 .

# UNIDAD 2. A2

Explotación de sistemas informáticos

1. Ordena de Menor a Mayor las siguientes capacidades:

GB, KB, bit, TB, MB, EB, byte, PB, ZB ,yb

Byte,bit,kb,mb,gb,tb,pb,eb,pb,zb

1. Cuántos Bytes hay en….
   1. 4 KB 32000
   2. 2048 bits 16.384
   3. 1 MB 8000000
   4. 210 EB 160000º18
   5. 36 TB 288000º12

1. Cuántos Mbytes hay en….
   1. 8 PB 800º15
   2. 128 GB 128000
   3. 512 bytes 0,512
   4. 4 ZB 4º18
   5. 1024 TB 1024000000

1. Convierte las siguientes unidades….
   1. 16KB a EB 000000000000,16
   2. 48MB a KB 48000
   3. 256PB a MB 256000000000
   4. 8ZB a Bytes 8000º18
   5. 4096 EB a KB 4096000º12
   6. 1GB a YB 1º18
   7. 1024 TB a PB 1024000
   8. 100.000 bits a KB 100
   9. 512KB a TB 0º9,512
   10. 1024MB a ZB 0º18,1024

Página 1 de 2  .

1. Realiza las siguientes codificaciones:
   * 1. 10111001011 de binario a hexadecimal 5ab
     2. 7672 de octal a binario 111110111010
     3. A234B de hexadecimal a decimal 10100010001101001011
     4. 34,5 de decimal a binario 001101000101

Página 2 de 2