

INTERNET SEGURO

Formación online • 50 horas de duración

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

femxa

CARACTERÍSTICAS

X X X X X X X X X X X X



Objetivos principales del curso

Con este curso de seguridad en internet aprenderás a manejar servicios y programas para trabajar de forma segura en la red.

Te enseñaremos los distintos programas de antivirus, cortafuegos y antiespías, como configurarlos y utilizarlos, la información necesaria sobre los certificados de navegación segura para que puedas realizar transacciones, compras y/o gestión de documentos de una forma segura, a través de internet y a mantener tu correo electrónico libre de virus para que puedas trabajar en un entorno seguro.



Modalidad
**100%
online**



**Diploma de
Aprovechamiento**



**Apoyo y
asesoramiento
continuo**



**Formación online
(bonificable hasta el 100%)**



TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**
con nosotros?

1 INTRODUCCIÓN Y ANTIVIRUS.

- Introducción a la seguridad.
- Antivirus. Definición de virus. Tipos de virus.
- Previo a instalar ningún programa.
- Antivirus. Descarga e instalación.
- Otros programas recomendados.
- Herramientas de desinfección gratuitas.
- Técnico. Ejemplo de infección por virus.
- Anexo.
- Referencias.
- Tengo un mensaje de error ¿y ahora?.
- Monográficos.

2 ANTIVIRUS. CONFIGURACIÓN, UTILIZACIÓN.

- Test de conocimientos previos.
- Antivirus. Configuración.
- Antivirus. Utilización.
- Antivirus. Actualización.
- Troyanos.
- Pantalla típica de un troyano cuando estamos a punto de infectarnos.
- Esquema de seguridad.
- Técnico. Detalles del virus Sasser.
- Anexo.
- Referencias.

3

CORTAFUEGOS.

- Test de conocimientos previos.
- Cortafuegos. Definición.
- Tipos de cortafuegos.
- Concepto de puerto.
- Cortafuegos de Windows XP.
- Cortafuegos de Windows 7.
- Cortafuegos de Windows 8.
- 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 Firewall.
- Técnico. Cómo funciona un IDS (sistema de detección de intrusos) Inalámbricas.
- Anexo.
- Referencias.

4

ANTIESPÍAS.

- Test de conocimientos previos.
- Definición de módulo espía.
- Tipos de espías.
- Cookies.
- SpyBot.
- Malwarebytes.
- Spywareblaster.
- Descarga e instalación.
- Técnico. Evidence Eliminator, amenaza para que lo compres.
- Anexo.
- Referencias.
- Glosario.

5 ANTIESPÍAS. CONFIGURACIÓN, UTILIZACIÓN.

- Test de conocimientos previos.
- Configuración.
- Utilización.
- Actualización.
- Otros programas recomendados.
- Direcciones de comprobación en línea.
- Cómo eliminar los programas espía de un sistema (Pasos).
- Esquema de seguridad.
- Kaspersky admite que están saturados de peligros en la red.
- Apple está 10 años detrás de Microsoft en materia de seguridad informática".
- Anexo.
- Referencias.

6 ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO.

- Test de conocimientos previos.
- WindowsUpdate.
- Configuraciones de Windows Update.
- Módulos espía en Windows XP.
- SafeXP.
- Objetos (o complementos) del Internet Explorer.
- Navegadores alternativos.
- Anexo.
- Referencias.

7 NAVEGADOR SEGURO. CERTIFICADOS.

- Test de conocimientos previos.
- Navegador seguro.
- Certificados.
- Anexo. Tarjetas criptográficas y Token USB.
- Técnico. ¿Qué es un ataque de denegación de servicio (Ddos)?.
- Anexo.
- Referencias.
- Anexo. DNI electrónico (eDNI).

8 CORREO SEGURO.

- Test de conocimientos previos.
- Correo seguro.
- Correo anónimo.
- Técnico. Correo anónimo.
- Hushmail.
- Esquema de seguridad.
- Anexo.
- Referencias.

9 SEGURIDAD EN LAS REDES P2P.

- Test de conocimientos previos.
- Seguridad en las redes P2P.
- Peerguardian.
- Seguridad al contactar con el Proveedor de Internet.
- Checkdialer.
- Esquema de seguridad.
- Técnico. Usuarios P2P prefieren anonimato a velocidad.
- España se posiciona como uno de los países del mundo con más fraudes en Internet.
- Esquema de funcionamiento de una red.
- Anexo.
- Referencias.

10 COMPROBAR SEGURIDAD.

- Test de conocimientos previos.
- Microsoft Baseline Security Analyzer.
- Comprobaciones on-line de seguridad y antivirus.
- Técnico. Comprobar seguridad de un sistema Windows XP.
- Anexo.
- Referencias.

11 VARIOS.

- Test de conocimientos previos.
- Copias de seguridad.

- Contraseñas.
- Control remoto.
- Mensajería electrónica.
- Privacidad y anonimato.
- Boletines electrónicos.
- Listas de seguridad.
- Compras a través de Internet.
- Banca electrónica.
- Enlaces y noticias sobre seguridad informática.
- Anexo. Navegador Firefox.
- Agenda de control.
- Técnico. PandaLabs descubre un nuevo troyano Briz que permite el control remoto del ordenador y realizar estafas online.
- Técnico. Seguridad en Linux.
- Seguridad inalámbrica (Wifi).
- Referencias.
- Glosario de palabras en inglés.





100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

¿Qué ventajas tiene la formación online?:



Fácil de utilizar: no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



Tutor personal: se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



Videos y herramientas multimedia: Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



Disponible las 24 horas: se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



Contenido descargable: el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Soporte técnico: un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



Tutorías telefónicas: el tutor estará disponible telefónicamente.

X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X
X X X X X X X X X X X

femxa



T. 986 493 464 | info@grupofemxa.es | www.grupofemxa.es

Grupo Femxa es una marca registrada por Grupo Femxa Formación y Empleo S.L.. Asimismo, es una marca usada bajo licencia por Femxa Formación S.L.U., Adquiere Servicios Integrados S.L., Centro de Estudios Activa Formación S.L.U., Nred Soluciones Formativas S.L.U., Learning and Support Services S.L.U. y FollowUp & Control S.L.U.