

CURSO de seguridad.

1. Software malicioso.

Con el nombre de software malicioso o malware agrupamos los virus o gusanos, troyanos y en general todos los tipos de programas que han sido desarrollados para entrar en ordenadores sin permiso de su propietario para producir efectos no deseados, estos efectos se producen algunas veces sin que nos demos cuenta del acto.

2. ¿Qué son los virus?

3.1._Según su capacidad de propagación.

Virus:

Gusanos:

Troyanos:

3.2._Según las acciones que realiza.

Adware:

Bloqueador

Bomba lógica:

Broma:

Bufo:

Keylogger:

Clicker:

Criptovirus:

Descargador:

Espía:

Exploit:

Herramienta de fraude:

Instalador:

Ladrón de contraseñas:

Marcador:

Puerta trasera:

Rootkit:

Secuestrador del Navegador:

3.3._Otros tipos de virus.

Ladrones de información(InfoStealer):

Código delictivo(crimeware):

Greyware (grayware):

3.4._Programas no recomendables.

Generador de claves:

Crack:

Herramientas de creación de malware(Constructor):

Cookies maliciosas:

4. Protección y desinfección.

Explotando una vulnerabilidad:

Ingeniería social:

Por un archivo malicioso:

Dispositivos extraíbles:

4.1_ Seguridad en Internet.

En la navegación web:

Precauciones con el correo electrónico:

Cuando utilices e-comercio o comercio electrónico.

En los chats y programas de mensajería instantánea.

En redes p2p con software de descarga o webs de descarga.

Cuando juegues online a través de Internet.

5._Herramientas software antimalware.

5.1._ Antivirus.

5.2._ Antivirus de escritorio.

TABLA COMPARATIVA ANTIVIRUS DE PAGO

	McAfee	Norton	Symantec	E S E T	NOD32	PANDA	SECURITY
Antivirus	S	S		S		S	
Antispyware	S	S		S		S	
Link Scanner	N	N		N		S	

Antirrootkit	S	S	S	S
Web Shield	N	S	S	S
ID Protection	S	S	N	S
Firewalls	S	S	S	S
Antispam	N	N	N	S
64 bits	N	LIMITADO	S	S
Español	S	S	S	S
Soporte	30 DÍAS		S	S
MAC / Linux	N	MAC	LINUX	LINUX
Consumo de Recursos	MEDIO	MUCHOS	POCOS	POCOS

5.3._Antivirus en línea.

5.4._Laboratorios de pruebas.

webs Interesantes:

5.5._ Antispyware.

5.6._Antiespias de escritorio.

5.7._Antiespias en línea.

5.8._Otras herramientas antimáware.

4.4.3.1._ Herramientas de bloqueo:

-Antifraude:

- Spooftick:
- Netcraft:

-Útiles anti-spam:

- Trendmicro:
- Spanilator:
- Antidialer.

-Análisis de gestiones en línea.

- Doctor web:
- Livespam.org:
- Virus total:
- Análisis de url:

4.5._Referencias web.

[Http://www.inteco.es/Seguridad/Observatorio/BlogSeguridad](http://www.inteco.es/Seguridad/Observatorio/BlogSeguridad)
[Http://www.inteco.es](http://www.inteco.es) (Centro de Respuesta a incidentes de seguridad)
[Http://www.descarga-antivirus.com](http://www.descarga-antivirus.com) (Comparativa antivirus)
[Http://www.antivirusgratis.com.ar](http://www.antivirusgratis.com.ar) (Antimalware)

|| || McAfee || Norton Symantec || E S E T NOD32 || PANDA SECURITY ||

Antivirus S S S S

Antispyware S S S S

Link Scanner N N N S

Antirootkit S S S S

Web Shield N S S S

ID Protection S S N S

Firewalls S S S S

Antispam N N N S

64 bits N LIMITADOS S

Español S S S S

Soporte 30 DÍASS S S

MAC / Linux N MAC LINUX LINUX

Consumo de RecursosMEDIO MUCHOS POCOSPOCOS