

Medidas de almacenamiento de la 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.

Para comenzar, tenemos que conocer que 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 si o NO, verdadero o falso etc. Un error muy común es confundir un bit con el byte y no nos confundamos no es lo mismo 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".

A continuación, en la siguiente imagen mostraremos las diferentes unidades de almacenamiento que existe con su respectiva equivalencia.

Medidas de almacenamiento de información

medida	Simbología	Equivalente en Bytes.
Byte	B	8 bits
kilobyte	kB	1024 bytes
megabyte	MB	1024 kB
giga byte	GB	1024 kB MB
tera byte	TB	1024 GB
Petabyte	PB	1024 TB
Exabyte	EB	1024 PB
Zettabyte	ZB	1024 EB
Yottabyte	YB	1024 ZB
Brontobyte	BB	1024 YB
Geopbyte	GB	1024 BB

Bit: unidad más pequeña. Se representa como 0 o 1.