

Colegio Evangélico Mixto Adonai

Reparación y Soporte Técnico

Profesor José Monterroso

5to. Bachillerato

Arquitectura del equipo de Cómputo

Pablo Luna

Parte I

Notebook

1. Pantalla pequeña
2. Portátil
3. Menor potencia en comparación a una PC

All in one

1. Ahorro de espacio
2. Fácil instalación
3. Su cpu está integrado en el monitor

Gamer

1. Ram de hasta 128 gb
2. Cpu viene por separado
3. Son costosas

Workstation

1. Procesador de alto rendimiento
2. Mayor capacidad de almacenamiento
3. Capacidad de hasta 2 procesadores

Servidor

1. Cantidades exageradas de discos duros
2. Linux es el SO más usado en servidores
3. Monitores que controlan el status de la computadora

Parte II

Sistema de enfriamiento

Este sistema es el encargado de mantener a una temperatura adecuada el procesador para que no se quemé.

Disco duro

Es el encargado de almacenar todos los documentos, archivos y SO de la computadora.

Unidad de estado sólido

Esta también es una unidad de almacenamiento como el HDD solo que con una mayor velocidad.

Tarjeta de video

Esta es la encargada de procesar todo lo que tenga que ver con gráficos en la computadora, desde un video, hasta un videojuego o programa de edición.

Microprocesador

Este, básicamente es el cerebro de la computadora, el encargado de controlar a todos los componentes de la PC y ejecutar los programas instalados.

Parte III

1. Verificar la capacidad del procesador y del disco duro, para hallar un sistema operativo compatible.
2. Descargar la el archivo donde se encuentre el SO, ya sea .ISO, .Zip, etc.
3. Verificar cómo es el proceso de instalación, por medio de usb, cd, etc.
4. Comenzar la instalación.