



CONEXIÓN DE LOS COMPONENTES A LA UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO(CPU).

La placa base constituye el componente central de la computadora y es responsable de interconectar todos los demás elementos, así como de gestionar la información. La memoria RAM sirve para temporalmente almacenar datos, permitiendo al procesador gestionar la información de manera más eficiente. Los periféricos de entrada/salida se enlazan a los puertos en la parte trasera del ordenador. Algunos de estos puntos de conexión incluyen el puerto USB, la unidad de disquete, la fuente de energía y los conectores para el monitor. Cada dispositivo debe vincularse a los cables apropiados para operar correctamente. El procesador se encarga de llevar a cabo todos los cálculos y administrar los programas. Todos los elementos de una computadora se conectan a la placa base, la cual desempeña un papel fundamental en la ejecución adecuada de todas las tareas. El procesador y la memoria RAM deben conectarse a través de un zócalo, donde el procesador se conecta directamente y la RAM mediante módulos conectados específicamente a esta ranura. El resto de los componentes se conectan mediante buses.