

UT 2

Ejercicios: Sistemas de numeración

1. Para pasar de binario a decimal

- a) 11001_2 Solución:
b) 1011011011_2 Solución:

2. Para pasar de decimal a binario

- a) 869_{10} Solución:
b) 8426_{10} Solución:

3. Para pasar de binario a octal

- a) 111010101_2 Solución:
b) $11011\ 01_2$ Solución:

4. Para pasar de octal a binario

- a) 2066_8 Solución:
b) 14276_8 Solución:

5. Para pasar de binario a hexadecimal

- a) 110001000_2 Solución:
b) 100010110_2 Solución:

6. Para pasar de hexadecimal a binario

- a) $86BF_{16}$ Solución:
b) $2D5E_{16}$ Solución:

7. Para pasar de octal a decimal

- a) 106_8 Solución:
b) 742_8 Solución:

8. Para pasar de decimal a octal:

- a) 236_{10} Solución:
b) 52746_{10} Solución: