



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Preparatoria No.3



Área Académica: Informática I

Tema: Hardware

Profesor: ISC Ma. del Carmen Álvarez Isasi

Periodo: Julio – Noviembre 2012



Tema: Hardware

Abstract

This document empowers the student to know and understand that it is hardware and ranking

Keywords: Hardware, classification.

Resumen

El presente documento, faculta al alumno, para que conozca y entienda que es hardware y su clasificación.

Palabras Clave: hardware, clasificación.





PREPA

3



UNIDAD I

INTRODUCCIÓN

2. HARDWARE



PREPA

3



2.1 Definición

El término **hardware** se refiere a todas las partes tangibles de un sistema informático; sus componentes son: eléctricos, electrónicos, electromecánicos y mecánicos





3



2.2 Unidad Central de Proceso

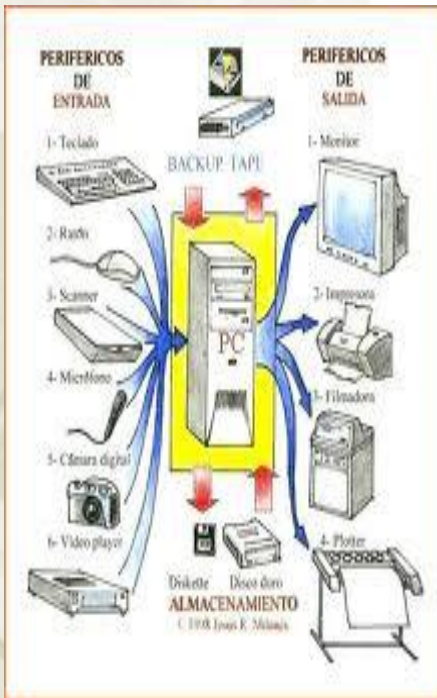
La **Unidad Central de Procesamiento** o **procesador**, es el componente principal del ordenador y otros dispositivos programables, que interpreta las instrucciones contenidas en los programas y procesa los datos.





2.3 Periféricos

- En informática, se denomina **periféricos** a los aparatos y/o dispositivos auxiliares e independientes conectados a la unidad central de procesamiento de una computadora.
- Se consideran periféricos tanto a las unidades o dispositivos a través de los cuales la computadora se comunica con el mundo exterior, como a los sistemas que almacenan o archivan la información, sirviendo de memoria auxiliar de la memoria principal.
- Se entenderá por periférico al conjunto de dispositivos que, sin pertenecer al núcleo fundamental de la computadora, formado por la CPU y la memoria central, permitan realizar operaciones de entrada/salida (E/S) complementarias al proceso de datos que realiza la CPU





PREPA

3



2.3.1 Entrada

- Seleccionas la tabla de manera que se sombreen filas y columnas y tecleas CTRL + x, que procede a la eliminación total de la tabla
- De igual forma seleccionas la tabla con el pequeño recuadro que aparece en la parte superior izquierda de la tabla y con el botón secundario del mouse buscas la opción de suprimir





PREPA

3



2.3.2 Salida

Un dispositivo de salida, por lo tanto, es aquel que emite una señal con información. En este sentido podemos mencionar a la impresora (que recibe información de una computadora y produce una salida impresa en papel), el monitor (exhibe los datos en la pantalla), los auriculares (emite sonidos para que sean escuchados por una persona) y el altavoz (reproduce sonidos al ambiente).





PREPA

3



2.3.3 Entrada/Salida

En computación, la **entrada y salida** o **E/S** (en inglés *input/output* o *I/O*), es la comunicación entre un sistema de procesamiento de información, tal como un ordenador, y el mundo exterior, posiblemente un humano u otro sistema de procesamiento de información

Entrada y Salida





PREPA

3



Bibliografía

- **Informática para curso de Bachillerato. González Ferreyra Cortes. Editorial Alfaomega, Año 2008. ISBN 970-15-0525-5. Págs.155, 156-155, 157-158, 161,164, 174-175, 187-226, 234, 236, 244-246, Capítulo 4**
- **Serie ¡fácil!, Microsoft 2000. Daniel T. Bobola. Editorial Prentice Hall. ISBN 970-17-0316-2**
- **Páginas web: <http://www.aulaclic.com>**