

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):Katherin Payares	Curso:1103	Fecha:5/03/19
----------------------------	------------	---------------

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 la abreviación de "malicious software" el malware engloba a todo tipo de programa o código informático malicioso, su función es dañar un sistema o causar un mal funcionamiento.			
	DEFINICIÓN	QUÉ DAÑO REALIZA	OPINIÓN: ¿QUÉ PODRÍAS HACER PARA EVITARLO?
VIRUS	Los Virus Informáticos son sencillamente programas maliciosos (malwares) que "infectan" a otros archivos del sistema con la intención de modificarlo o dañarlo.	Lo que es virus causa es estropear la información del disco duro y los ficheros de apoyo.	Evitar los sitios web que no sean seguros para mi computador (esto se puede ver en el lado superior izquierdo con un candado que nos dice si s o no es seguro el sitio)
TROYANOS	Un caballo de Troya o troiano es un tipo de malware que a menudo se camufla como software legítimo. Los ciberladrones y los hackers pueden emplear los troianos para intentar acceder a los sistemas de los usuarios	Eliminación de datos, bloqueo de datos, modificación de datos, copia de datos, Interrupción del rendimiento de ordenadores o redes de ordenadores	Se puede instalar un potente software antimalware
GUSANOS	Es un programa de software malicioso que puede replicarse a sí mismo en ordenadores o a través de redes de ordenadores sin que te des cuenta de que el equipo está infectado.	La subclase de virus y gusanos de los programas de software malicioso incluyen los siguientes: Email-Worm,IM-Worm,IRC-Worm,Net-Worm,P2P-Worm,Virus Gusanos informáticos	Instalar un software antimalware en todos los dispositivos (incluidos ordenadores de sobremesa, ordenadores portátiles, ordenadores Mac y smartphones) y actualizar con frecuencia el programa antimalware, para protegerlos de las últimas amenazas
SPYWARE	Es un software que recopila información de un ordenador y después transmite esta información a una entidad externa sin el conocimiento o el consentimiento del propietario del ordenador. Estos productos, realizan diferentes funciones, como mostrar anuncios no solicitados, recopilar información privada.	Afecta la privacidad del dispositivo , genera una pérdida del 50% del rendimiento del sistema, también genera problema de estabilidad del sistema y genera dificultad al conectarse con el internet	Ya que estos virus se aprovechan de la inestabilidad del internet , se puede utilizar un navegador menos vulnerable como : firefox y opera

ÁREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA TALLER



PROFESOR: JAVIER GÓMEZ R.

PHISHING	Se utilizan para estafar y obtener información confidencial de forma fraudulenta , puede ser una contraseña o información detallada sobre tarjetas de créditos o información bancaria de la persona	Esto puede generar la pérdida del acceso al correo electrónico , pérdidas económicas, robo de identidad	No entregar datos personales a paginas poco confiables , generar conciencia para saber qué hacer para evitarlo , instalar un software que nos avise cuando se genere un ataque
PHARMING	Es un tipo de cibercrimen muy semejante al phishing, en el que se genera un tráfico de un sitio web es manipulado para permitir el robo de información confidencial.	Se puede generar un virus troyano que cambie los archivos de la computadora	Evitar sitios web sospechosos y no hacer nunca clic en enlaces de correos electrónicos sospechosos.
SPAM	Es el correo electrónico no solicitado que es enviado en cantidades masivas a un número muy amplio de usuarios generalmente con el fin de comercializar, ofertar o tratar de despertar el interés con respecto a algún producto o servicio.	Engaña al usuario con cantidades excesivas de correos no deseados para lograr algún tipo de "interés" en el usuario	tener un programa anti-virus instalado y actualizado con filtro anti-spam , limpiar constantemente la bandeja de entrada de nuestros correos

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:

ÁREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
TALLER



PROFESOR: JAVIER GÓMEZ R.

URL O DIRECCIÓN WEB DEL RECURSO	https://www.goconqr.com/es-ES/p/17135470-PELIGROS-EN-LA-INTERNET-mind_maps
---------------------------------------	---