

Informática básica





Generalidades de Hardware y Software

HardWare

□ Es la parte física del computador, todo lo que se puede observar, como lo son :

- ! CPU
- ! Memorias RAM
- ! Disco Duro
- ! Teclado
- ! Mouse
- ! Parlantes
- ! Camara Web

Software



- Es en lo que se refiere a la parte intangible del computador como lo es:
 - ! Sistema Operativo
 - ! Los programas Instalados como:
 - Antivirus
 - Microsoft Word
 - Microsoft Excel
 - Microsoft Project

Esquema General del Computador



Unidad central Proceso

Procesador



Unidad de control

Unidad Aritmética
Lógica



Dispositivos Entrada

Unidad de CD - ROM

Joystick

Ratón



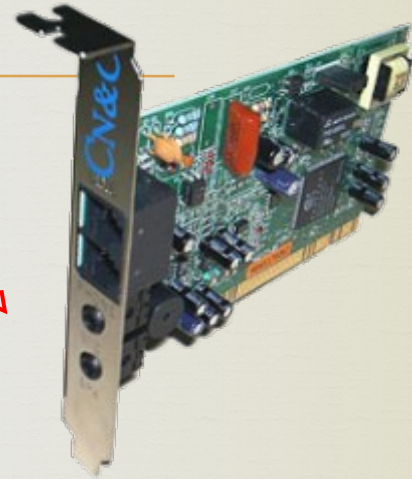
Teclado



Periféricos de Entrada y Salida

Si las unidades de entrada y de salida son equipos externos al sistema informático, se les conoce como **periféricos de entrada** y **periféricos de salida**.

Módem interno



Módem externo



Dispositivo de Salida



Dispositivos de Almacenamiento

Disco duro

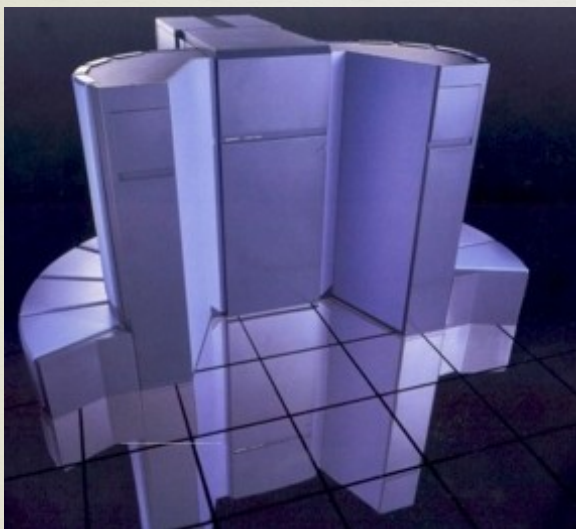
Memoria Usb Flash



Unidad de CD-ROM



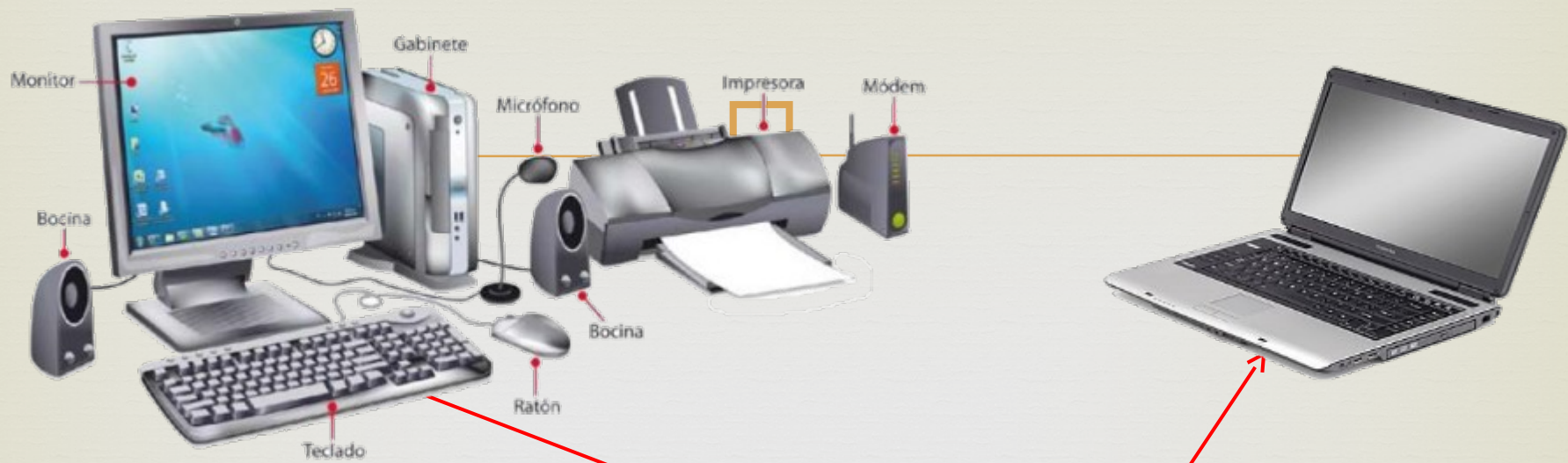
Clasificación computadoras



Supercomputadora



Computadora de
mano o SmartPhone



Microcomputadoras