

INTERNET SEGURO

CARACTERISTICAS DEL CURSO

- **Horas:** 50 totales
- **Modalidad:** Presencial
- **Precio:** Gratuito

CONTENIDOS DEL CURSO

MODULO 1. HERRAMIENTAS Y APLICACIONES DE SEGURIDAD

Tema 1: Que son los antivirus. Configuración y utilización.

- 1.1. Introducción a la seguridad.
- 1.3. Antivirus. Definición de virus. Tipos de virus.
- 1.4. Previo 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. Tengo un mensaje de error ¿y ahora?
- 1.11 Antivirus. Configuración.
- 1.12. Antivirus. Utilización.
- 1.13 Antivirus. Actualización.
- 1.14 Troyanos.
- 1.17 Virus tipo gusano
- 1.18 Ejercicios prácticos

Tema 2: Cortafuegos

- 2.1 Definición y tipos.
- 2.2 Cortafuegos de Windows XP y otras versiones de Windows
- 2.3 Limitaciones de los cortafuegos.
- 2.4 Configuración, utilización y actualización de cortafuegos, por ejemplo Zone Alarm, Firewall,
- 2.5 Ventajas y limitaciones de un cortafuegos
- 2.6 Políticas del cortafuegos (restrictiva y permisiva)
- 2.7 Ejercicio práctico.

Tema 3: Antiespías

- 3.1 Definición y tipos.
- 3.2 Antiespías de licencia gratuita (freeware) por ejemplo, Malwarebytes., Spywareblaster. SpyBot Search Destroy 2.4.40, SuperAntiSpyware Free Edition 6.0.1230
- 3.3 Antiespías de licencia comercial, por ejemplo Spy Emergency 24.0.120
- 3.4. Descarga, instalación y utilización de antiespías de licencia gratuita y de licencia comercial.

- 3.5 Desinstalar antiespías de un ordenador
- 3.6 Ejercicios prácticos

MODULO 2. SISTEMAS OPERATIVOS Y NAVEGADORES. COMPROBACION DE SEGURIDAD

Tema 1: Sistemas operativos más utilizados

- 1.1 Que son los sistemas operativos
- 1.2 Tipos de sistemas operativos
- 1.3 Sistema operativo Windows, Utilidad gratuita del SAFE XP para Windows
- 1.4 Ataques de denegación de servicio Ddos
- 1.5 Ejercicios prácticos

Tema 2: Navegadores

- 2.1 Que son los navegadores
- 2.2 Tipos de navegadores, Internet explorer, etc.
- 2.3 Sistema operativo Windows, Utilidad gratuita del SAFE XP para Windows
- 2.4 Configuración de los navegadores
- 2.5 Certificados en los navegadores
- 2.6 Tarjetas criptográficas y Token USB
- 2.7 DNI electrónico (eDNI).
- 2.8 Ejercicios prácticos

Tema 3: Seguridad en el correo y en las redes

- 3.1 Que es un correo electrónico seguro y anónimo
- 3.2 Qué es el servicio Husbmail
- 3.3. Esquema y funcionamiento de las redes
- 3.4 Herramientas para determinar el estado de seguridad de una red.
- 3.5 Que es la red P2P y su seguridad
- 3.6 Utilidades para evitar estafas de internet
- 3.7 Ejercicios prácticos

MODULO 3: UTILIZACIONES SEGURAS DE INTERNET Y DEL PC

Tema 1: Contraseñas. Privacidad y Anonimato.

Tema 2: Control Remoto.

Tema 3: Mensajería electrónica, boletines electrónicos, etc.

Tema 4: Compras a través de internet, banca electrónica.

Tema 5: Seguridad inalámbrica.