1. Una computadora trabaja con cuatro tipos de memorias diferentes, que sirven para realizar diversas funciones. Estas son la memoria RAM, la memoria ROM, la memoria SRAM o Caché y la memoria Virtual o de Swap.
3. Los procesos son gestionados por el sistema operativo y están formados por: Las instrucciones de un programa destinadas a ser ejecutadas por el microprocesador.

Su estado de ejecución en un momento dado, esto es, los valores de los registros de la unidad central de procesamiento para dicho programa.

Su memoria de trabajo (memoria crítica), es decir, la memoria que ha reservado y sus contenidos. Otra información que permite al sistema operativo su planificación.

2. Una red de computadoras, también llamada red de ordenadores, red de comunicaciones de datos o red informática, es un conjunto de equipos informáticos y software conectados entre sí por medio de dispositivos físicos que envían y reciben impulsos eléctricos, ondas electromagnéticas o cualquier otro medio para el transporte de datos, con la finalidad de compartir información, recursos y ofrecer servicios.
3. La gente utiliza las redes para interconectarse entre sí. De esta manera se pueden pasar datos, archivos, etc. Las redes que se conoce son: Por alcance: PAN, WPAN, LAN, WLAN, CAN, WAN, SAN y VLAN. Por tipo de conexión: El cable coaxil, el cable de par trenzado, la fibra óptica. Por topología: La red en bus, red anillo, red estrella.
4. Interfaces: En informática se utiliza para nombrar a la conexión física y funcional entre dos sistemas o dispositivos de cualquier tipo dando una comunicación entre distintos niveles.
5. En computación, un espacio de direcciones define un rango de direcciones discretas, donde cada una puede corresponder a un registro de memoria físico o virtual, un dispositivo periférico, un host de red, un sector de disco, u otra entidad lógica o física.

Alumno: Alejandro Cofré