

Tarea 1

Evodio Galles Paz

19/06/2021.

Computación

Las medidas de Almacenamiento
de Información.

Así como usamos medidas para saber cuánto pesan o miden las cosas, también hay unidades de medida que te permiten calcular la capacidad de almacenamiento información o procesamiento de datos.

Las unidades de medida más usadas son el Bit, Byte, Kilobyte, Megabyte, Gigabyte y Terabyte.

Para que entiendas cómo se relacionan estas unidades de medida entre sí, imagina esto.

Tienes un libro muy grande, y una sola letra representa un Byte. Esta letra está compuesta por (8) partes y cada una de esas partes se llama Bit.

Si juntas varias letras (bytes) formadas, y con las palabras un párrafo, que aquí contaría como un Kilobyte.

Aunque la capacidad de almacenamiento de cada una de las unidades de medida no es exactamente igual.

Bit:

Es la unidad mínima de información empleada en Informática.

Bit: dígito binario.

Byte: (B):

Equivalen a 8 bits. Con dos bytes guardados o procesados una letra.

Kilobyte: (KB):

1024 bytes forman kilobyte.

Megabyte: (MB):

Equivalen a 1024 kilobytes.

Gigabyte (GB):

Es igual a 1024 Megabytes. Es la unidad de medida que suele usar para determinar la capacidad de almacenamiento de los OS.

Terabyte: (TB):

Lo componen 1024 Gigabytes. Muchas veces esta medida determina la capacidad de almacenamiento.

Petabyte (PB):

1024 Petabyte. Unidad de medida de almacenamiento de información.

Exabyte (EB):

1024 Exabyte. Unidad de medida de almacenamiento.

Zettabyte (ZB):

1024 Zettabyte.

Yottabyte (YB):

1024 Yottabyte.