

Entorno Windows

En la dirección <http://www.cdlibre.org/consultar/catalogo/index.html> en el apartado de utilidades, podéis encontrar software libre relacionado con la seguridad.

1 Antivirus

E.1 Busca un antivirus gratuito en <http://alerta-antivirus.inteco.es/> (útiles gratuitos). No te lo bajes, simplemente indica cuál y la dirección de descarga. Los antivirus gratuitos que recomendamos son: AVG y Avast (Alwil software).

E.2 ¿Conoce los antivirus en línea? ¿Qué diferencia hay con los antivirus convencionales? Indica 2 direcciones más de antivirus en línea distintas de las indicadas a continuación.(pista: www.alerta_antivirus.es -> útiles gratuitos)

E.3 Indica herramientas de desinfección. Mira en la dirección:

- (<http://alerta-antivirus.red.es/utiles/ver.php?tema=U&articulo=8&pagina=0>)
- <http://www.microsoft.com/spain/seguridad/malwareremove/default.mspx>

(En estas direcciones hay antivirus en línea)

- <http://www.pandasecurity.com/spain/> (análisis on-line gratuito)
- <http://housecall.trendmicro.com/es/> (housecall)

En estas direcciones puedes consultar si un programa es un malware o no.

- <http://www.sin-espías.com/items/>

2 Detector de espías (spyware)

E.4 Busca un detector de programas espías en www.alerta_antivirus.es. Indica la dirección web de donde te puedes bajar los tres antiespías siguientes:

- Ad-ware-spyware : <http://>
- spybot: <http://>
- windows defender: <http://>

Sitio para ver si el antiespía es un espía

- <http://www.vsantivirus.com/lista-nospyware.htm>
- http://www.spywarewarrior.com/rogue_anti-spyware.htm#online

TALLER SEGURIDAD

Otro anti-espías

- <http://www.sin-espías.com/>
- www.what-process.com
- <http://www.whatsrunning.net/whatsrunning/processinfocentral.aspx>
- En esta dirección tienes otro limpiador de malware <http://www.emsisoft.org/es/>.
- <http://www.spychecker.com/> (solo para vuestra información) para saber si un software tiene troyanos

E.5 Intálate el anti espías ad-ware

E.6 Instálate el programa kaZaA (<http://www.kazaa.com/us/index.htm>) o el audiogalaxy.

E.7 Ejecuta el detector de espías. Indica el espía que ha encontrado

E.8 Desinstala el programa Kazaa o audiogalaxy.

3 Escaneador de puertos

- Lee primero la información sobre los puertos que aparece en esta dirección:
 - <http://www.seguridadenlared.org/es/index7esp.html> o
 - En <http://seguridad.internautas.org/> sección seguridad, detección de puertos.

E.9 Mira en:<http://alerta-antivirus.red.es/utiles/ver.php?tema=U&articulo=3> los programas de escaneo de puertos en línea.(upeseros) Utiliza uno e indica el resultado

E.10 Instala el escaneador de puertos **portscan**. Puedes encontrarlo en <http://www.seguridadenlared.org/35.html> mira portscan.zip.

E.11 Escanea los puertos del ordenador de tu compañero. Indica el resultado.

4 Cortafuegos

E.12 Pasar un detector de puertos en línea. (<http://alerta-antivirus.red.es/utiles/ver.php?tema=U&articulo=3>). Anota los puertos que tienes abierto

- <http://www.upseros.com/portscan.php>
- <http://scan.sygate.com/>

TALLER SEGURIDAD

- <http://www.internautas.org/w-scanonline.php>
- <https://www.grc.com/x/ne.dll?bh0bkyd2>

E.13 Pasa ahora un detector local: Desde el interfaz de comandos, usando la orden: **netstat -an** o con portscan, que instalastes antes. ¿hay diferencias en los resultados?. Anota los puertos

E.14 Busca un cortafuego gratuito en www.alerta_antivirus.es

Pistas:

- ZoneAlarm
- Comodo versión 2.4
 - http://www.personalfirewall.comodo.com/license_registration.html

E.15 Instala el cortafuego zonealarm o comodo 2.4. Indica cual has instalado.

E.16 Pasar el detector de puertos, como antes. Indica los puertos que ya no aparecen.

5 Limpiador de registro de windows

E.17 Buscar un limpiador de registros de windows

- Regcleaner
- RegistryRobot
- ccleaner
- Easycleaner

E.18 Instalar el programa Regcleaner

E.19 Limpiar el registro de Windows. Indica incidencias

6 Otras herramientas de seguridad

Microsoft

Dirección de seguridad de Microsoft en España

- <http://www.microsoft.com/spain/seguridad/default.aspx>

Mira en esta dirección: [Microsoft Baseline Security Analyzer Version 2.0](#) es un programa que

TALLER SEGURIDAD

analiza la seguridad de tu ordenador según Microsoft.

E.20 Instala el MBSA, y ejecútalo

AOL Active Security Monitor

Es un programa que te da una nota sobre la seguridad de tu ordenador

Puedes descargarlo desde esta dirección

- <http://aol-active-security-monitor.softonic.com/>
- <http://daol.aol.com/security/active-security-monitor>

Otro escaner

- <http://www.eset.com/esibeta/>

E.21 Desinstala todos los programas Redes de datos

7 Navegación segura

Indica si el sitio es sospechoso

- http://www.trendsecure.com/portal/en-US/tools/security_tools/trendprotect/overview

Mcafee programa para la navegación segura

- http://www.mcafee.com/es/enterprise/products/email_web_security/siteadvisor.html

Netcraft

- <http://toolbar.netcraft.com/install>

E.22 Configura en navegador para que no acceda las galletitas (pedir datos de cookies de origen y bloquear los cookies de terceros).

8 Enlaces

- <http://seguridad.internautas.org/>

Seguridad de las tarjetas de coordenadas

- <http://seguridad.internautas.org/html/901.html>

Guía para detectar web falsas

- <http://seguridad.internautas.org/html/863.html>

Generador de claves WEP

- <http://seguridad.internautas.org/html/4165.html>

Guía de nuevos fraudes

- <http://seguridad.internautas.org/html/816.html>