

Escuela: EPET N° 7
Docentes: Olivieri Leonardo, Zárate Daniel
Año: 2º año 1º, 2º y 3º Div. Ciclo Básico Turno mañana y tarde
Área: Informática
Contenido: Malware - Microsoft Word

Tema: Malware

Se recomienda leer contenidos en la web sobre: malware, virus, word

Algo de teoría:

¿Qué es Malware?

Malware es un acrónimo del inglés de malicious software, traducido al español como código malicioso.

Los malwares son programas diseñados para infiltrarse en un sistema con el fin de dañar o robar datos e información.



Se llama malware a todos los programas que ejecutan acciones no deseadas en un sistema informático y es una de las principales preocupaciones del campo de la seguridad informática.

Tipos de malware

Dentro de los malware, podemos encontrar, por ejemplo:

Virus: pueden eliminar ficheros, directorios y datos sin autorización.

Spyware: colecta datos del usuario sin su permiso, desde mensajes de correos electrónicos hasta números de tarjetas de crédito.



Gusanos: se alojan en un sistema creando copias infinitas de sí mismos, con la finalidad de colapsar la red o el dispositivo bloqueando cualquier trabajo adicional.

Caballos de troya o troyanos: al ser activados o abiertos, permite el acceso no autorizado a datos en el computador o sistema informático infectado.

Bots maliciosos: diseñados para ejecutar acciones no deseadas por el usuario.

Adware: programas diseñados para invadir sistemas con publicidad no deseada.

¿Cómo eliminar o prevenir malware?

La forma más efectiva de prevenir malware es la **instalación de programas** que los detecten como, por ejemplo, **antivirus, anti-malwares o anti-spywares**, que puedan escanear el computador regularmente, prevenir ataques y mantener una protección actualizada.

Escuela: EPET N° 7

Docentes: Olivieri Leonardo, Zárate Daniel

Año: 2º año 1º, 2º y 3º Div. Ciclo Básico Turno mañana y tarde

Área: Informática

Contenido: Malware - Microsoft Word

Síntomas de infección por malware

Algunos de los síntomas que el computador puede presentar al ser infectado con malware son:

1. Procesamiento lento
2. Ejecuta procesos desconocidos
3. Interrumpe su conexión a Internet
4. Aparecen ventanas con mensajes de advertencia
5. Se comporta de manera extraña



Formas de contagio de malware

1. Abrir archivos desconocidos enviados por correo electrónico.
2. Navegar por Internet sin actualizar los programas de antivirus o anti-malware.
3. Navegar en redes poco seguras.
4. Descargar programas y software de fuentes desconocidas.
5. Abrir archivos con extensiones desconocidas.

Escuela: EPET N° 7

Docentes: Olivieri Leonardo, Zárate Daniel

Año: 2º año 1º, 2º y 3º Div. Ciclo Básico Turno mañana y tarde

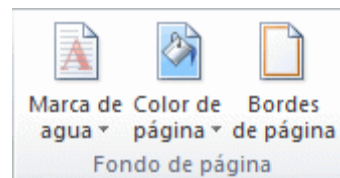
Área: Informática

Contenido: Malware - Microsoft Word

Actividades

Microsoft Word

- 1- Abrir en Microsoft Word un documento en blanco.
- 2- En la Hoja N° 1 crear una carátula donde deberás **insertar una portada** con los siguientes datos: EPET N°, Curso, Apellido y Nombre, 2020. (Insertar portada)
- 3- Deberás escribir o (copiar y pegar) la teoría anterior sobre Malware.
- 4- Los títulos resaltados en color verde y centrado. Tamaño 14 Fuente tipo **(Elephant o Verdana)** la que más te guste, el **Texto color blanco** (que debes cambiar para que el texto blanco se vea) y alineado a la izquierda. Tamaño 12 Fuente tipo **Time New Roman**.
- 5- Tamaño de hoja Carta.
- 6- Márgenes izquierdo y derecho: 3,5 cm - superior e inferior de 2 cm.
- 7- Resaltar las ideas y/o conceptos principales color rojo.
- 8- Insertar Bordes de Página color.



Escuela: EPET N° 7

Docentes: Olivieri Leonardo, Zárate Daniel

Año: 2º año 1º, 2º y 3º Div. Ciclo Básico Turno mañana y tarde

Área: Informática

Contenido: Malware - Microsoft Word

Evaluación:

- 1- Puesta en común con los compañeros cuando se retomen las actividades normalmente.
- 2- Enviar a los profesores para su revisión (whatsapp o correo).

Recomendación:

- Se recomienda que el trabajo escolar se realice en un lugar cómodo y luminoso.
- Realizar pausas cada 40 minutos como si fuesen recreos ya que luego de este tiempo la atención decae. Los recreos deben ser no mayores a 10 o 15 minutos para luego volver a trabajar en el tema solicitado.
- Si utiliza computadora, celular u otro elemento electrónico desvíe la vista cada cierto tiempo para descansar la vista.

Bibliografía

Tutoriales sugeridos:

<https://www.youtube.com/watch?v=5BvyrAfAAS8>

<https://www.youtube.com/watch?v=7N2SjoqRHn8>

<https://www.significados.com/malware/>

Curso de Word , etc.

Consultas y/o envió de actividad:

Prof. Leonardo Olivieri: leardoolivieri843@gmail.com – Tel: 2644698669

Prof. Daniel Zárate Correo: danusfacu@gmail.com

Director: Ramé Daniel