

• **1. Definición de computación.**

Conjunto de conocimientos científicos y técnicos que permite el tratamiento automático de la información por medio de computadoras.

• **2. Aplicaciones.**

Al sector salud y a la tecnología.

• **3. ¿Cómo perjudicamos el medio ambiente?**

Contaminamos excesivamente a causa de que nos deshacemos de las computadoras y compramos otras nuevas. Las computadoras antiguas caen en desuso y quedan como basura, además que entre sus componentes tienen elementos tóxicos.

• **4. Elementos que componen una computadora.**

Básicamente sería un mouse, un teclado, un CPU (Unidad Central de Procesamiento) y un monitor. Aunque se pueden usar más complementos

• **5. Tipos de Arquitecturas o modelos. Def. y expl.**

Arquitectura Von Neumann; trabaja en conjunto el área de datos y el área de códigos.

Arquitectura Harvard; trabaja por separado el área de datos y el área de códigos.

• **6. Estructura Interna de la computadora.**

**Unidades:**

-Unidad aritmética lógica

\*Unidad de almacenamiento secundario

-Unidad de control

\*Dispositivos de entrada y salida

-Unidad de almacenamiento primario

• **7. Memorias:**

Memorias principales:

-RAM (Random Access Memory)

-ROM (Read Only Memory)

Memorias secundarias:

-USB

-CD

etc.

Memorias auxiliares:

-Cache

• **8. Dispositivos de entrada y salida**

Entrada:

mouse

teclado

micrófono

escáner

entre otros

Salida:

audífonos

impresora

monitor

entre otros