



## 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

**2. Cuántos Bytes hay en....**

- a) 4 KB
- b) 2048 bits
- c) 1 MB
- d)  $2^{10}$  EB
- e) 36 TB

**3. Cuántos Mbytes hay en....**

- a) 8 PB
- b) 128 GB
- c) 512 bytes
- d) 4 ZB
- e) 1024 TB

**4. Convierte las siguientes unidades....**

- a) 16KB a EB
- b) 48MB a KB
- c) 256PB a MB
- d) 8ZB a Bytes
- e) 4096 EB a KB
- f) 1GB a YB
- g) 1024 TB a PB
- h) 100.000 bits a KB
- i) 512KB a TB
- j) 1024MB a ZB



**5. Realiza las siguientes codificaciones:**

- a. 10111001011 de binario a hexadecimal
- b. 7672 de octal a binario
- c. A234B de hexadecimal a decimal
- d. 34,5 de decimal a binario