

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ASUNCIÓN Aprobada mediante Resolución 10033 Octubre 11 de 2013	Versión 01 Fecha de aprobación: Página 1 de 2
	PLAN DE NIVELACIÓN PARA PROMOCIÓN ANTICIPADA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA AÑO 2019	

Grado: Sexto

Docente: ORLANDO E. ALBA POLO

ACTIVIDADES

1. Crear una línea de tiempo (a mano en $\frac{1}{4}$ de cartulina) acerca de la evolución de la informática y teniendo en cuenta los siguientes requerimientos:

- Se debe indicar el año o período de tiempo en que ocurrieron los hechos.
- En cada hecho indicado debe citarse el nombre de lo sucedido, invento o suceso y una muy breve descripción.
- Cada hecho o suceso indicado, debe ir acompañado de una ilustración o dibujo que lo represente.

Nota: Se puede apoyar en el vídeo (Evolución de la informática) que se encuentra en la siguiente dirección web:

<https://www.youtube.com/watch?v=w53lj6DwDXo>

2. Relacione cada uno de los conceptos con la definición que corresponda. Este punto se debe realizar en una hoja de papel bond tamaño carta.

- | | |
|------------------------|--|
| • Ordenador | Programas que permiten que el ordenador funcione |
| • Programa informático | Conjunto de dispositivos que conforman el ordenador |
| • Hardware | Máquina electrónica que recibe datos del exterior |
| • Software | Plan para resolver los problemas aritméticos o lógicos |

3. Realizar un dibujo del teclado e indicar en él la clasificación de las teclas. El dibujo se debe hacer $\frac{1}{4}$ de cartulina de color blanco, ocupando todo el espacio del recurso

4. Explica en una segunda hoja de papel bond, qué periférico se necesita para llevar a cabo cada una de las siguientes tareas:

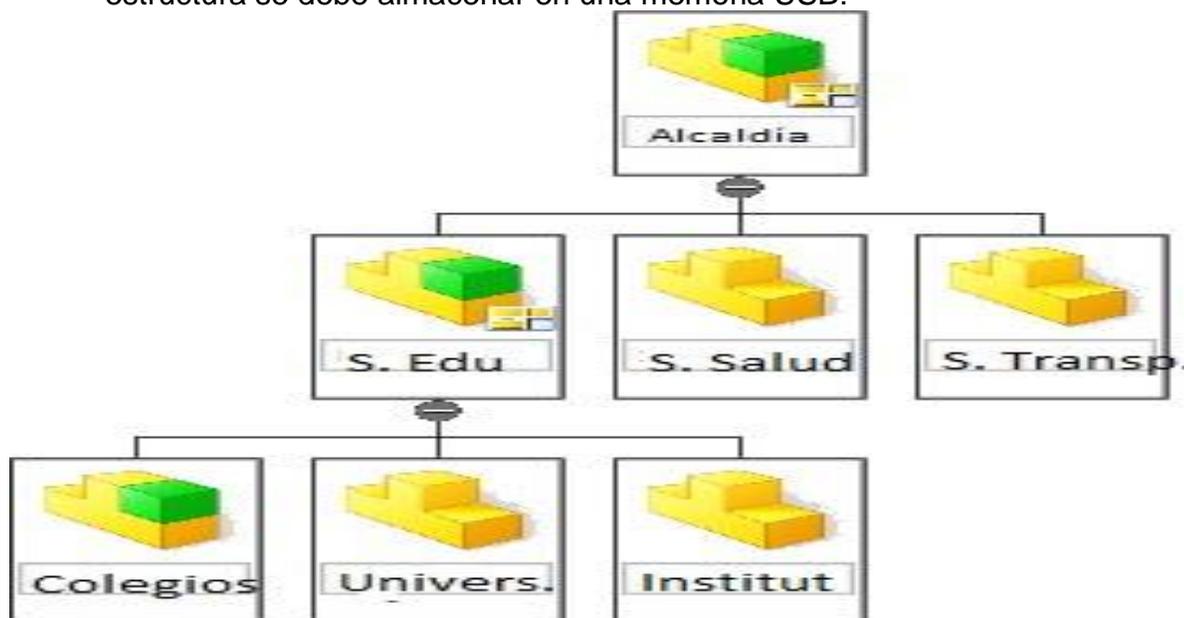
- A. Captar imágenes.
- B. Copiar textos o imágenes de un documento.
- C. Escuchar música a través de un ordenador.
- D. Introducir datos numéricos en un programa de cálculo.
- E. Obtener un documento en soporte papel.
- F. Navegar en internet

5. Indica en una tercera hoja de papel bond, qué programa de Windows utilizarías para llevar a cabo las siguientes tareas:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ASUNCIÓN Aprobada mediante Resolución 10033 Octubre 11 de 2013	Versión 01 Fecha de aprobación: Página 2 de 2
	PLAN DE NIVELACIÓN PARA PROMOCIÓN ANTICIPADA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA AÑO 2019	

- A. Resolver cálculos aritméticos.
- B. Realizar dibujos libres.
- C. Elaborar un informe de tecnología

6. Crear la siguiente estructura de archivos haciendo uso de operaciones con carpetas. La estructura se debe almacenar en una memoria USB:



7. Los lápices son instrumentos de trazado en una actividad de diseño gráfico y útiles para ejecutar técnicas de dibujo. Averigüe y describa las características de cada tipo de lápiz:

- Tipo Black
- Tipo Hard Black
- Tipo Firm
- Tipo Hard

Esta actividad debe ser presentada en un documento de Microsoft Word guardado en una memoria USB. El documento debe llevar como nombre: "Punto 7"

8. Describir con sus propias palabras en un documento de Microsoft Word, una actividad en la que se involucre el trabajo en equipo. En la redacción de la actividad se debe ver reflejado las características de los equipos de trabajos. El documento debe lleva como nombre: "Punto 8" y se debe guardar en una memoria USB.