**Taller 01: Explorar la historia del computador**

**Primera Parte**

Utilizando los datos proporcionados en la página de ComputerHistory determine la respuesta a las siguientes preguntas:

1. Mencione al menos tres computadores personales (PC) que fueron introducidos en 1977.

* Apple II.
* Commodore 1530 Datasette.
* The Commodore PET (Personal Electronic Transactor).

2. ¿Cuál cree usted fue el evento más importante que sucedió en 1973 en la historia de la computación? Justifique su respuesta.

* La invención del Internet, debido a que sentó las bases de todo lo que conocemos hoy en día, las redes sociales, correos electrónicos, servicios en la nube, el comercio electrónico, etc. En ese entonces se tenía el desafío de crear “redes de redes” a través del desarrollo del protocolo de interconexión de redes TCP / IP de ARPA.

3. ¿Qué medio de almacenamiento importante fue dado a conocer en el año 1983?

* El CD ROM que era capaz de almacenar 550 megabytes de datos pre-grabados, desarrollado por Sony y Philips para distribuir música.

4. ¿Qué significa ASCII y en qué año fue dado a conocer?

* ASCII significa (American Standard Code for Information Interchange) en español “Código Estándar estadounidense para el Intercambio de Información” fue a dado a conocer en el año 1963.

5. ¿Cuál fue el nombre del primer computador totalmente transistorizado y que fue desarrollado en 1955?

* Alan Turing's Pilot ACE.

6. ¿Cuáles eran los dispositivos de entrada y salida que utilizó el computador Manchester Mark I?

* La entrada se realizaba a través de un teclado y la salida se realizaba a través de un visualizador de rayos catódicos.

**Segunda Parte**

Ahora visite el Hobbes’ Internet Timeline 10 y a partir de los datos allí presentados, responda las siguientes preguntas:

1. BITNET, uno de los predecesores de Internet, nació en el año 1981. ¿Qué significa BITNET?

* Significa "Because It's Time NETwork".

2. ¿Qué gusano (worm) hizo de las suyas en Internet en el año 2001?

* El gusano Código rojo o en inglés Code Red

3. ¿Qué tipo de comida se podía ordenar ya en el año 1994?

* Pizza, a través de Hut Online

4. ¿Qué persona famosa envió un correo electrónico en 1976?

* La reina de Inglaterra Elizabeth II el 26 de marzo desde el Royal Signals and Radar Establishment en Malvern.

5. ¿Qué país ofreció en el año 2005 un sistema de votación por Internet para las elecciones locales?

* Estonia.

6.En el año 2008, ¿Qué tipo de redes estaba probando la NASA?

* La NASA estaba probando una red de comunicaciones, utilizando el software DTN (Disruption-Tolerant Networking), para de esta forma lograr trasmitir imágenes desde una nave espacial a una distancia aproximada de 20 millones de millas sobre la tierra.