

1. Define el concepto de seguridad informática y de la web

La seguridad informática es el área de la informática que se enfoca en la protección de la infraestructura computacional y todo lo relacionado con esta y, especialmente, la información contenida o circulante.

La web es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, lo cual garantiza que las redes físicas heterogéneas que la componen funcionen como una red lógica única, de alcance mundial.

2. Tipos de protección que hay actualmente (utiliza puntos).

Seguridad física: Es aquella que trata de proteger el Hardware (Cableado, equipo, torre) de cualquier tipo de accidente o desastre: desde robos hasta terremotos.

Seguridad Lógica: Protege el software de los equipos informáticos, aplicaciones y datos como contraseñas y datos personales, de robos, pérdida de datos y un largo etc.

2. Menciona 5 antivirus incluyendo sus versiones con su descripción breve.

- **Kaspersky versión 7.0.0.4 – con el 99.23%:** Antivirus muy completo en tanto revisión activa y preventiva. Posee herramientas para la detección de spyware y limpieza de registro. Realiza un scaneo muy completo por lo tanto es un poco lento. Este programa no es gratuito, pero se puede probar con el trial de 30 días.
- **Active Virus Shield versión 6.0.0.308 – con el 99.13%:** Este potente antivirus, desarrollado por la empresa AOL, es gratuito. Basado en el motor de Kaspersky labs, el antivirus resulta ser muy completo ya que posee: Análisis activo de ficheros en tiempo real, scaneo de correo, actualizaciones automáticas, etc.
- **ZoneAlarm con KAV Antivirus versión 7.0.337.000 – con el 99.13%:** ZoneAlarm es muy conocido en el mundo de los “firewall” pero con este integrado de antivirus hace que sea una herramienta muy completa. No es gratuito pero puedes disfrutarlo por 15 días con un trial.
- **F-Secure 2007 version 7.01.128 – con el 98.56%:** Antivirus muy completo, con herramientas antispywre y protección en tiempo real. Gracias a los motores de búsqueda que posee, resulta ser un antivirus mas que interesante. No es gratuito y tendrás que llenar un formulario corto para descargar el trial.
- **Norton AntiVirus** (comúnmente abreviado como **NAV**), es un producto desarrollado por la división "Norton" de la empresa [Symantec](#). Norton

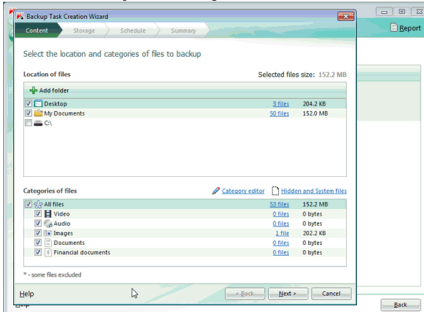
AntiVirus es uno de los [programas antivirus](#) más utilizados en equipos personales. Última versión 19.6.2

4. Qué herramientas adicionales al antivirus podemos usar para la protección de mi equipo (5 ej.) y su descripción e imagen.

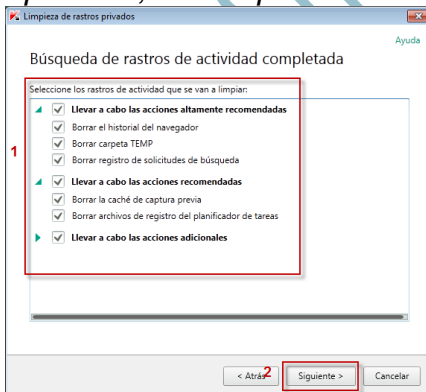
El Asistente de configuración del navegador, que analiza la configuración de Microsoft Internet Explorer evaluándola, principalmente, en relación con la seguridad.



El Asistente de restauración del sistema, que elimina los rastros dejados en el sistema por objetos malintencionados.



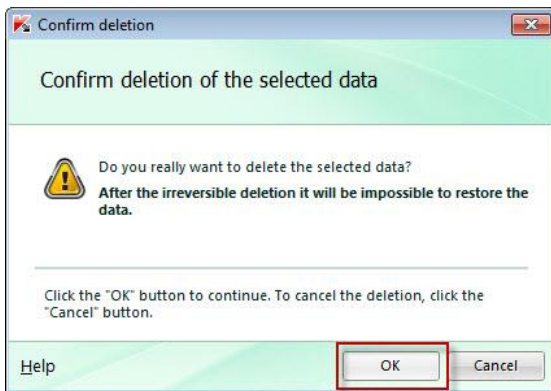
El Asistente de limpieza de elementos privados, que encuentra y elimina del sistema los rastros de actividades del usuario y la configuración del sistema operativo, lo cual permite recopilar información sobre las actividades del usuario.



El disco de rescate, que está diseñado para analizar y desinfectar los equipos infectados compatibles con x86. Se debe usar cuando la infección se encuentra en tal nivel que se puede considerar imposible desinfectar el equipo mediante aplicaciones antivirus o utilidades de eliminación de software malicioso.



- La Eliminación permanente de datos, que evita la restauración no autorizada de los archivos eliminados.



5. Qué es una amenaza informática

Las amenazas informáticas son los problemas más vulnerables que ingresan a nuestra computadora con el hecho de afectarlo (virus)

6. Da 5 tipos de virus más comunes

- Caballos de troya
- Worms
- Bombas lógicas
- Virus informáticos
- Dispositivos extraíble

7. Cómo puedo quedar infectado por un virus

Salir y jugar con agua de lluvia :D jajaja es broma... Descargando programas no seguros que contengan los "troyanos" que son programas ocultos que tienen el control de del computador.

8. Explica el concepto de abrir los puertos y como se hace

Abrir un enlace de puertos es más simple de lo que parece, es permitir que diferentes usuarios por internet tengan la libertar de entrar a los datos en tu PC, para abrir estos puertos solo entras al firewalls de Windows de tu ordenador y cambiar las opciones de puertos a permitir.

9. Qué recomendaciones puedes tomar para evitar el robo de datos

Manteniendo mis puertos cerrados y teniendo un buen anti virus.

10. Investiga 5 programas más usados para el robo de la información de un dispositivo móvil

- *Magix*
- *Mobilewitch Bluetooth Remote Control 2*
- *Laboratorio celular 1.0*
- *Medieval Bluetooth Network Scanner 1.4.0.0*
- *Rebanador de archivos 1.0.10*

11. Incluye 5 apps que se utilizan para el bloqueo y rastreo de mi laptop, móvil o Tablet cuando fue robada

- *AndroidLost*
- *Prey Anti-Theft*
- *Buscar mi teléfono*
- *Where My Droid*
- *SeekDroid Lite*

12. Inserta una imagen al final que explique todo lo que es seguridad.

