

### **TRABAJO PRÁCTICO NRO 1:**

Dado el power Point armado y los enlaces sugeridos, responder en Word, en un informe, las siguientes preguntas:

- 1) ¿Qué es un virus?
- 2) ¿Por qué alguien querría hacer un virus?
- 3) ¿Cuáles son las 3 técnicas básicas de seguridad que utilizaremos en un sistema informático?
- 4) Definir Seguridad Informática.
- 5) Nombrar todo tipo de Seguridad que deben tomarse para resguardar nuestra información.
- 6) Nombrar y explicar tipos de virus y otros programas maliciosos.
- 7) Mencionar virus de la historia. Hacer una reseña de ellos en la aplicación web Timeline.
- 8) Definición de antivirus.
- 9) ¿Qué es la incompatibilidad de los antivirus?
- 10) Enunciar tipos de antivirus. ¿Cómo elegir el mejor?
- 11) Riesgos de la privacidad, y la operatividad.
- 12) Daños que pueden causar los virus.
- 13) Pasos para cuidar tu PC.
- 14) ¿Qué es encriptar?
- 15) ¿Qué es la criptografía? ¿Se inventó con las computadoras? Cita ejemplos.
- 16) Define otros términos importantes para el tema.
- 17) Realizar un vídeo entre Audacity y Tik Tok, como si fueses el conductor de un noticiero, explicando algunos de los temas investigados, o algún virus nuevo.

### **Bibliografía a consultar:**

Virus Informáticos; En  
línea: <http://sabia.tic.udc.es/docencia/ssi/old/2006-2007/docs/trabajos/08%20-%20Virus%20Informaticos.pdf>  
Virus; En línea: <http://www.cyta.com.ar/biblioteca/bddoc/bdlibros/virus/virus.pdf>  
Noticia BBC; En línea:  
[http://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/12/151215\\_tecnologia\\_virus\\_ransomware\\_crece\\_egn](http://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/12/151215_tecnologia_virus_ransomware_crece_egn)  
Timeline; En línea: [http://www.readwritethink.org/files/resources/interactives/timeline\\_2/](http://www.readwritethink.org/files/resources/interactives/timeline_2/)