Ficha de formación

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | **Protección de los dispositivos** |
| **Palabras Clave** | **Protección del PC, smartphone, antivirus, malware** |
| **Proporcionado por** | **IWS** |
| **Idioma** | Castellano |
| **Área** | *Por favor, seleccione una o más de las siguientes opciones:*   |  |  | | --- | --- | | *Alfabetización de la información y los datos* |  | | *Comunicación y colaboración* |  | | *Creación de contenidos digitales*  *Seguridad*  *Solución de problemas* |  | | *X* | |  | |
| **Objetivos / metas / resultados del aprendizaje** | |
| Al final de este módulo podrás:  1. Proteger tu PC y tus datos personales de ataques externos.  2. Proteger tus dispositivos móviles contra el malware. | |
| **Descripción** | |
| En este curso aprenderemos a instalar y configurar un antivirus en PCs con Windows, MacOS o Ubuntu.  Encontraremos algunas pautas para aumentar la seguridad del sistema operativo tanto en smartphones como en PC.  Recibiremos algunos consejos sobre cómo mantener la integridad de nuestro ordenador con un conjunto de acciones sencillas.  Finalmente, instalaremos diferentes antivirus en varios sistemas móviles. | |
| **Contenidos organizados en 3 niveles** | |
| 1. **Nombre del módulo: Dispositivos de Protección**    1. **Nombre de la unidad: Consejos sencillos para proteger tus ordenadores**       1. **Nombre de la sección: Sentido común**       2. **Nombre de la sección: Antivirus**       3. **Nombre de la sección: Antivirus de Windows**       4. **Nombre de la sección: MacOS Antivirus**       5. **Nombre de la sección: Antivirus de Linux**    2. **Nombre de la Unidad: Conceptos básicos para la protección de los smartphones**       1. **Nombre de la sección: Seguridad de los teléfonos móviles**       2. **Nombre de la sección: Consejos**       3. **Nombre de la sección: Antivirus**       4. **Nombre de la sección: Antivirus Android**       5. **Nombre de la sección: Antivirus iOS** | |
| **Contenidos en puntos** | |
| * **Unidad 1: consejos sencillos para proteger sus ordenadores** * **Sentido común** * **Antivirus** * **Antivirus de Windows** * **Antivirus MacOS** * **Antivirus Linux** * **Unidad 2: Fundamentos para la protección de los smartphones** * **Seguridad en los teléfonos móviles** * **Consejos** * **Antivirus** * **Antivirus Android** * **Antivirus iOS** | |
| **5 entradas de glosario** | |
| **Antivirus**: El software antivirus es un programa diseñado para prevenir, detectar y eliminar las infecciones de malware en dispositivos informáticos individuales, redes y sistemas de TI.  **Malware:** Software que tiene por objeto dañar o desactivar ordenadores y sistemas informáticos sin que el propietario lo sepa.  **Keyloger:** Un tipo de software de vigilancia que, una vez instalado en un sistema, tiene la capacidad de registrar cada pulsación de tecla realizada en ese sistema. La grabación se guarda en un archivo de registro, normalmente encriptado.  **Phishing:** El acto fraudulento de adquirir información privada y sensible, como números de tarjetas de crédito, identificación personal y nombres de usuario y contraseñas de cuentas.  **Virus:** Un programa de software malicioso cargado en el ordenador de un usuario sin el conocimiento del mismo y que realiza acciones maliciosas. | |
| **Bibliografía y otras referencias** | |
| <https://karoespiralia.blogspot.com/2015/12/proteccion-anti-malware-del-sistema.html>  <https://es.safetydetectives.com/blog/mejores-antivirus-realmente-gratis-para-linux/>  <https://www.macworld.es/articulos/mac/mejores-antivirus-mac-3671337/>  <https://es.safetydetectives.com/blog/mejores-y-realmente-gratis-antivirus-para-ios/>  <https://www.youtube.com/watch?v=HH0xdWpckZY>  <https://www.youtube.com/watch?v=a-b9eM7Rhfo>  <https://www.youtube.com/watch?v=PHb5R5-fE7E>  <https://www.youtube.com/watch?v=tDyxXtAft-M>  <https://www.youtube.com/watch?v=7LhpG3NL7hM> | |
| **Material relacionado** |  |
| **PPT Relacionado** | DELSA Protecting devices.ppt |
| **Enlace de referencia** |  |
| **Videmo demostrativo** |  |