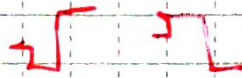
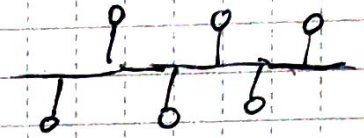


Talles Redes

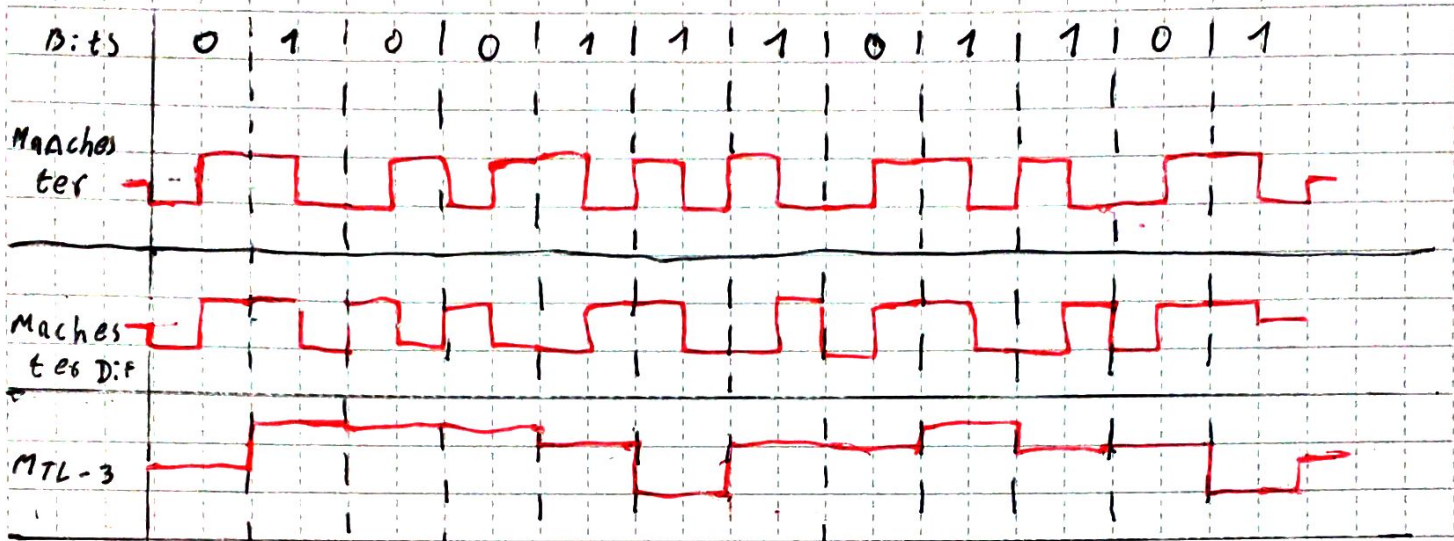
1 Byte \rightarrow 8 bits

1) $\frac{1024 \times 60\%}{1600} = 3,072 \text{ Mbps}$



2) NS/NR

3)



Manchester: 0 \rightarrow 1 \rightarrow

Manchester Diff: Si hay cero, se copia el bit anterior, sino se cambia el sentido

Duda si está bien por el inicio

4)

5)

Manchester:
00101101

Manchester Diff:
00111011

Manchester:
10001101

Manchester Diff:
11001010

1 SQUARE =

9)

a) 01111110 11111111111111111111111111111111 01111110

b) 01111110 0111111011111011111011111010111110111111 01111110

c) 01111110 1011101000001111101111111011111 01111110

10)

a) 01111110 11111110101010 *Se quita al 5to*

b) 1111101111110

0111110

11) y 12) ombeé yo ya se dividís maní

2) Sabes cuanto pesa un cuadro

$480 \times 640 \times 3 \times 8 \rightarrow$ conversión a bite

$$= 7372800 \text{ b} = 7.4 \text{ Mb}$$

$$\text{VideoComp} = 188.7 \text{ Mb}$$

$$25,475 = \frac{188,7}{t} \Rightarrow \boxed{t = 7,47 \text{ s}}$$