

Comenzado el Tuesday, 23 de September de 2025, 18:12

Estado Finalizado

Finalizado en Tuesday, 23 de September de 2025, 18:20

Tiempo empleado 8 minutos 12 segundos

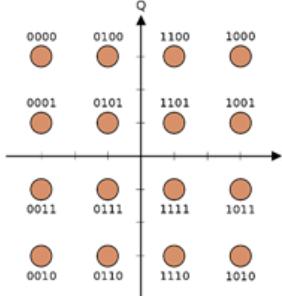
Calificación 8,00 de 10,00 (80%)

Pregunta 1

Finalizado

Se puntuó 1,00 sobre 1,00

Según el siguiente diagrama de constelaciones, indique el esquema de modulación, número de bits y símbolos utilizados



Seleccione una:

- a. 16-QAM - 4bits - 8 símbolos
- b. 8-QAM - 4 símbolos - 8 bits
- c. 16-QAM - 4 bits - 16 símbolos
- d. 8-QAM - 4 bits - 16 símbolos

Pregunta 2

Finalizado

Se puntuó 1,00 sobre 1,00

La codificación AMI usa valores alternativos positivos y negativos para los unos.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

**Pregunta 3**

Finalizado

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Indique cómo realiza la sustitución el esquema B8ZS al aparecer un octeto con todos ceros

Seleccione una:

- a. 11111111
- b. 111+-0--
- c. 000-+1+-
- d. 000+-0-+

**Pregunta 4**

Finalizado

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Indique qué afirmación hace referencia a la velocidad de modulación

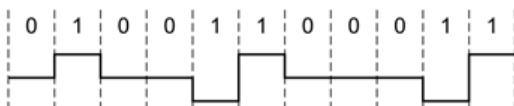
- a. Corresponde a la tasa de bits que posee un canal, la cual se encuentra expresada de Bps
- b. Se obtiene a través de la relación:  $2/T_b$  donde  $T_b$  es el tiempo de duración del bit
- c. Número medio de transiciones que se dan en el intervalo correspondiente a la duración de un bit

**Pregunta 5**

Finalizado

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Indique la codificación utilizada en la siguiente señal



Seleccione una:

- a. Bipolar-Ami
- b. Manchester
- c. NRZ-I
- d. NRZ

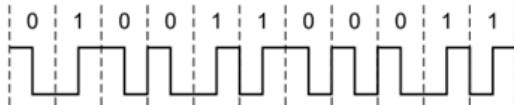


**Pregunta 6**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique la codificación utilizada en la siguiente señal



Seleccione una:

- a. Manchester
- b. NRZ-I
- c. NRZ
- d. Bipolar-Ami

**Pregunta 7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la codificación Manchester siempre hay una transición en la mitad del intervalo de tiempo.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

**Pregunta 8**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La técnica Polar frente a Bipolar-AMI presenta la ventaja del sincronismo ya que el cero se representa mediante pulsos de polaridad alternante.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

**Pregunta 9**

Finalizado

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

El ciclo de trabajo es la relación entre el ancho del pulso y el período de la señal, por lo tanto cuanto más angosto es el pulso en relación al período, menor es el componente en continua y menor ancho del necesario para transmitir la señal.

Seleccione una:

- Verdadero  
 Falso

**Pregunta 10**

Finalizado

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

El esquema de codificación No retorno a cero (NRZ) tiene la particularidad de no tener componente continua.

Seleccione una:

- Verdadero  
 Falso

[◀ Evaluación de seguimiento 1](#)

Ir a...