

Resumen tema 1

para comenzar la computación es.- es el conjunto de conocimientos científicos y técnicas que permiten el tratamiento automático de la información por medio de computadoras.

Existen arq de modelos y son 2 arq. de van neumann y la arq.de Harvard también puedo recordar como esta hecha la computadora.

1 unidad de almacenamiento primario

2 unidad de control

3 unidad de almacenamiento secundario

4 unidad aritmética lógica

También se hablo del impacto de la computación en la ecología como es que la actualización de los equipos ocasiona que los pasados se tomen como viejos se tiren provocando comprar mas material esto afecta ya que la computadora tiene materiales toxicos y altamente contaminables

$A=b$ en la computación esto significa que es una asignación

$A= =b$ significa verificar la igualdad

(and) siempre sera verdad si todas las opciones son verdaderas

$$1,1=1$$

Memorias se dividen en 3 tipos

1-Principal RAM.-memoria de anexo aleatorio, ROM.-memoria de solo lectura

2-secundaria usb,cd rom, disquet, etc.....

3. auxiliares sirven para mejorar el rendimiento de las anteriores