

# Diego Lobato 1100999

Nombre: Diego Lobato ID: 1100999

## Pregunta 1: suma de Binarios

- A)  $11111001 + 101101 = 100100110$
- B)  $10000011 + 101001 = 10101100$
- C)  $10000000 + 1000000 = 11000000$
- D)  $11111111 + 1 = 100000000$

## Pregunta 2: Resta de Binarios

- a)  $10000000 - 00000001 = 1111111$
- b)  $10000001 - 010000001 = 0$
- c)  $10011010 - 10000001 = 11001$
- d)  $11111111 - 00000001 = 11111110$

## Pregunta 3: Multiplicación de Binarios

- A)  $11111001 * 101 = 10011011101$
- B)  $10000011 * 11 = 110001001$
- C)  $10000000 * 100 = 1000000000$
- D)  $11111111 * 10 = 111111110$

## Pregunta 4: División de binarios

- a)  $11111001 / 101 = 110001$
- b)  $10000011 / 1010 = 1101$
- c)  $10000000 / 100 = 100000$
- d)  $11111111 / 11 = 1010101$