

Cuestionario Tema 1

1. Definición de computación

Conocimientos científicos y técnicas que permiten el tratamiento automático de la información por medio de computadoras.

2. Aplicaciones

Muchísimas, en la robótica, en procesos industriales, en la automatización de procesos, y así podría decir miles.

3. ¿Cómo perjudicamos al ambiente?

Los materiales con los que se fabrican los equipos de cómputo tardan mucho tiempo en degradarse y contaminan el medio ambiente.

4. Elementos que componen una computadora

Hardware y Software, cpu, monitor, teclado, mouse, bocinas, impresora, sistema operativo

5. Tipos de arquitecturas o modelo

Es la distribución física de una computadora.

6. estructura interna de las computadoras unidades

Unidades de almacenamiento:

1 BIT, equivale a encendido apagado (1-0)

1 byte, equivale a 8 bits

1 kbyte, equivale a 1024 bytes

1 megabyte, equivale a 1023kbytes

1 gbyte, equivale a 1024megabytes

1 tbyte equivale a 1024 gbytes

7. Memorias:

Memoria RAM, memoria ROM, memoria virtual, memoria caché, memoria mecánica.

8. Dispositivos de entrada y salida

Entrada: Teclado, mouse, micrófono, escáner.

Salida: USB, CD, Fax, pantalla táctil.