

## Práctico N° 5: Codificación de datos y repaso

### Ejercicio N° 1

Construya la codificación AMI y Pseudoternario correspondiente a

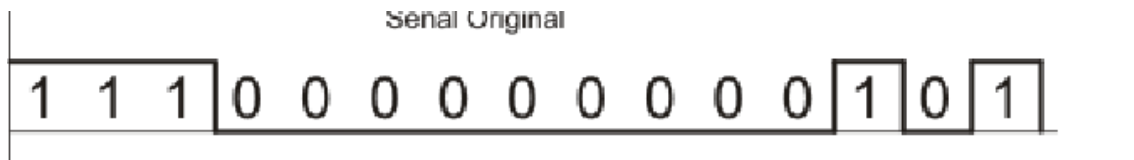
| 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

### Ejercicio N° 2

Con los mismos bits del ejercicio anterior, construya la codificación para Manchester y Manchester Diferencial.

### Ejercicio N° 3

Codifique en HDB3 la siguiente serie de bits:



### Ejercicio N° 4

Codifique en HDB3 la siguiente serie de bits:

1000011000000001000010001

### Ejercicio N° 5

Calcule la transmisión NRZ-L de la siguiente secuencia de bits:

0 1 1 1 0 0 0 1 0 1

### Ejercicio N° 6

Calcule la transmisión NRZ-I de la secuencia de bits del ejercicio anterior.

### Ejercicio N° 7

Calcule la transmisión B8ZS del ejercicio N° 5.