

## Preguntas de examen 1

### 1.-Definición de computación:

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

### 2.- Aplicaciones

En la sociedad por ejemplo en las redes de teléfonos, en la ingeniería haciéndola mas precisa, avances tecnológicos que hacen la vida mas fácil.

### 3.-¿Cómo perjudicamos el medio ambiente?

Se perjudica debido a que las actualizaciones del equipo de computo son muy rápidas y frecuentes incitando a la gente a comprarlas y desechar su equipo viejo por uno actualizado y eso generan basura y contaminación por materiales tóxicos.

### 4.- Elementos que componen una computadora

Cpu, teclado, mouse, monitor, bocinas

## 5.-tipos de arquitectura o modelos

Son dos

1. arq. Van Neumann: es una familia de arq. que utilizan el mismo dispositivo de almacenamiento tanto para las instrucciones como para los datos.
2. arq. Harvard: familia de arq. que utilizan dispositivos de almacenamiento físicamente separados para las instrucciones y para los datos.

## 6.-estructura interna de la computadora. Unidades

1. unidad de almacenamiento primario
2. unidad de control
3. unidad aritmética lógica
4. unidad de almacenamiento secundario

## 7.-memorias:

Físicamente es el lugar donde se guarda la información en forma temporal o definitiva.

La memoria se divide en tres tipos:

Principal: se utiliza para procesamiento (RAM,ROM).

Secundaria: se utiliza para almacenamiento.(afuera CPU,CD, FLASH, etc.. )

Auxiliar: se utiliza para mejorar el rendimiento de las memorias anteriores (cache) acelera los procesos relativos del sistema, lista memoria es mucho más veloz que la RAM.

## 8.- dispositivos de entrada y salida:

Dispositivos de entrada Usb, teclado, mouse, cd ROM.

Dispositivos de salida pantalla, impresoras, bocinas. Etc..