

Medidas de almacenamiento de información

Gigabyte (GB) y megabytes (MB) y Terabytes (TB) son las medidas más utilizadas a la hora de hablar de la capacidad de un dispositivo electrónico.

La unidad básica de almacenamiento en informática es el bit abreviación de Binary Digit (dígito binario). Es la unidad más pequeña y tiene capacidad para almacenar únicamente dos estados diferentes. Un error muy común es confundir el bit con el byte y no es lo mismo ya que un byte está compuesto por un total de 8 bits. Múltiples bits mezclados entre sí dan origen a diferentes unidades de medida como "mega", "tera", y "giga".

Bit: Es la unidad más pequeña de información del ordenador

Byte: Compuesto por 8 bits.

Kilobyte, kbyte o KB: corresponde a 1024 bytes.

Megabyte, Mbyte o MB: un MB hace referencia a 1024 kbytes y 1.048,576 bytes.

Gigabyte o Gbyte o GB: Un Gbyte corresponde a 1024 Mbytes.

Terabytes o Tbyte o TB: Un Tbyte son 1024 Gbytes.

Petabyte o PB: corresponde a 1024 Terabyte

Exabyte o EB: Hace referencia a 1024 Petabyte

Zettabyte o ZB: Un ZB es 1024 EB.

Yottabyte o YB: Corresponde a 1024 ZB.

Brontobyte o BB: Un BB es 1024 YB

Geopbyte o GB: Un GB es 1024 BB.