

REPORTE DE PRACTICA No.1

ROLANDO LOPEZ MARTINEZ

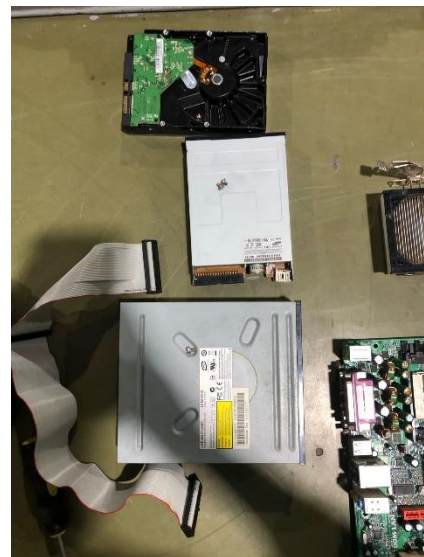
En la realización de esta practica tuvimos que desarmar un equipo de computo y volverlo a armar, analizando cada uno de los componentes del equipo.

Empecé retirando la tapa de la caja dejando expuestos todos los componentes, se tomaron varias fotografías para saber el orden de cada componente para la hora del armado.

Empecé por remover el lector de DVD, quitando los cables y tornillos correspondientes de este componente, no es un componente indispensable, pero era parte del equipo.

después seguí con los demás componentes cercanos al lector de DVD, como el disco duro, y demás, mi forma de hacer esto rápido y ordenado fue dejando junto a los componentes sus cables y tornillos correspondientes.

Después lleve fuera el ventilador del procesador para así también retirar el procesador, se retiraron las memorias ram y la tarjeta madre, por ultimo la fuente de poder y tome fotos de los distintos componentes.





El equipo contaba con un procesador AMD Sempron, El Sempron es una categoría de microprocesador de bajo costo con arquitectura X86 fabricado por AMD. Una memoria ram de 2gb, contaba con una placa madre con las siguientes características:

PCChips GOALD3 + Placa Base - V1.1C, SiS 761GX, Socket 754, MicroATX, Audio, Video, PCI Express, LAN 10/100 Ethernet, USB 2.0, Serial ATA, CNR

Esta plataforma de micro ATX asequible también cuenta con una fuente de alimentación ATX de 24 pines conector, un conector de alimentación ATX de 12V y 4 pines, y dos conectores SATA. Ideal para un sistema multimedia rápido, versátil, el PCCHIPS Meta3 + (V1.1C) ofrece un rendimiento de alta calidad a un precio extremadamente bajo.

Después todo y analizar los componentes procedí al armado nuevamente.

PLACA MADRE RC410-M



La placa madre ECS RC410-M es compatible con una serie de procesadores Intel. El RC410-M Se trata de una placa base estándar Micro-ATX que tiene varias opciones para los puertos de expansión y conexión para dispositivos periféricos.

Compatibilidad del procesador

Según HP, la placa base ECS RC410-M se forma con un socket 775 y puede soportar los siguientes procesadores: Pentium D 900 series de doble núcleo, Pentium D de doble núcleo serie 820; Pentium 4 631, 641, 651, 661; Pentium 4 630, 640, 650; Pentium 4 520J / 521, 530J / 531, 540J / 541, 550J / 551; Celeron D 352, 356; y el Celeron D 325J / 326, 330J / 331, 335J / 336, 340J / 341, 345J / 346, 351, 355.

tamaño

La placa madre ECS RC410-M es un factor de forma Micro-ATX y mide 9,6 pulgadas por 9,6 pulgadas.

Las ranuras

La placa base tiene dos ranuras DIMM que admiten 240 pines, no ECC 400/533 MHz DDR2 módulos de memoria RAM. La placa base puede soportar hasta 2 GB de memoria RAM en las dos ranuras como pares emparejados. La placa base tiene tres ranuras PCI y una ranura PCI-Express. Mientras que la placa base tiene una tarjeta gráfica integrada, una tarjeta de video dedicada puede ser instalado en una de las ranuras PCI o la ranura PCI-Express.

Conectividad externa

La placa base tiene un número de puertos de conexión que se puede acceder en el panel posterior del ordenador en el que está instalado. Los puertos incluyen un puerto Ethernet, PS / 2 para teclado compatible y conexiones de ratón, S-vídeo y salida VGA puertos, un puerto paralelo, y cuatro puertos USB. La placa base también incluye un puerto IEEE 1394a, un puerto RJ-45 (LAN) puerto de red y puertos de audio.