

**Evaluación Organización de las Computadoras
2023**

- 1) Que empresa se encargó de convertir los bits en bytes
- 2) Verdadero o falso: En código binario existe el 2⁸ ¿Por qué?
- 3) En una tabla pasé los siguientes números decimales a binario: 64, 12, 101, 35
- 4) Pase los siguientes números binarios a decimales: 10100000, 01010101, 11110011, 11000110.
- 5) En un canva realice una arquitectura de motherboard

1)La empresa que se encargó de descubrir la conversión de bits a bytes fue IBM

2)No, la razón principal es porque no tendría algún valor ya que “0” es negativo y “1” es positivo entonces el “2” no tendría algún valor.

- 3) 64=01000000
12=00001100
101=01100101
35=00100011
- 4) 10100000=160
01010101=85
11110011=243
11000110=198

5)

