

**Nombre:** *Mario David Castro Arévalo.*

**Maestro:** *José Daniel Monterroso Juárez.*

**Materia:** *Reparación y Soporte Técnico.*

**Grado:** *5to Bachillerato.*

**Tema:** *Arquitectura del Equipo de Computo.*

### ***Notebook.***

Unidades para disco magnético - Actualmente ya no las incluyen, porque el lanzamiento al mercado de la memoria USB reemplazó los disquetes.

Tamaño y tipo de pantalla - es la medida diagonal de la pantalla plana que integran en pulgadas mientras que puede tener pantalla TFT o pantalla LCD.

Soporte PCMCIA - ranura estándar para uso exclusivo en las computadoras portátiles, que permite conectar una gran cantidad de dispositivos, entre ellos lectoras de tarjetas digitales, tarjetas para red inalámbrica.

### ***All in one.***

Ahorro de espacio – Tiene todos sus componentes integrados en su interior lo que reduce en gran manera su espacio en donde se coloque.

Gasta menos energía – Pensados y creadas para ser compactas y no generar gastos de energía.

Menos cables – Al no tener necesidad de tener mouse o teclado con cables por su conexión vía bluetooth o Wi-Fi.

### ***Gamer.***

La GPU (Unidad de procesamiento gráfico) - La PC Gamer exige una tarjeta gráfica (GPU) de alta potencia, a diferencia de una PC convencional.

CPU de alta velocidad - La mayoría de juegos requieren de un sistema overclock (sobre reloj) que garantice un mayor rendimiento.

Estética - el componente visual como elemento diferenciador entre los dos tipos de PC. Al fin y al cabo, una imagen dice más que mil palabras.

### ***Workstation.***

Computadora de escritorio – Computadora para trabajos.

Gran memoria – memoria interna de 16 a 128 GB.

Tarjeta de video extraíble – para conocer más de una.

### ***Servidor.***

Capacidad de almacenamiento – tienen un disco duro de gran nivel y gran cantidad de gigas disponibles para almacenar. Memoria interna de 32 GB a 128 por módulo.

Seguridad – Poseen gran cantidad de medidas antivirus y perfiles no deseadas que intenten obtener datos.

Transferencia de datos – Cantidad del volumen que se transfieren cada mes del servidor a la red.

### ***Sistema de enfriamiento.***

Disipa el calor que genera el microprocesador.

### ***Disco duro.***

**Dispositivo de almacenamiento** de datos que utiliza un sistema de grabación magnética.

### ***Unidad de estado sólido.***

Dispositivo de almacenamiento que utiliza un sistema flash.

### ***Tarjeta de video.***

Encargado de procesar imágenes y videos.

### ***Microprocesador.***

Elemento principal de control que ejecuta el sistema operativo y las aplicaciones.

***Escribe 3 características que debes verificar en el sistema de cómputo antes de instalar un sistema operativo.***

Ver la memoria RAM y el procesador. para que soporte el peso del sistema.

Ver si cuenta con CD-ROOM o DVD-ROOM para así poder instalar el sistema operativo.

Y ver si tiene disco duro para que se almacene el sistema operativo.