***"En cuantas partes lógicas se divide un disco duro"***

**El sector de arranque:** Es el primer sector de un disco duro en él se almacena la tabla de particiones y un programa pequeño llamado Master Boot. Este programa se encarga de leer la tabla de particiones y ceder el control al sector de arranque de la partición activa, en caso de que no existiese partición activa mostraría un mensaje de error.

**Espacio particionado:** Es el espacio del disco que ha sido asignado a alguna partición.

**Espacio sin particionar:** Es el espacio del disco que no ha sido asignado a ninguna partición.

***"Tipos de disco duro y su velocidad de transferencia"***

**Disco duro SCSI:** Estos discos poseen una interfaz muy pequeña y exige de un controlador para que opere.

**Disco duro IDE, ATA y PATA:** Cada clase de disco duro representa o quiere decir: IDE. Es la abreviatura de componente electrónico integrado. ATA. Es la abreviatura de tecnología avanzada de contacto. PATA. Es la abreviatura de tecnología paralela avanzada.

**Disco duro SATA**: Esta sigla significa tecnología avanzada de contacto. Y se distingue por funcionar con una velocidad cercana a los 150 megabytes por segundo.

**Disco duro SATA 2**: Este dispositivo dispone de mejor capacidad debido a que funciona hasta con 300 megabytes por segundo, lo que representa que su tiempo de respuesta es muy bueno. DISCO DURO SATA 2 se diferencia en comparación con el SATA es que realiza sus actividades a 300Megabytes/segundo.

***"Tipos de Computadoras"***

**Supercomputadoras:** Las supercomputadoras son un tipo de equipamiento informático diseñado con el propósito de procesar rápidamente enormes cantidades de información.

**Mainframes:** Se destinan a manipular cantidades inmensas de información de entrada, salida y almacenamiento. Los mainframes generalmente trabajan con terminales esparcidas en distintas áreas físicas y donde todo el procesamiento es realizado

**Las computadoras personales**: también llamadas microcomputadoras o micros es un tipo de computadora pequeña, pero que en la actualidad ofrece gran capacidad de procesamiento

**Las minicomputadoras:** son un tipo de dispositivo que se encuentra en un nicho entre los mainframes y las microcomputadoras. Las minicomputadoras son un tercer tipo de computadora capaz de manipular muchos más datos de entrada y salida que las microcomputadoras, también llamadas computadoras personales, aunque algunas minicomputadoras son destinadas a un único usuario, son capaces de controlar centenares de terminales.

***“Partes en las que se divide el procesador de una computadora”***

**Unidad de Control:** Unidad encargada de Activar o Desactivar los diferentes componentes del procesador.

**Unidad Aritmética y Lógica:** Se encarga de realizar las operaciones de transformación de datos.

**Registros:**Se denominan a las áreas de almacenamiento temporal.

**Zócalo:** Lugar donde se inserta el procesador, permitiendo la conexión con el resto del equipo.

**Chipset:** Conjunto de Chips encargados del control de las determinadas funciones.

**Memoria Cache:** Parte donde se almacenan los datos con más frecuente funcionamiento.