

The image shows a close-up of a person's hand using a black computer mouse. The background is blurred, showing a computer monitor and keyboard. On the right side of the image, there is a vertical bar of seven white circles of varying sizes, arranged in a slightly curved pattern. The text 'IFCT057PO. Internet seguro' is overlaid on the image in a dark green font.

IFCT057PO. Internet seguro

Objetivos

□ **Objetivo General**

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

□ **Objetivos Específicos**

- Obtener los conocimientos básicos sobre la seguridad en la navegación.
- Aprender a realizar la correcta configuración de nuestro antivirus.
- Configurar el cortafuegos correctamente, para asegurar una navegación libre de amenazas.
- Aprender a utilizar los antiespías.
- Aprender a instalar y configurar de manera personalizada un programa antiespía.
- Aprender a actualizar el sistema operativo.
- Conocer las características de los navegadores seguros y los certificados.
- Conocer las bases de los correos seguros.
- Analizar las redes P2P.
- Conocer las diferentes herramientas para solucionar problemas de seguridad después de navegar por Internet.
- Revisar diferentes temas para extraer más información sobre la seguridad.

Contenidos

IFCT057PO. Internet seguro	Tiempo estimado
<p>Unidad 1: Introducción y antivirus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la seguridad. • Antivirus. Definición y tipos de virus. • Previo a instalar ningún programa. Antivirus. Descarga e información. <ul style="list-style-type: none"> ○ Antivirus. Descarga e instalación • Otros programas recomendados. Herramientas de desinfección gratuitas. <ul style="list-style-type: none"> ○ Herramientas de desinfección gratuitas • Técnico. Ejemplo de infección por virus. • Anexo y referencias. <ul style="list-style-type: none"> ○ Referencias de seguridad • Tengo un mensaje de error, ¿y ahora qué? 	5. 5 horas
Examen UA 01	0.5 hora
Tiempo total de la unidad	6 horas
<p>Unidad 2: Antivirus. Configuración, utilización.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test de conocimientos previos. • Antivirus. Configuración, utilización y actualización. <ul style="list-style-type: none"> ○ Configuración ○ Utilización ○ Actualización • Troyanos. Pantalla típica de un troyano cuando estamos a punto de infectarnos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Pantalla típica de un troyano cuando estamos a punto de infectarnos • Esquema de seguridad. • Técnico. Detalles del virus Sasser. • Anexo y referencias. 	4. 5 horas
Examen UA 02	0.5 hora
Tiempo total de la unidad	5 horas

<p>Unidad 3: Cortafuegos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test de conocimientos previos. • Cortafuegos. Definición y tipos. • Concepto de puerto. • Cortafuegos de Windows 7, Windows 8 y Windows 10. <ul style="list-style-type: none"> ○ Cortafuegos de Windows 7 ○ Cortafuegos de Windows 8 ○ Cortafuegos de Windows 10 • Limitaciones de los cortafuegos. • Descarga e instalación. Zonealarm. Configuración. Utilización. Actualización. • Consola del sistema. • Otros programas recomendados. Direcciones de comprobación en línea. • Esquema de seguridad. Novedad. USB Cortafuegos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Novedad. USB Cortafuegos • Técnico. Cómo funciona un IDS (Sistema de detección de intrusos) inalámbrico. • Anexo y referencias. 	<p>7. 5 horas</p>
<p>Examen UA 03</p>	<p>0.5 hora</p>
<p>Tiempo total de la unidad</p>	<p>8 horas</p>
<p>Unidad 4: Antiespías.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test de conocimientos previos. • Definición de módulo espía. Tipos de espías. • Cookies. SpyBot. Malwarebytes. Spywareblaster. Descarga e instalación. <ul style="list-style-type: none"> ○ SpyBot ○ Malwarebytes ○ Spywarebytes ○ Descarga e instalación • Técnico. Evidence Eliminator, amenaza para que lo compres. • Anexo. Referencias y glosario. 	<p>3. 5 horas</p>
<p>Examen UA 04</p>	<p>0.5 hora</p>
<p>Tiempo total de la unidad</p>	<p>4 horas</p>

<p>Unidad 5: Antiespías. Configuración, utilización.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración. Utilización. Actualización. <ul style="list-style-type: none"> ○ Configuración de programas antiespías (antispysware) ○ Utilización ○ Actualización • Otros programas recomendados. Direcciones de comprobación en línea. <ul style="list-style-type: none"> ○ Direcciones de comprobación en línea • Cómo eliminar los programas espía de un sistema (Pasos). Esquema de seguridad. <ul style="list-style-type: none"> ○ Ejemplos de seguridad: Kaspersky y Apple. • Anexo. Referencias. 	4. 5 horas
Examen UA 05	0.5 hora
Tiempo total de la unidad	5 horas
<p>Unidad 6: Actualización del sistema operativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Update. Configuraciones. <ul style="list-style-type: none"> ○ Windows Update. ○ Configuraciones de Windows Update • Módulos espía en Windows 10. • Safe Windows 10. • Objetos (o complementos) del Internet Explorer. • Navegadores alternativos. Referencias. 	3. 5 horas
Examen UA 06	0.5 hora
Tiempo total de la unidad	4 horas
<p>Unidad 7: Navegador seguro. Certificados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navegador seguro. Certificados. <ul style="list-style-type: none"> ○ Navegador seguro ○ Certificados • Tarjetas criptográficas y Token USB. <ul style="list-style-type: none"> ○ Token USB • Técnico. ¿Qué es un ataque de denegación de servicio (DoS)? • Autenticación y control de acceso físico. DNI electrónico (eDNI). <ul style="list-style-type: none"> ○ DNI electrónico (eDNI) 	3. 5 horas
Examen UA 07	0.5 hora

Tiempo total de la unidad	4 horas
<p>Unidad 8: Correo seguro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correo seguro. Correo anónimo. <ul style="list-style-type: none"> ○ Secure Mail ○ Mailvelope • Técnico. Correo anónimo. • Hushmall. Esquema de seguridad. <ul style="list-style-type: none"> ○ Esquema de seguridad 	2.5 horas
Examen UA 08	0.5 hora
Tiempo total de la unidad	3 horas
<p>Unidad 9: Seguridad en las redes P2P.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en las redes P2P. Peerguardian. <ul style="list-style-type: none"> ○ Peerguardian • Seguridad al contactar con el proveedor de Internet. Checkdialer. <ul style="list-style-type: none"> ○ Checkdialer • Esquema de seguridad. • Esquema de funcionamiento de una red. 	3.5 horas
Examen UA 09	0.5 hora
Tiempo total de la unidad	4 horas
<p>Unidad 10: Comprobar seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Baseline Security Analyzer. • Comprobaciones online de seguridad y antivirus. • Técnico. Comprobar seguridad de un sistema Windows. 	1.5 horas
Examen UA 10	0.5 hora
Tiempo total de la unidad	2 horas

<p>Unidad 11: Varios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copias de seguridad. Contraseñas. Control remoto. Mensajería electrónica. <ul style="list-style-type: none"> ○ Copias de seguridad ○ Contraseñas ○ Control remoto ○ Mensajería electrónica • Privacidad y anonimato. <ul style="list-style-type: none"> ○ Privacidad y anonimato. Boletines electrónicos. Listas de seguridad. Compras a través de Internet. Banca electrónica. Enlaces y noticias sobre seguridad informática ○ Vídeo Boletines electrónicos ○ Listas de seguridad ○ Compras a través de Internet ○ Banca electrónica ○ Enlaces y noticias sobre seguridad informática • Navegador Firefox. Agenda de control. PandaLabs. Seguridad en Linux. Seguridad inalámbrica. <ul style="list-style-type: none"> ○ Agenda de control ○ PandaLabs ○ Seguridad en Linux ○ Seguridad inalámbrica ○ Palabras en inglés (Glosario) 	4. 5 horas
Examen UA 11	0.5 hora
Tiempo total de la unidad	5 horas
11 unidades	50 horas

Tiempo del curso

El curso precisa un tiempo de estudio de 27.5 horas, englobando el tiempo dedicado a la lectura de las pantallas entre otros conceptos.

Por otro lado, contamos con un tiempo de realización de 22.5 horas, el cual implica la realización de actividades de aprendizaje que forman parte de este curso.

Por tanto, para la realización de esta acción formativa se requiere de 50 horas de formación.