

Nombre: Daniela Lucia Vanegas Domínguez

Grado: 5to Baco

Materia: Reparación y Soporte Técnico

Profesor: José Monterroso

Tipos de CPU

Guatemala 26 de enero de 2,022

CPU PORTATIL



Estos vienen con un monitor integrado, el cual cada vez es fabricado con un grosor mucho más fino. Este es de muy bajo peso a comparación de los demás tipos de CPU, a la vez resulta ser mucho más eficiente por el hecho de que el mouse, el teclado y el monitor se encuentran integrados.

Función: es la que se encarga de que todo funcione correctamente, y de interpretar todo lo que quiere hacer el sistema operativo o los componentes, estableciendo las conexiones y realizando todos los cálculos precisos para que funcione

Ventajas

- Tamaño
- Menor consumo de energía

Desventajas

- Fragilidad
- Calentamiento con rapidez

CPU Modding



Se trata de un gabinete que presenta diversas formas como es la forma de una pirámide, el cual no es muy funcional, pero es muy estético a comparación con los demás. Estos suelen integrar ventiladores, luces de neón, dibujos y demás colores extraños.

Función: funciones del modding fue, en su momento, instalar iluminación en el interior de los equipos. En aquellos primeros tiempos, esta iluminación se realizaba con tubos fluorescentes. Sin embargo, uno de los mods para PC más antiguos siempre ha sido crear una ventana lateral en una caja

Ventajas:

- Baja temperatura en la placa madre, tarjeta de video, procesador y demás hardware
- Optimo sistema de ventilación

Desventajas:

- Riesgo de arruinar el pc
- Alto valor

CPU Minitorre



Se presenta con un tamaño de mediano a pequeño y siempre integra una placa con la cual se puede ubicar tarjetas con variadas funciones. En esta se hace posible la conexión por USB y trabaja con un calentamiento normal. Se coloca en posición vertical, por lo tanto, es una variante de la caja de computadora.

Función: Es una estructura metálica (chasis) rectangular, diseñada para ser colocada de manera vertical; se encuentra protegida por cubiertas de plástico, fibra de vidrio ó lámina, y tiene la función de permitir el montaje de los diversos dispositivos para que funcione el equipo de cómputo

Ventajas

- Rendimiento
- Controladores

Desventajas

- La capacidad de este cajón mini torre es limitada.
- No caben sistemas de ventilación