure (Finlandia), Aladdin (Israel), Sybari (EEUU), G Data (Alemania), Deerfield (EEUU), Alt-N (EEUU), Microworld (India) y BorderWare (Canadá), ZyXEL (Taiwan).

Los clientes de Kaspersky Lab se benefician de una amplia oferta de servicios adicionales que pretenden garantizar el funcionamiento estable de sus productos y la compatibilidad con cualquier necesidad específica de negocio. La base antivirus de Kaspersky Lab se actualiza cada hora. La organización ofrece a sus usuarios un servicio de asistencia técnica de 24 horas, disponible en numerosos idiomas.

Otros productos Kaspersky Lab

- Kaspersky Anti-Virus 2010 (antivirus)
- Kaspersky Anti-Virus 2009 (antivirus)
- Kaspersky Anti-Spam 3.0 (elimina mensajes no solicitados en servidores de correo Unix)
- Kaspersky Internet Security 2009 (proporciona seguridad a la Internet y Control Parental)
- Kaspersky SMTP Gateway
- Kaspersky Security para Microsoft Exchange 2003
- Kaspersky Lab News Agent
- Kaspersky OnLine Scanner
- Kaspersky OnLine Scanner Pro
- Kaspersky Anti-Virus Mobile 6.0
- Kaspersky Open Space Security (Modelo Holístico para combatir amenazas a nivel Corporativo)

AVG Anti-Virus



AVG es un Término global para un rango de antivirus y software relacionado con seguridad en Internet disponible para Microsoft Windows, Linux, y FreeBSD. Es desarrollado por AVG Technologies.

El nombre comercial para el software de seguridad de AVG Technologies es AVG, el cual proviene de su primer producto, Anti-Virus Guard. AVG Technologies es una empresa privada checa formada en enero de 1991 por Gritzbach y Tomas Hofer. A principios de septiembre de 2005, la empresa fue comprada por Intel Corporation. El 19 de abril de 2006, la red ewido se hizo parte del grupo de AVG Technologies El 6 de noviembre de 2006, Microsoft anunció que productos de AVG estarían disponibles directamente del Centro de Seguridad de Windows Vista. Desde el 7 de junio de 2006, el software AVG también ha sido usado como un componente opcional de Seguridad de Correo de GFI, ha producido por el Software GFI. El 5 de diciembre de 2007, AVG anunció la adquisición de Exploit Prevention Labs, desarrollador de LinkScanner que hace navegación segura en la tecnología. El 8 de febrero de 2008, Grisoft anunció que ellos cambiarían el nombre de la compañía de Grisoft a AVG Technologies. Este cambio fue hecho para aumentar la eficacia de sus actividades de marketing.

AVG destaca la mayor parte de las funciones comunes disponibles en el antivirus moderno y programas de seguridad de Internet, incluyendo escaneos periódicos, escaneos de correos electrónicos enviados y recibidos (incluyendo la adición de anexos de página a los correos electrónico que indican esto), la capacidad "de reparar" algunos archivos infectados por virus, y "una bóveda de virus" en el cual los archivos infectados son "guardados" (un área de cuarentena; también conocido como "cofre de los virus").