

CUESTIONES SOBRE SEGURIDAD INFORMÁTICA

Responde en papel a las siguientes cuestiones

Pregunta 1:

Busca cómo funcionan y qué características tienen los virus, gusanos y troyanos (cada uno por separado). Anota las diferencias que encuentres entre ellos. Busca la respuesta en Internet, y anota la página (o páginas) donde has encontrado la información. Además, de la información que encuentres, rellena esta tabla contestando SI o NO en cada recuadro, según el caso:

	Virus	Gusano	Troyano
¿Puede ejecutarse por sí mismo sin que haga nada el usuario?			
¿Puede hacer copias de sí mismo?			
¿Parecen ser programas legales?			

Pregunta 2:

Según lo que has buscado en la pregunta anterior, responde brevemente a estas preguntas:

- Un virus puede ejecutarse aunque no intentemos abrir el archivo que lo contiene. ¿Verdadero o falso? Si es falso, explica por qué.
- Tanto los virus como los gusanos pueden hacer copias de ellos mismos. ¿Verdadero o falso? Si es falso, explica por qué.
- Recibimos un e-mail con un archivo adjunto que es un juego. Descargamos el e-mail pero es tarde y decidimos no abrirlo para jugar. Apagamos el ordenador, y al intentar encenderlo al día siguiente, no funciona. ¿Qué tipo de amenaza (virus, gusano o troyano) es más probable que hayamos tenido? Justifica la respuesta.
- Una de las diferencias entre un virus y un troyano es que el virus puede hacer copias de sí mismo, y el troyano no. ¿Verdadero o falso? Si es falso, explica por qué

Pregunta 3:

Nos llega un correo electrónico de parte de la dirección de Facebook donde nos dicen que debemos renovar nuestra contraseña. Para ello nos piden que contestemos al e-mail, indicando cuál era nuestro usuario y nuestra vieja contraseña, y que pongamos la nueva que queremos tener. Al día siguiente, intentamos acceder a nuestra cuenta de Facebook pero nos la han robado. ¿Qué tipo de ataque hemos tenido? Justifica la respuesta

Pregunta 4:

Busca información en Internet sobre qué son las cookies, y por qué pueden resultar peligrosas para un equipo informático. Anota la(s) página(s) donde has encontrado información.

Pregunta 5:

Busca al menos 4 ejemplos gratuitos de antivirus, y anota para cada uno la web donde descargarlo, y 3 o 4 características principales.