



## INTERNET SEGURO IFCT057PO

### OBJETIVOS

Manejar servicios y programas para trabajar de forma segura en la red.

### CONTENIDOS FORMATIVOS

#### 1. INTRODUCCIÓN Y ANTIVIRUS

- 1.1. Introducción a la seguridad.
  - 1.2. Introducción a la seguridad.
  - 1.3. Antivirus. Definición de virus. Tipos de virus.
  - 1.4. Previa a instalar ningún programa.
  - 1.5. Antivirus. Descarga e instalación.
  - 1.6. Otros programas recomendados.
  - 1.7. Herramientas de desinfección gratuitas.
  - 1.8. Técnico. Ejemplo de infección por virus.
  - 1.9. Anexo.
  - 1.10. Referencias.
  - 1.11. Tengo un mensaje de error ¿y ahora?
  - 1.12. Monográficos.
- #### 2. ANTIVIRUS. CONFIGURACIÓN, UTILIZACIÓN
- 2.1. Test de conocimientos previos.

[info@klcformacion.es](mailto:info@klcformacion.es)

925 365 719

- 2.2. Antivirus. Configuración.
- 2.3. Antivirus. Utilización.
- 2.4. Antivirus. Actualización.
- 2.5. Troyanos.
- 2.6. Pantalla típica de un troyano cuando estamos a punto de infectarnos.
- 2.7. Esquema de seguridad.
- 2.8. Técnico. Detalles del virus Sasser.
- 2.9. Anexo.
- 2.10. Referencias.
- 3. CORTAFUEGOS
  - 3.1. Test de conocimientos previos.
  - 3.2. Cortafuegos. Definición.
  - 3.3. Tipos de cortafuegos.
  - 3.4. Concepto de puerto.
  - 3.5. Tipos de cortafuegos.
  - 3.6. Cortafuegos de Windows XP.
  - 3.7. Cortafuegos de Windows 7.
  - 3.8. Cortafuegos de Windows 8.
  - 3.9. Limitaciones de los cortafuegos.
  - 3.10. Descarga e instalación. Zonealarm.
  - 3.11. Configuración.
  - 3.12. Utilización.
  - 3.13. Actualización.
  - 3.14. Consola del sistema.
  - 3.15. Otros programas recomendados.
  - 3.16. Direcciones de comprobación en línea.
  - 3.17. Esquema de seguridad.
  - 3.18. Novedad. USB Firewall.
  - 3.19. Técnico. Cómo funciona un IDS (sistema de detección de intrusos) Inalámbricas.
  - 3.20. Anexo.
  - 3.21. Referencias.
- 4. ANTIESPÍAS
  - 4.1. Test de conocimientos previos.

[info@klcformacion.es](mailto:info@klcformacion.es)

925 365 719

- 4.2. Definición de módulo espía.
- 4.3. Tipos de espías.
- 4.4. Cookies.
- 4.5. SpyBot.
- 4.6. Malwarebytes.
- 4.7. Spywareblaster.
- 4.8. Descarga e instalación.
- 4.9. Técnico. Evidence Eliminator, amenaza para que lo compres.
- 4.10. Anexo.
- 4.11. Referencias.
- 4.12. Glosario.
- 5. **ANTIESPÍAS. CONFIGURACIÓN, UTILIZACIÓN**
- 5.1. Test de conocimientos previos.
- 5.2. Configuración.
- 5.3. Utilización.
- 5.4. Actualización.
- 5.5. Otros programas recomendados.
- 5.6. Direcciones de comprobación en línea.
- 5.7. Cómo eliminar los programas espía de un sistema (Pasos).
- 5.8. Esquema de seguridad.
- 5.9. Kaspersky admite que están saturados de peligros en la red.
- 5.10. "Apple está 10 años detrás de Microsoft en materia de seguridad informática".
- 5.11. Anexo.
- 5.12. Referencias.
- 6. **ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO**
- 6.1. Test de conocimientos previos.
- 6.2. WindowsUpdate.
- 6.3. Configuraciones de Windows Update.
- 6.4. Módulos espía en Windows XP.
- 6.5. SafeXP.
- 6.6. Objetos (o complementos) del Internet Explorer.
- 6.7. Navegadores alternativos.
- 6.8. Anexo.
- 6.9. Referencias.

[info@klcformacion.es](mailto:info@klcformacion.es)

925 365 719

## **7. NAVEGADOR SEGURO. CERTIFICADOS**

**7.1. Test de conocimientos previos.**

**7.2. Navegador seguro.**

**7.3. Certificados.**

**7.4. Anexo. Tarjetas criptográficas y Token USB.**

**7.5. Técnico. ¿Qué es un ataque de denegación de servicio (Ddos)?**

**7.6. Anexo.**

**7.7. Referencias.**

**7.8. Anexo. DNI electrónico (eDNI).**

## **8. CORREO SEGURO**

**8.1. Test de conocimientos previos.**

**8.2. Correo seguro.**

**8.3. Correo anónimo.**

**8.4. Técnico. Correo anónimo.**

**8.5. Hushmail.**

**8.6. Esquema de seguridad.**

**8.7. Anexo.**

**8.8. Referencias.**

## **9. SEGURIDAD EN LAS REDES P2P**

**9.1. Test de conocimientos previos.**

**9.2. Seguridad en las redes P2P.**

**9.3. Peerguardian.**

**9.4. Seguridad al contactar con el Proveedor de Internet.**

**9.5. Checkdialer.**

**9.6. Esquema de seguridad.**

**9.7. Técnico. Usuarios P2P prefieren anonimato a velocidad.**

**9.8. España se posiciona como uno de los países del mundo con más fraudes en Internet.**

**9.9. Esquema de funcionamiento de una red.**

**9.10. Anexo.**

**9.11. Referencias.**

## **10. COMPROBAR SEGURIDAD**

**10.1. Test de conocimientos previos.**

**10.2. Microsoft Baseline Security Analyzer.**

**[info@klcformacion.es](mailto:info@klcformacion.es)**

**925 365 719**

- 10.3. Comprobaciones on-line de seguridad y antivirus.
- 10.4. Técnico. Comprobar seguridad de un sistema Windows XP.
- 10.5. Anexo.
- 10.6. Referencias.
- 11. VARIOS
- 11.1. Test de conocimientos previos.
- 11.2. Copias de seguridad.
- 11.3. Contraseñas.
- 11.4. Control remoto.
- 11.5. Mensajería electrónica.
- 11.6. Privacidad y anonimato.
- 11.7. Boletines electrónicos.
- 11.8. Listas de seguridad.
- 11.9. Compras a través de Internet.
- 11.10. Banca electrónica.
- 11.11. Enlaces y noticias sobre seguridad informática.
- 11.12. Anexo. Navegador Firefox.
- 11.13. Agenda de control.
- 11.14. Técnico. PandaLabs descubre un nuevo troyano Briz que permite el control remoto del ordenador y realizar estafas online.
- 11.15. Técnico. Seguridad en Linux.
- 11.16. Seguridad inalámbrica (Wifi).
- 11.17. Referencias.
- 11.18. Glosario de palabras en inglés.

[info@klcformacion.es](mailto:info@klcformacion.es)

925 365 719