

MIMANUAL DE INFORMÁTICA



EGB

10 de 10



Registrado por Fundación La Dulce

Idea de Fundación La Dulce

Diseño y Contenidos de Ariel Montero

Prohibida su venta.

Prohibida su reproducción parcial o total y su utilización en cualquier soporte sin la mención del autor.

ISBN 978-987-1669-27-1 (O. C.)

Mi manual de informática / adaptado por Néstor Javier Jáuregui. - 1a ed. - La Dulce : Grupo

Dinámica, 2010.

v. 10, 16 p. : il. ; 21x17 cm.

ISBN 978-987-1669-25-7

1. Informática. 2. Computación. 3. Enseñanza Primaria. I. Jáuregui, Néstor Javier, adapt.

CDD 372.34

Fecha de catalogación: 22/02/2010

¡A cuidar la compu!

Para que todo funcione bien.

Tenemos que aprender a cuidar nuestra computadora, con los programas que trae Windows y con los que podemos utilizar de otras empresas.

1-¿Qué es un firewall?

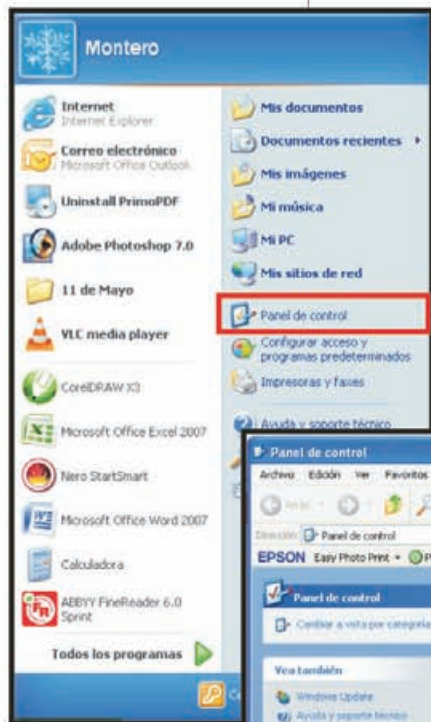
Firewall o cortafuegos es una herramienta que se instala como una barrera de defensa entre nuestra/s computadoras e Internet. Lo que hace es analizar los paquetes de información que circulan entre nuestra computadora y la red.

El Firewall permite o impide la circulación de información peligrosa entre la pc e Internet.



El Firewall de Windows, es una herramienta que podemos configurar desde el Panel de Control.

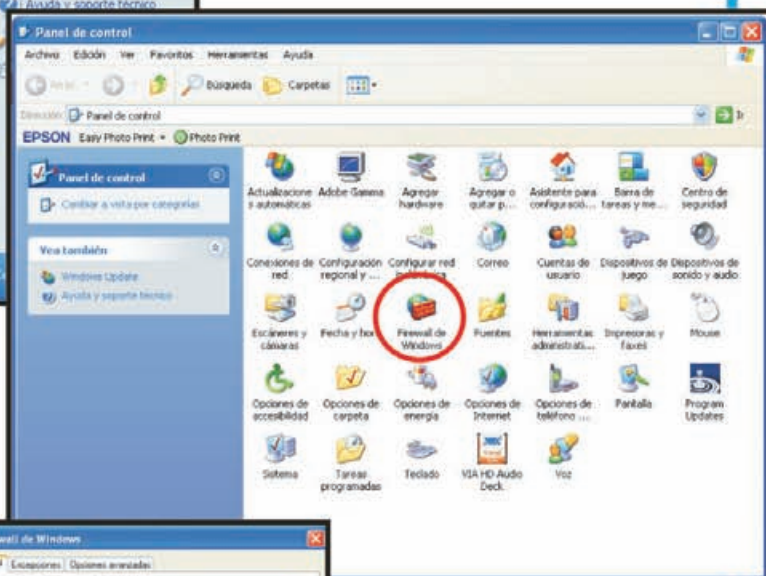




1-¿Cómo llegamos al Firewall de Windows?

Para poder acceder debemos hacer un clic sobre el botón Inicio y activar el Panel de Control.

Una vez abierta la ventana del Panel de Control, encontraremos allí muchos iconos, que son en realidad pequeños programas que nos permiten configurar determinados componentes de nuestra computadora.



Estos iconos son accesos directos o botones de programas o aplicaciones denominados applets.



Vemos la ventana que se abre cuando hacemos doble clic sobre el icono del Firewall de Windows. Dos Opciones aparecen allí, **Activado (Recomendado)**, o **Desactivado**. (no se recomienda).

2-En la parte más alta de la ventana, contamos con tres solapas, ellas son:

General

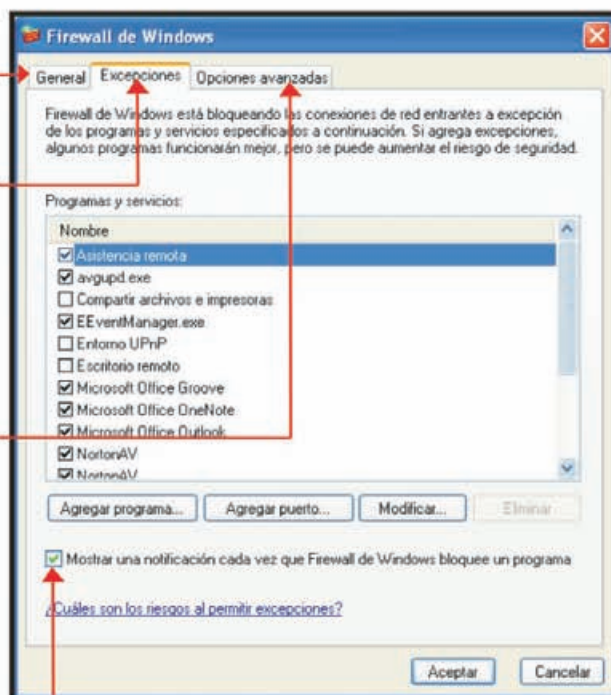
Desde aquí podemos activar o desactivar el Firewall.

Excepciones

Desde aquí podemos indicar cuáles serán las aplicaciones excepcionales que no serán bloqueadas.

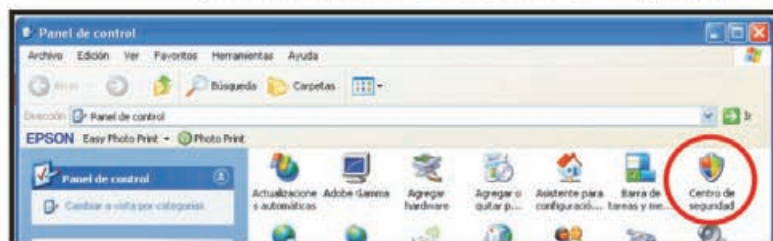
Opciones avanzadas

Desde esta solapa podemos realizar diferentes operaciones, entre ellas volver los valores a predeterminados es decir, como estaban cuando se instaló.

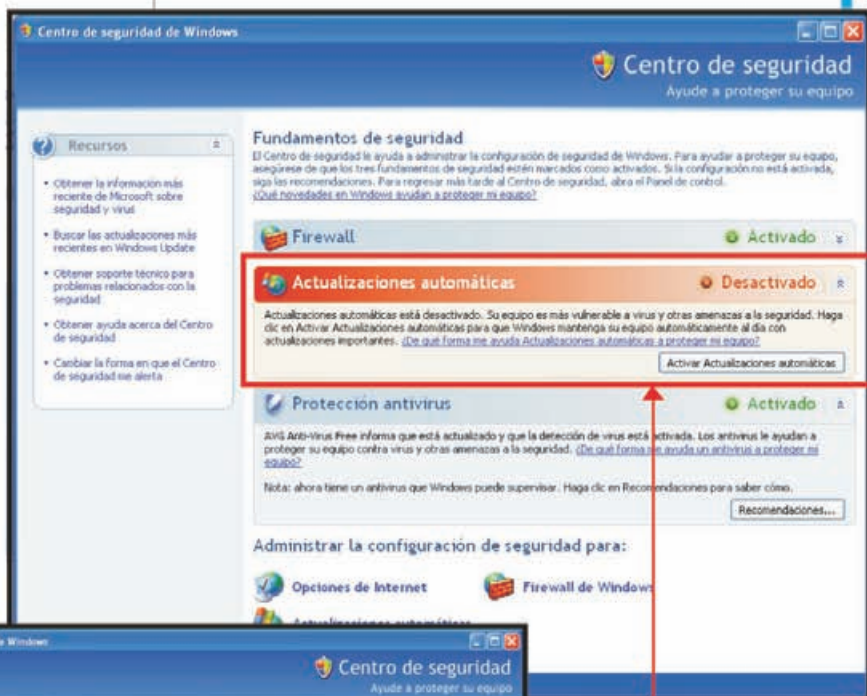


Al tener esta opción tildada, cada vez que alguna aplicación intenta actualizarse o descargar algún archivo determinado, se nos mostrará una notificación de lo que está sucediendo.

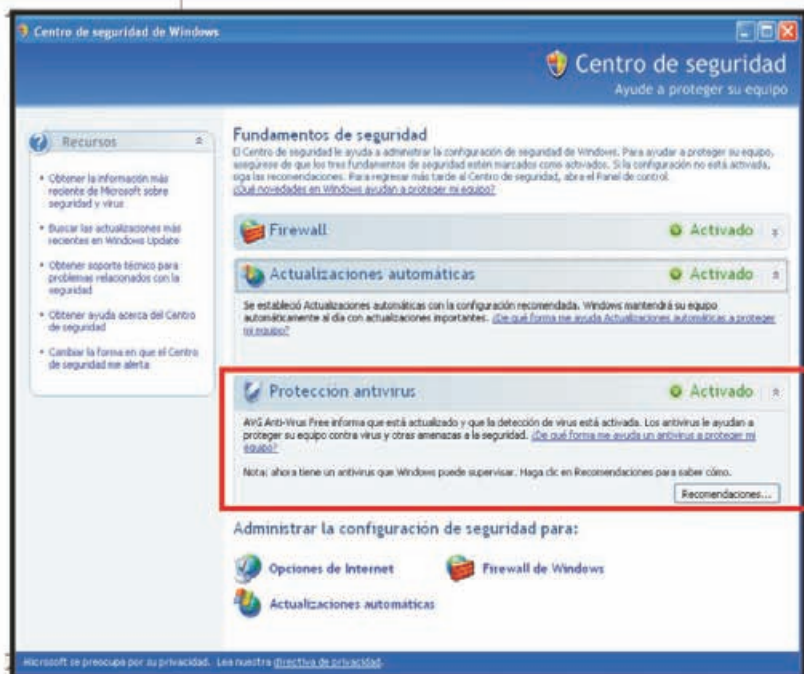
3-A continuación veremos cuáles son las opciones que encontramos en el Centro de Seguridad.



4-El Centro de Seguridad de Windows tiene varias herramientas en una sola ventana, una de ellas es el anteriormente visto Firewall, pero además podemos ver Actualizaciones Automáticas, la Protección Antivirus, y otras.



Activar las Actualizaciones Automáticas, implica que tu Sistema Operativo, se actualizará en cualquier momento, para nuevas opciones de seguridad, Service Pack u otras.



5-La Protección Antivirus nos indica qué Antivirus se encuentra en nuestra computadora y si está activo.

2-¿Qué es un Virus?

7-Un virus es una aplicación que puede dañar archivos, programas, conexiones o dejar nuestra computadora obsoleta o en un estado de rendimiento realmente bajo.

6-Los Antivirus, son programas que nos sirven para detectar, destruir y detener el accionar de los virus





6-Los virus pueden tener diferentes características y formas de actuar, los más conocidos son los denominados Troyanos, Gusanos, y las Bombas lógicas.



Troyano: Su principal objetivo consiste en el robo de datos, alterar el sistema del Hardware o en tomar el control, desde una posición remota de la computadora.



Gusano: Se duplica a si mismo y se dispersa por diferentes sitios del Sistema Operativo.



Bombas Lógicas: Es un programa que se ejecuta de una manera determinada, como con una combinación de teclas, con una

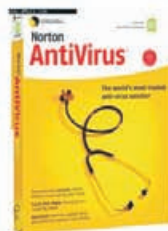
3-¿Qué es un Antivirus?

7- Los antivirus son programas que nacieron para detectar, eliminar y detener el accionar de los virus en nuestra computadora. Existen diversas marcas de antivirus, algunas gratuitas y otras pagas, algunas simples y otras complejas.

AVIRA AntiVir®



McAfee®
Proven Security™



4-¿Cómo obtenemos un Antivirus gratuito?



Para poder descargar un antivirus gratuito, debemos hacerlo desde Internet.

En esta ocasión, descargaremos el Antivirus Gratuito AVG, pero cómo se hace una búsqueda y descargar de un programa.

1-Para poder descargar un programa, un archivo u otra aplicación, debemos, primero contar con una conexión a Internet donde poder buscarlo, y para eso contamos con el buscador más difundido en el mundo: GOOGLE.

Debemos escribir en nuestro buscador lo que deseamos obtener, palabras como:

DESCARGAR ANTIVIRUS GRATIS AVG
DESCARGAR AVG GRATIS

o algo por el estilo, (recordemos que las búsquedas se realizan por similitud de palabras).



DESCARGAR AVG GRATIS

Buscar con Google

Voy a tener suerte

[Búsqueda avanzada](#)

[Preferencias](#)

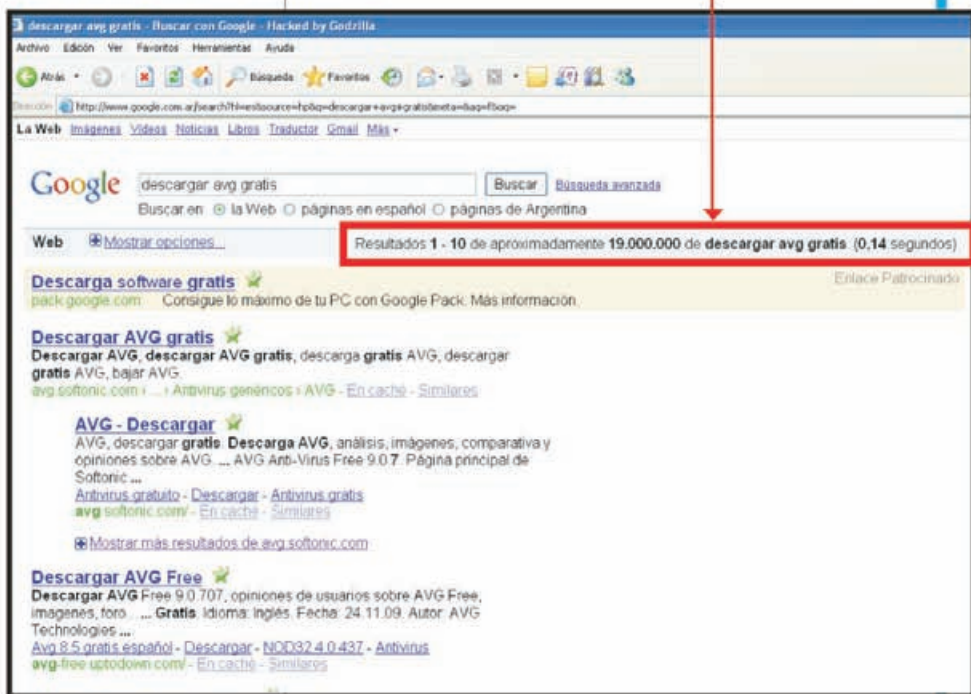
[Herramientas del idioma](#)

Buscar en: ☒ la Web ☐ páginas en español ☐ páginas de Argentina

2-Nos vamos a encontrar con varios sitios que nos brindan la posibilidad de descargar este antivirus, nosotros decidimos desde cuál de ellos lo descargaremos.

3-Podemos ver cómo están constituidas las páginas referidas por el buscador.

Aquí se nos indica que se encontraron las primeras diez de una cantidad aproximada que coinciden con nuestra búsqueda.



4-Debemos elegir de cual de estas páginas obtendremos la descarga de nuestro Antivirus. Pero antes veremos qué partes constituyen una referencia en el buscador.



1

Enlace Patrocinado

Podemos decir que estos enlaces son ubicaciones preferenciales que algunas empresas pagan para aumentar su presencia en buscadores y portales.

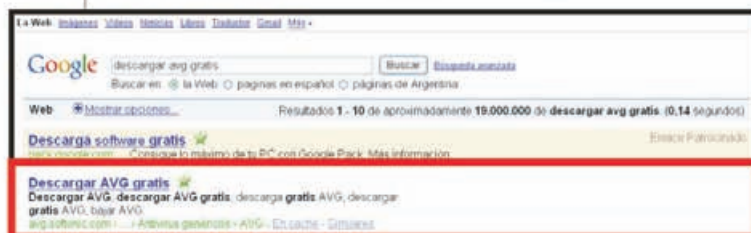


2

Enlaces o Líneas de Resultados

Estos enlaces contienen líneas que nos muestran:

- en la primera, el título de la página,
- seguido de las referencias encontradas,
- y en la última, la página que lo contiene, seguido por el tamaño de la página.



!Oki A abrir esta página.

Ahora que ya sabemos cuales son algunas de las partes de los enlaces, abriremos nuestra primer página para descargar el AVG Antivirus. Haremos un clic cuando aparezca la mano sobre el enlace.

descargar avg gratis - Buscar con Google - Hackeado by Godrilla

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Abre Buscador Favoritos

Google descargar avg gratis Buscar Búsqueda avanzada

Buscar en la Web páginas en español páginas de Argentina

Web Mostrar opciones... Resultados 1 - 10 de aproximadamente 19.000.000 de descargar avg gratis (0,14 segundos)

Descarga software gratis Enlace Patrocinado
 pack.google.com Consigue lo máximo de tu PC con Google Pack. Más información.

Descargar AVG gratis
 Descargar AVG, descargar AVG gratis, descarga gratis AVG, descargar gratis AVG, bajar AVG... [AVG - En caché](#) - [Similares](#)


AVG - Descarga
 AVG, descargar gratis, descargar AVG, análisis, imágenes, comparativa y opiniones sobre AVG... [AVG Anti-Virus Free 9.0.7](#). Página principal de Softonic...

[Antivirus gratuito - Descargar - Antivirus gratis](#)
[avg.softonic.com](#) - [En caché](#) - [Similares](#)

[Mostrar más resultados de avg.softonic.com](#)

Descargar AVG Free
 Descargar AVG Free 9.0.707, opiniones de usuarios sobre AVG Free, imágenes, foro... [Gratis](#) Idioma: Inglés. Fecha: 24.11.09. Actualizado: AVG Technologies...

[Avg 8.5 gratis español - Descargar - NOD32 4.0.437 - Antivirus](#)
[avg.free.updown.com](#) - [En caché](#) - [Similares](#)



Al hacer un clic sobre la opción de la página Softonic, podremos acceder a la descarga desde allí anunciada.

Descargar AVG gratis - Hackeado by Godrilla

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Abre Buscador Favoritos

http://avg.softonic.com/download/

¿Es tu primera visita? Descubre Softonic

softonic let's download!

Software Internacional 4.9/5.0 (100+ reseñas) 45.000.000 usuarios en línea 1.000.000.000 descargas mensuales 100.000 programas

Introducción Softonic.com

WAVES SHOCKERS MAC LINUX PALM OS VICKET PC DROID

Buscador

Entrar aquí: [Inicio](#) > [Software](#) > [Antivirus gratuitos](#) > [AVG](#)

AVG Anti-Virus Free 9.0.7

Descarga GRATUITA

Descargar AVG gratis

- La descarga del programa se realiza desde la web del autor.
- No se garantiza disponibilidad, neither ni su servicio de virus.

Descargar

100% SEGURA

Descargar AVG desde Softonic:

- Rápida, sin virus y siempre disponible

Para Argentina - Colombia - Chile

Envía 7 SMS con el texto DPS al 27777

Introduce el código recibido:

Descargar

[Ayuda](#) > [Contacto](#)

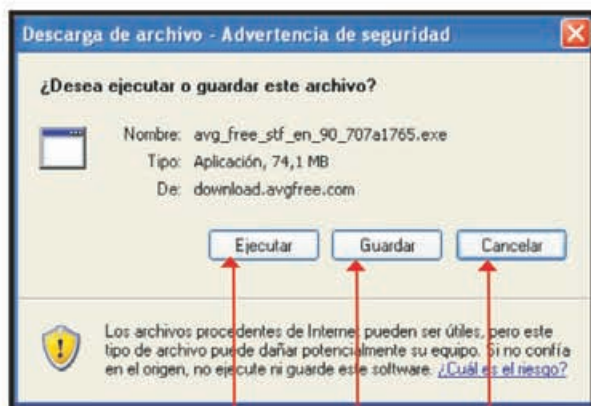
FlashGet The fast download manager

- Asistencia en descargas
- Gratis, limpio y seguro
- 100% seguro

5-La página de Softonic, es una de tantas que nos permiten descargar el AVG Antivirus.



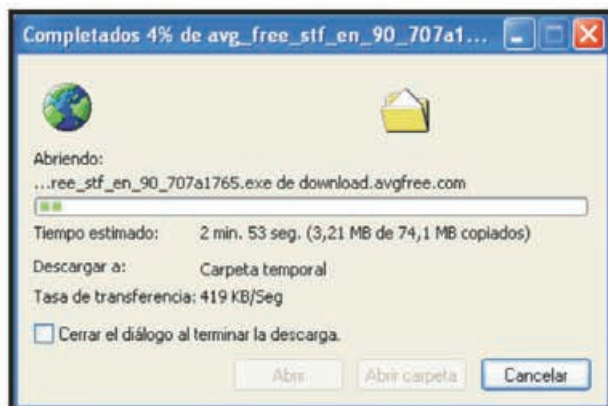
6-Una vez que hacemos un clic en la opción para descargar, aparecerá una página, desde donde obtendremos una ventana de seguridad que nos preguntará si deseamos Ejecutar (comenzar a instalar el programa), Guardar (con lo que guardaremos el archivo ejecutable), o Cancelar la opción.



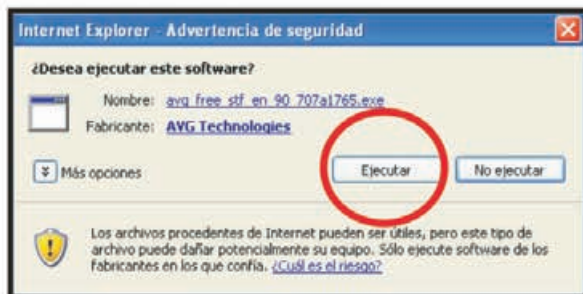
Opciones:

Ejecutar

Al activar esta opción, comenzaremos a ver cómo comienza la instalación. Veremos que la ventana que aparece nos muestra el tiempo aproximado de descarga y ejecución, la tasa de transferencia, que es la cantidad de kilobytes que se descargan por segundo, y la cantidad total a descargar.

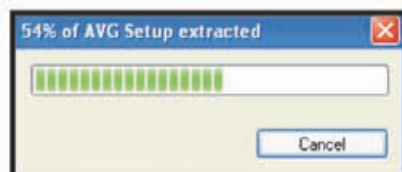


Cuando termina la descarga, comienza la instalación, que deberás ejecutar desde esta ventana.

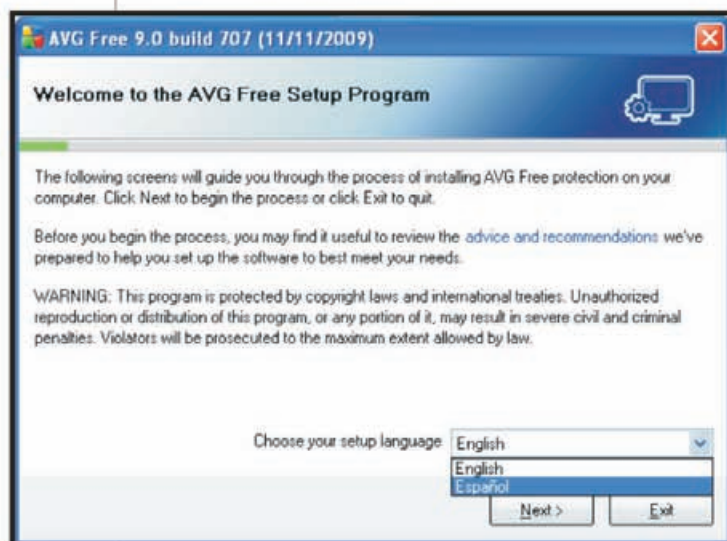


Tendremos en esta opción el nombre del archivo a ejecutar (el programa), y el Fabricante (es decir quién lo hizo).

Veremos que comenzará la extracción del archivo que contiene el programa.

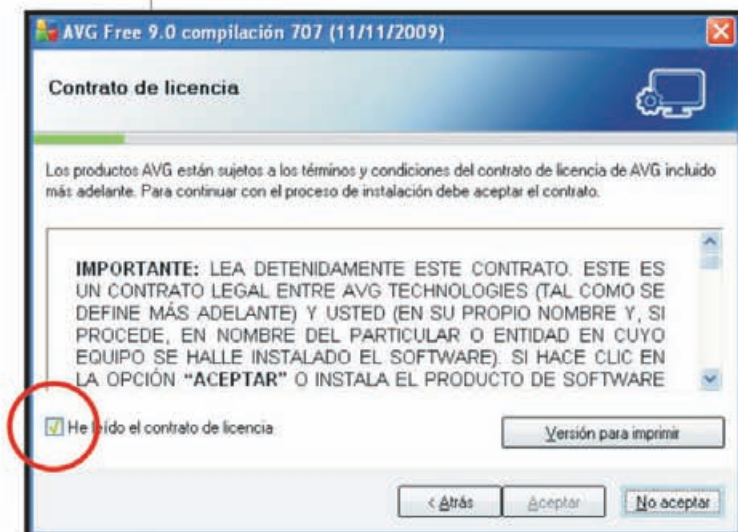


7-Aparecerá una ventana que nos preguntará por el idioma que deseamos que sea el utilizado para el programa. Obviamente seleccionaremos el español para luego pulsar Siguiente.

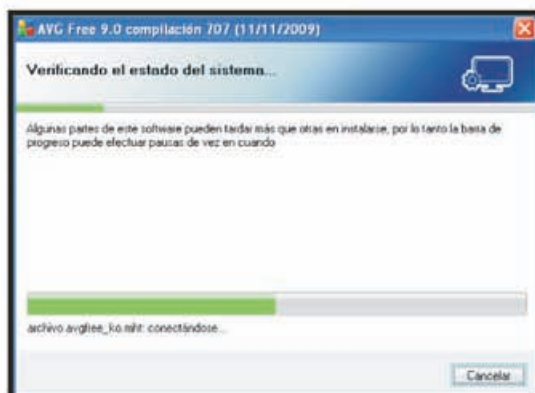


No todos los programas nos darán la opción de elegir el español como idioma de uso. Algunas veces debemos conformarnos con el Inglés como idioma de uso, por lo que deberemos acostumbrarnos a usar los programas en otros idiomas.

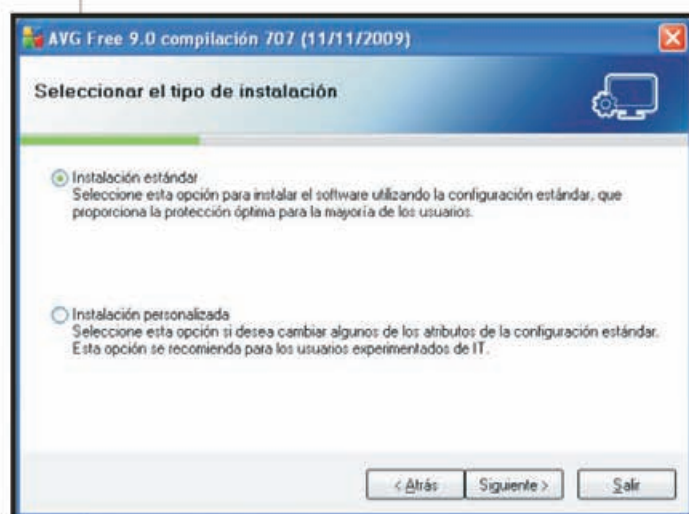
8-La opción de Aceptar el Contrato de Licencia aparece en casi todos los programas, entonces, si lo queremos Instalar, deberemos Aceptar las Condiciones de Uso.
Para tener Activa la opción que nos permita continuar con la instalación, debemos tildar He leído el contrato de licencia.



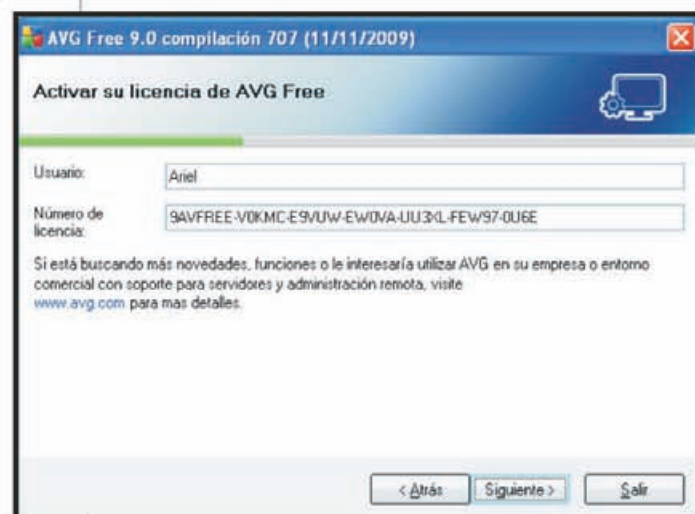
9-A continuación AVG comprobará las características del sistema, es decir que verificará si las condiciones del sistema son las correctas para la instalación.



10-A continuación definiremos el Tipo de Instalación, y la Estándar es la ideal, porque instalará los componentes necesarios y básicos para el funcionamiento de nuestro programa.



11-En la siguiente opción activaremos la licencia con el nombre de nuestro sistema y el número de serie que ya se encuentra cargado en nuestro antivirus.



12-En la siguiente ventana deberemos elegir si junto con el antivirus, deseamos instalar otros componentes, en caso de no aceptar, solo debemos dejar en vacías las opciones. Una vez pulsado Siguiente, nos pedirá que cerremos algunas opciones que allí nos muestra.



Mientras se desarrolla la instalación, veremos que el programa nos brinda información sobre determinados datos interesantes relacionados con el antivirus.

13-Una vez finalizada la instalación contamos con la opción de optimizar el sistema o de realizar el primer escaneo del disco. Pero ya está hecha la instalación.

AVG es una opción sencilla y eficaz de antivirus. Además, en español. Solo tenemos que animarnos y probarlo como una herramienta de protección de nuestra computadora.



