



SESIÓN 9

Antes de empezar... investigamos sobre los siguientes conceptos: virus, *malware*, troyano, gusano, *spyware*, *ransomware*, *keylogger* y *rogue software*.



A continuación, vamos a explicar brevemente y con nuestras palabras qué son los siguientes términos y qué consecuencias o riesgos generan a nuestro dispositivo.

	Virus	<i>Malware</i>	Gusano
Troyano		<i>Ransomware</i>	<i>Rogueware o rogue software</i>



¿Alguna vez hemos tenido infectado nuestro dispositivo? ¿Cómo podemos detectar que nuestro dispositivo está infectado?, ¿cómo se pueden infectar los ordenadores?, ¿qué medidas podemos tomar contra ello? Vamos a investigar sobre estas preguntas.



Miguel no se sabe mucho de ordenadores, pero está cansado de tener que llevar a formatear su ordenador por tener virus. Ha preguntado a su amigo y le ha dicho que cambie su sistema operativo a Linux porque no tiene virus. ¿Es un buen consejo el que le ha dado su amigo? ¿Linux no tiene virus? ¿Solo se crean virus para Windows o también hay virus para otros sistemas operativos? Investigamos sobre ello y debatimos en grupo las preguntas planteadas.



Con todo lo que sabemos acerca de los riesgos de los dispositivos, reflexionamos acerca de cómo puede infectarse el ordenador por un mal uso que el usuario haga de Internet y cuáles son las acciones que incrementan que estos peligros aparezcan en nuestros dispositivos.

Próxima sesión... Con el fin de conocer más acerca de los virus, visualizamos el siguiente vídeo:
https://www.ted.com/talks/mikko_hypponen_fighting_viruses_defending_the_net#t-903