

SISTEMAS INFORMÁTICOS

TEMA 1

Práctica 1.2

Javier Muñoz Solano
24/9/23

- 1) Rellenar las siguientes tablas de diferentes formas de representación de la información:

DECIMAL	BINARIO	OCTAL	HEXADECIMAL
50	110010	62	32
3609	111000011001	7031	E19
3796	111011010100	7324	ED4
266403330	1111111000001 1111110000000 10	1770177002	FE0FE02
87	1010111	127	57
70	1000110	106	46
2241	100011000001	4301	8C1
1809	11100010001	3421	711
74565	1001000110100 0101	221505	12345

Velocidad Mbps	Velocidad MBps
20	2,5
300	37,5
1000	125
10000	1250
345	43,125
400	50
800	100
40	5
256	32

1000			
Kb	Mb	Gb	Tb
8192000000	8192000	8192	8,192
32768000	32768	32,768	0,032768
2000000000	2000000	2000	2
33554432	33554,432	33,554432	0,033554432
2048000000	2048000	2048	2,048
512000	512	0,512	0,000512
2147483648	2147483,648	2147,483648	2,147483648
1000000000	1000000	1000	1
512000000	512000	512	0,512
1500000000	1500000	1500	1.5

1024			
Kb	Mb	Gb	Tb
8589934592	8388608	8192	8
33554432	32768	32	0,03125
2147483648	2097152	2048	2
33554432	32768	32	0,03125
2147483648	2097152	2048	2
524288	512	0,5	0,00048828125

2147483648	2097152	2048	2
1073741824	1048576	1024	1
536870912	524288	512	0,5
1610612736	1572864	1536	1.5