

Teleproceso y Sistemas Distribuidos – Curso 2011

Práctico Nº 4

Codificación

Modulación - Codificación

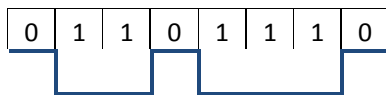
1.- Para la cadena de bits 01001110, representar las formas de onda en cada uno de los siguientes códigos:

- NRZ-L
- NRZI
- Bipolar - AMI
- Manchester
- Manchester Diferencial

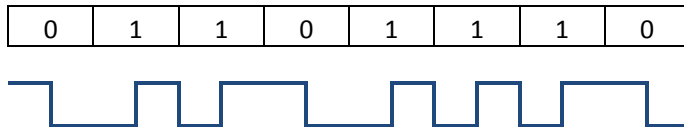
2.- Dada la siguiente secuencia de bits 101000011000000010 represente la forma de onda para los siguientes códigos:

- NRZ-L,
- AMI,
- Manchester,
- Manchester Diferencial.

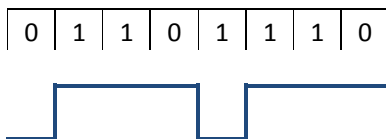
3.- Dada la siguiente representación, indique la técnica de Modulación utilizada sabiendo la secuencia de bits utilizada.



4.- Dada la siguiente representación, indique la técnica de Modulación utilizada sabiendo la secuencia de bits utilizada.



5.- Dada la siguiente representación, indique si la representación es acorde a la técnica de modulación NRZI, en caso contrario, indique el lugar del error.



6.- Dada la siguiente representación, indique el tipo de modulación referido y complete la secuencia de acuerdo a la siguiente cadena de bits:

