



CUADRO SINÓPTICO UNIDAD I, COMPUTACIÓN

Juan Diego Orantes Méndez

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

L.S.C. Salas Hernandez Jose Vidal

Tapachula, Chiapas a 17 de Septiembre del 2024

¿Qué es computadora?



Definición

Computadora, computador u ordenador es una máquina electrónica digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada, obteniendo convenientemente información que posteriormente se envía a las unidades de salida.

Dispositivos de Entrada: Teclado, Mouse, Microfono, Mando, Scanner

Dispositivos de salida: Impresora, Pantalla, Bocinas, Proyector, Auriculares

Partes

La constituyen dos partes esenciales, el hardware, que es su estructura física (circuitos electrónicos, cables, gabinete, teclado, ratón, etc.), y el software, que es su parte intangible (programas, datos, información, documentación, etc).

El hardware, equipo o soporte físico en informática se refiere a las partes físicas, tangibles, de un sistema informático, sus componentes eléctricos, electrónicos y electromecánicos. Los cables, así como los muebles o cajas, los periféricos de todo tipo, y cualquier otro elemento físico involucrado, componen el hardware o soporte físico.

Se conoce como software al sistema formal de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hace posible la realización de tareas específicas, en contraposición a los componentes físicos que son llamados hardware. La interacción entre el software y el hardware hace operativo un ordenador (u otro dispositivo), es decir, el software envía instrucciones que el hardware ejecuta, haciendo posible su funcionamiento.

Ejemplos Practicos

Hardware: Teclado, pantalla, RAM, Disco duro o SSD, Mouse

Software: Apps de procesamiento de imagenes(Adobe), Sistemas Operativos(Windows, Linux, MacOS, Android, iOS), Programas Antivirus(McAfee), Audio Digital,

Bibliografía:

<https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Hardware>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Software>

- L.S.C, T.E.G. SALAS HERNANDEZ
JOSE VIDA**