

Byte: conjunto de 8 bits, con 8 bits tenemos 256 combinaciones distintas

1	0	1	1	0	1	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Decimal	64	32	16	8	4	2	1
100	1	1	0	0	1	0	0
37	0	1	0	0	1	0	1
15	0	0	0	1	1	1	1

Unidad	Abreviatura	Equivalencia
Byte	B	8 Bits
Kilobyte	KB	1000 B
Megabyte	MB	1000 Kb
Gigabyte	GB	1000 Mb
Terabyte	TB	1000 Gb

Medio	Nombre	Tipo de transmisión	Velocidad de transmisión	Distancia máxima
Físico	Pares trenzados	Señales eléctricas	Hasta 1Gb/s	< 100m
	Fibra óptica	Haz de luz	Hasta 1 Tb/s	< 2Km
Sin cable	Wi-Fi	Ondas electromagnéticas	Hasta 100 Mb/s	< 100m
	Bluetooth	Ondas electromagnéticas	Hasta 3Mb/s	< 1000m