



CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: INTERSECTORIAL/TRANSVERSAL

IFCT057PO Internet Seguro (Sector: Intersectorial/Transversal)

MÁS INFORMACIÓN EN: www.cualifica2.es
(+34) 958 050 208



IFCT057PO Internet Seguro (Sector: Intersectorial/Transversal)

IFCT057PO Internet Seguro (Sector: Intersectorial/Transversal)



DURACIÓN:
50 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
Gratis



TITULACIÓN:
Oficial

SECTOR:

INTERSECTORIAL/TRANSVERSAL



Especialízate como profesional en tu sector



100% gratuita

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



Avalada por el SEPE

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



No consume créditos formativos

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



180 horas de formación

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

DESCRIPCIÓN

Este CURSO GRATIS PARA TRABAJADORES IFCT057PO INTERNET SEGURO (SECTOR: INTERSECTORIAL/TRANS) formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y Comunicaciones. Con este CURSO GRATIS INTERNET SEGURO (SECTOR: INTERSECTORIAL/TRANSVERSAL) el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector Intersectorial/Transversal. Manejar servicios y programas para trabajar de forma segura en la red. Esta Formación de IFCT057PO (SECTOR: INTERSECTORIAL/TRANSVERSAL) no consume crédito de su Empresa y no requiere de la autorización de la mi-

IFCT057PO Internet Seguro (Sector: Intersectorial/Transversal)

OBJETIVOS

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

PARA QUE TE PREPARA

Este Curso INEM IFCT057PO INTERNET SEGURO (SECTOR: INTERSECTORIAL/TRANSVERSAL) le prepara para Manejar servicios y programas para trabajar de forma segura en la red. pudiendo trabajar dentro de la Familia Profesional de Informática y Comunicaciones y m Sector Intersectorial/Transversal

SALIDAS LABORALES

Intersectorial/Transversal

TITULACIÓN

Titulación de IFCT057PO INTERNET SEGURO (SECTOR: INTERSECTORIAL/TRANSVERSAL) con 50 horas expedida por la Administración Pública



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y ANTIVIRUS

- 1.Introducción a la seguridad.
- 2.Introducción a la seguridad.
- 3.Antivirus. Definición de virus. Tipos de virus
- 4.Previo a instalar ningún programa.
- 5.Antivirus. Descarga e instalación.
- 6.Otros programas recomendados.
- 7.Herramientas de desinfección gratuitas.
- 8.Técnico. Ejemplo de infección por virus.
- 9.Anexo.
- 10.Referencias.
- 11.Tengo un mensaje de error ¿y ahora?
- 12.Monográficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANTIVIRUS. CONFIGURACIÓN, UTILIZACIÓN

- 1.Test de conocimientos previos.
- 2.Antivirus. Configuración.
- 3.Antivirus. Utilización.
- 4.Antivirus. Actualización.
- 5.Troyanos.
- 6.Pantalla típica de un troyano cuando estamos a punto de infectarnos.
- 7.Esquema de seguridad.
- 8.Técnico. Detalles del virus Sasser.
- 9.Anexo.
- 10.Referencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CORTAFUEGOS

- 1.Test de conocimientos previos.
- 2.Cortafuegos. Definición.
- 3.Tipos de cortafuegos.
- 4.Concepto de puerto.
- 5.Tipos de cortafuegos.
- 6.Cortafuegos de Windows XP.
- 7.Cortafuegos de Windows 7.
- 8.Cortafuegos de Windows 8.
- 9.Limitaciones de los cortafuegos.
- 10.Descarga e instalación. Zonealarm.
- 11.Configuración.

IFCT057PO Internet Seguro (Sector: Intersectorial/Transversal)

- 12.Utilización.
- 13.Actualización.
- 14.Consola del sistema.
- 15.Otros programas recomendados.
- 16.Direcciones de comprobación en línea.
- 17.Esquema de seguridad.
- 18.Novedad. USB Firewall.
- 19.Técnico. Cómo funciona un IDS (sistema de detección de intrusos) Inalámbricas.
- 20.Anexo.
- 21.Referencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANTIESPÍAS

- 1.Test de conocimientos previos.
- 2.Definición de módulo espía.
- 3.Tipos de espías.
- 4.Cookies.
- 5.SpyBot.
- 6.Malwarebytes.
- 7.Spywareblaster.
- 8.Descarga e instalación.
- 9.Técnico. Evidence Eliminator, amenaza para que lo compres.
- 10.Anexo.
- 11.Referencias.
- 12.Glosario.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANTIESPÍAS. CONFIGURACIÓN, UTILIZACIÓN

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

IFCT057PO Internet Seguro (Sector: Intersectorial/Transversal)

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO

- 1.Test de conocimientos previos.
- 2.WindowsUpdate.
- 3.Configuraciones de Windows Update.
- 4.Módulos espía en Windows XP.
- 5.SafeXP.
- 6.Objetos (o complementos) del Internet Explorer.
- 7.Navegadores alternativos.
- 8.Anexo.
- 9.Referencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NAVEGADOR SEGURO. CERTIFICADOS

- 1.Test de conocimientos previos.
- 2.Navegador seguro.
- 3.Certificados.
- 4.Anexo. Tarjetas criptográficas y Token USB.
- 5.Técnico. ¿Qué es un ataque de denegación de servicio (Ddos)?
- 6.Anexo.
- 7.Referencias.
- 8.Anexo. DNI electrónico (eDNI).

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CORREO SEGURO

- 1.Test de conocimientos previos.
- 2.Correo seguro.
- 3.Correo anónimo.
- 4.Técnico. Correo anónimo.
- 5.Hushmail.
- 6.Esquema de seguridad.
- 7.Anexo.
- 8.Referencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD EN LAS REDES P2P

- 1.Test de conocimientos previos.
- 2.Seguridad en las redes P2P.
- 3.Peerguardian.
- 4.Seguridad al contactar con el Proveedor de Internet.
- 5.Checkdialer.
- 6.Esquema de seguridad.
- 7.Técnico. Usuarios P2P prefieren anonimato a velocidad.

IFCT057PO Internet Seguro (Sector: Intersectorial/Transversal)

- 8.España se posiciona como uno de los países del mundo con más fraudes en Internet.
- 9.Esquema de funcionamiento de una red.
- 10.Anexo.
- 11.Referencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. COMPROBAR SEGURIDAD

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

UNIDAD DIDÁCTICA 11. VARIOS

- 1.Test de conocimientos previos.
- 2.Copias de seguridad.
- 3.Contraseñas.
- 4.Control remoto.
- 5.Mensajería electrónica.
- 6.Privacidad y anonimato.
- 7.Boletines electrónicos.
- 8.Listas de seguridad.
- 9.Compras a través de Internet.
- 10.Banca electrónica.
- 11.Enlaces y noticias sobre seguridad informática.
- 12.Anexo. Navegador Firefox.
- 13.Agenda de control.
- 14.Técnico. PandaLabs descubre un nuevo troyano Briz que permite el control remoto del ordenador y realizar estafas online.
- 15.Técnico. Seguridad en Linux.
- 16.Seguridad inalámbrica (Wifi).
- 17.Referencias.
- 18.Glosario de palabras en inglés.

REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE IFCT057PO INTERNET SEGURO (SECTOR: INTERSECTORIAL/TRANSVERSAL) el trabajador del Sector Intersectorial/Transversal.

METODOLOGÍA

IFCT057PO Internet Seguro (Sector: Intersectorial/Transversal)

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutoría e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La t alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos e participación en pdf que le presentamos continuación:

Solicitud de Participación