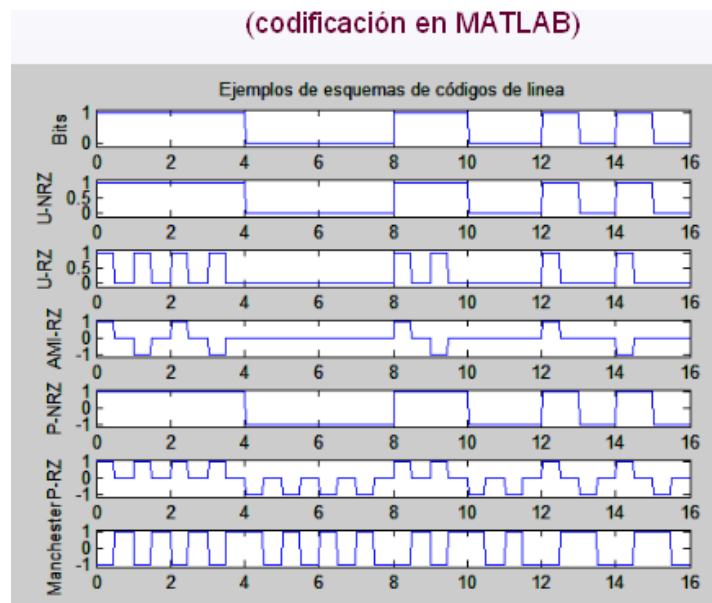


El presente documento tiene como finalidad recordarles las actividades que tienen pendientes para finalizar el tercer corte académico.

1. Diseñar un programa en Matlab o cualquier otro software (Java, C++, Android, etc) en el que ingrese un valor binario o directamente un carácter ASCII y me muestre su respectivo valor en binario y a este dato se le haga toda la transformación a los siguiente códigos de línea: unipolar NRZ, unipolar RZ, Polar NRZ, bipolar RZ, Manchester, AMI, B8ZS, HDB3.

Ejemplo de cómo debe quedar la actividad, interfaz o presentación ya es a imaginación de los estudiantes.



2. Realizar un trabajo completo acerca de ASK, FSK, PSK: BPSK, BPSK diferencial, Codificación M-ARIA, QPSK, 8PSK; QAM: codificación M-ARIA, 8QAM, 16 QAM. (Puede ser en computador).

### **Notas:**

- **Dudas por correo electrónico o al WhatsApp.**
- **La actividad del numeral 1 es de grupos de a dos estudiantes y el 2 punto si es individual.**
- **La fecha de entrega de estas actividades queda para el jueves 2 de junio en el horario habitual de clases.**
- 😊