

FUNCIONALIDADES DEL ANTIVIRUS



Hecho por: **Silvia García y
Susana López-Hermosa**

¿Qué es un virus?

- Antes de empezar, tenemos que tener claro que significa el termino: virus informático.
- Un virus informático es un programa introducido en la memoria de un ordenador tiene un código malicioso que, al activarse, destruye total o parcialmente la información almacenada.



¿Qué es un antivirus?

Un antivirus es un programa cuya principal finalidad es detener, bloquear y eliminar virus y otros códigos dañinos. Dependiendo del fabricante, éste puede ofrecer otros servicios para mantener el ordenador protegido.



Funciones principales

Un antivirus tiene tres principales funciones y componentes:

- VACUNA: programa que al instalarlo reside en la memoria y actúa como "filtro" de los programas que son ejecutados.
- DETECTOR: programa que examina todos los archivos existentes en el disco o a los que indique.
- ELIMINADOR: programa que una vez desactivada la estructura del virus procede a eliminarlo e inmediatamente después a reparar o reconstruir los archivos y áreas afectadas.

Otras funciones

- *Función cortafuegos:* Hace de barrera entre el ordenador e Internet. Sirve para controlar quién accede a la información guardada en el equipo y qué información sale de él hacia el exterior.
- *Analizar direcciones web:* Permite comprobar si una dirección web enlaza a una página que contiene virus o si, por el contrario, es segura.



Otras funciones

- *Protección del correo electrónico*: analiza los correos electrónicos entrantes y salientes para verificar que no contienen virus. Puede incluir un filtro antispam para evitar que el “correo basura” se cuele en la bandeja de entrada y un filtro antiphishing para detectar la suplantación de páginas de confianza, bancos...
- *Copias de seguridad*: Función que permite realizar copias de seguridad de los documentos más importantes almacenados en el ordenador.



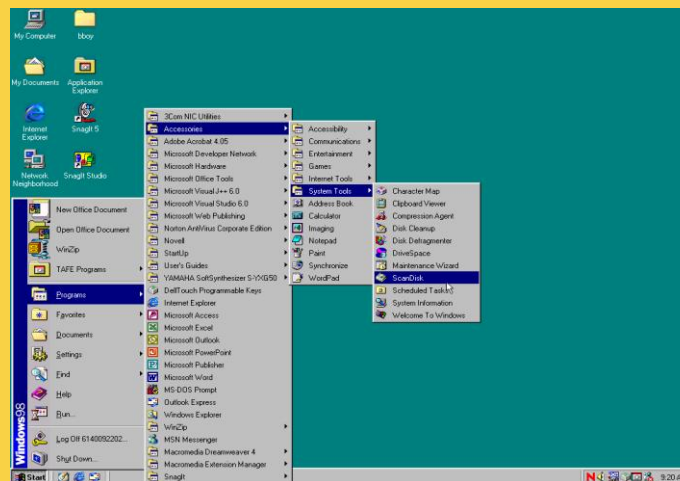
Comando “scandisk”

```
C:\>scandisk C:_
```

laguiadewindows

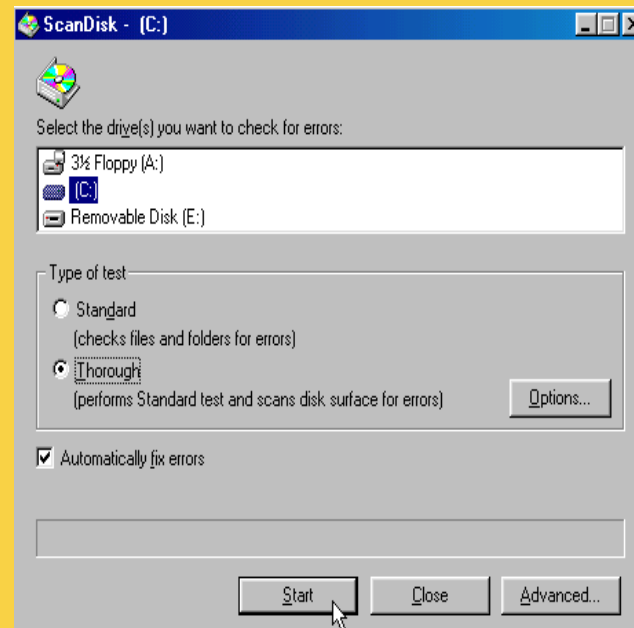
¿Qué es el comando Scandisk?

- Esta utilidad existe en los sistemas de Windows.
- Los usuarios de Windows XP y Vista utilizan un programa similar conocido como Checkdisk (Chkdsk), que sustituye a la función más vieja de Scandisk.
- Para acceder a ella podemos seleccionar Inicio > Programas > Accesorios > Herramientas de sistema y a continuación Scandisk



Utilidades

- Realiza un escaneo en profundidad, que revisa la superficie del disco en busca de errores. También se puede especificar si quieres que los errores se corrijan automáticamente, lo cual suele ser normal a no ser que quieras intentar recuperar los datos.
- El comando checkdisk también limpia los errores del CD.



**Gracias por vuestra
atención, y esperamos
que os haya gustado.**