

UNIDAD 2

Ejercicios Adicionales

i) Pasar a Notación Científica

- 1) 149597870700 [m] (distancia del sol hasta la Tierra)
- 2) 299792458 [m/s] (velocidad de la luz)
- 3) 0,0000000001 [m] (tamaño de átomo de hidrogeno)

ii) Pasar a Notación Decimal

- 1) $8,41 \times 10^{-16}$ [m] (Radio de un Proton)
- 2) 1.5×10^{-5} [mm] (tamaño de un virus bacterial)
- 3) $7,4 \times 10^{19}$ [ton] (masa de la Luna)

iii) Pasar a Binario

- 1) 7,1875
- 2) 12,640625
- 3) 11,40625
- 4) 0,375

iv) Pasar a IEEE 754

- 1) 5777

2) 38

3) -11,40625