

ÁREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
TALLER



PROFESOR: JAVIER GÓMEZ R.

TEMA	TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD
SUBTEMAS	Principales riesgos o peligros en Internet
OBJETIVO	Reforzar el nivel de conciencia de los estudiantes respecto al adecuado uso de los recursos de la Internet.
PROCESOS IMPLICADOS	<ul style="list-style-type: none"> • Observación, atención, búsqueda, análisis, síntesis, organización, comprensión y presentación adecuada de información. • Administración de tiempo

Nombre(s): Maira Mayorga-Manuela Viasus	Curso: 1103	Fecha: 5/03/2019
---	-------------	------------------

RECURSOS:

1. WEB: http://roble.pntic.mec.es/jprp0006/tecnologia/4eso_informatica/peligros_internet/0peligros_internet.htm
2. VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=sKPRxGXKEUE>
3. WEB DEL PROFESOR: <http://profejavier-g.blogspot.com/>

1. **USANDO EL RECURSO N° 1, COMPLETE LA SIGUIENTE TABLA SÍNTESIS:**

PELIGROS EN LA INTERNET			
MALWARE (¿Qué es?): "Es el software que tiene como objetivo infiltrarse en el ordenador sin el conocimiento de su dueño y con finalidades muy diversas que pueden ir desde mostrarnos publicidad, bloquearnos el ordenador, dañar archivos, robarnos datos, etc"			
	DEFINICIÓN	QUÉ DAÑO REALIZA	OPINIÓN: ¿QUÉ PODRÍAS HACER PARA EVITARLO?
VIRUS	"Los virus son programas de ordenador como el Word o el Photoshop, pero en vez de estar diseñados para hacer algo útil han sido concebidos para dañar los sistemas informáticos en mayor o menor medida."	"cada virus informático se especializa en copiarse en un tipo determinado de archivos, en función de la importancia de dichos archivos los daños pueden ser más o menos importantes" Hay virus tanto benignos como malignos.	No abrir archivos desconocidos, y tener cuidado con los dispositivos que se insertan en el computador.
TROYANOS	Es un programa que permite el acceso de personas externas a los archivos e información de nuestro computador, en el caso de los troyanos no causan daños específicamente en el computador, lo que estos hacen es robar la información.	Pueden borrar archivos importantes automáticamente, iniciar descargas no deseadas, bloquear el computador y permitir que los hackers accedan a la computadora.	Tener un anti-virus en el computador.
GUSANOS	"Son programas "Malware" que suelen acompañar a un correo electrónico como archivo adjunto (aunque no siempre).", en el momento en el que se abre el archivo adjunto este gusano sale y lo que hace es que empieza a copiar y borrar datos importantes de tu computadora.	Borrar datos importantes, copiar datos, este ayuda a que, por ejemplo, los troyanos tengan más facilidad de ingreso en la computadora	No abrir archivos desconocidos que estén adjuntos en correos, también asesorarse en que los correos que recibimos no vengan infectados de este virus.
SPYWARE		Se abren ventanas emergentes continuamente, se pone lento el	No abrir paginas desconocidas, y que no estén protegidas

ÁREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA TALLER



PROFESOR: JAVIER GÓMEZ R.

	<p>“Es un software que una vez introducido en el ordenador realiza un seguimiento de la información personal del usuario y la pasa a terceras entidades, generalmente con fines publicitarios.”</p> <p>Puede estar con software de anuncios que cuando está instalada en la computadora se abren ventanas emergentes.</p>	funcionamiento del computador y en el navegador se abre un buscador distinto al habitual.	
PHISHING	<p>Son los correos que te dicen que ganaste algo o que te pide una clave para verificar algo, y a partir de este momento como dice el nombre empieza a pescar tus datos</p>	Robar los datos importantes.	No insertar códigos ni contraseñas en páginas que no sean plenamente confiables ya que estas lo que hacen es que se roban los datos.
PHARMING	<p>“El pharming es más peligroso que el phishing, ya que es más difícil de descubrir. Se basa en redirigirnos a la página falsa del banco diseñada por los ladrones de forma automática, es decir, sin que nosotros necesitemos pulsar ningún enlace. A continuación, veremos cómo lo consiguen, para ello debemos estudiar primero lo que es una dirección IP, un dominio y un servidor DNS”</p>	Roba los datos bancarios, ya que es una pagina diseñada por ladrones para que uno inserte	No abrir correos no deseados para asi evitar que nos roben o nos saquen dinero de las cuentas bancarias
SPAM	<p>“Se llama spam, correo basura o sms basura a los mensajes no solicitados, habitualmente de tipo publicitario, enviados en grandes cantidades (incluso masivas) que perjudican de alguna o varias maneras al receptor. Aunque se puede hacer por distintas vías, la más utilizada entre el público en general es la basada en el correo electrónico.”</p>	Comunicaciones sobrecargadas. El spam bloquea los canales de comunicación y crea tráfico que debe ser pagado por el proveedor o por el propio usuario (o el empleador, en el caso de una empresa). Según las estimaciones de Alexander Ivanov, el Presidente de la Asociación Rusa de Redes y Servicios, los operadores de Internet perdieron 55 millones de dólares por los daños causados por el spam. Esta cifra representa sólo los gastos de tránsito. Además, hay servidores de correo que reciben y procesan el spam. Estos servidores tienen que ser mantenidos por especialistas altamente remunerados. Por lo tanto hay una infraestructura de costos sustanciales de ejecución.	Tener un antispam, y asi evitar recibir correos no deseados, y atraer este tipo de virus.

2. USANDO LOS RECURSOS N° 1 y 2, REALICE EN GOCONQR UN MAPA MENTAL QUE SINTEICE EL CONTENIDO DEL VIDEO Y DE LA TABLA.

Esté atento a las explicaciones del profesor sobre cómo se hace un mapa mental en GoConqr.

Condiciones para el mapa:

- El mapa debe incluir imágenes
- La estructura debe tener
 - Tema principal en el centro: “Riesgos o peligros en la Internet”
 - Cuatro (4) temas secundarios:
 1. “Relacionados con el Malware”
 2. “Relacionados con el uso de la INFORMACIÓN”
 3. “Relacionados con la COMUNICACIÓN INTERPERSONAL” y
 4. “Relacionados con la REPERCUSIÓN ECONÓMICA”

*** Cada uno de los temas secundarios debe tener sus correspondientes ramas temáticas según lo observado en los recursos proporcionados*

Terminado el mapa mental, realice el proceso para copiar la URL o dirección de internet del recurso y péguela en el siguiente cuadro:

URL O DIRECCIÓN WEB DEL RECURSO	https://www.goconqr.com/es-ES/p/17220107-RIESGOS-O-PELIGROS-EN-LA-INTERNET-mind_maps
---------------------------------	---