

Evaluación

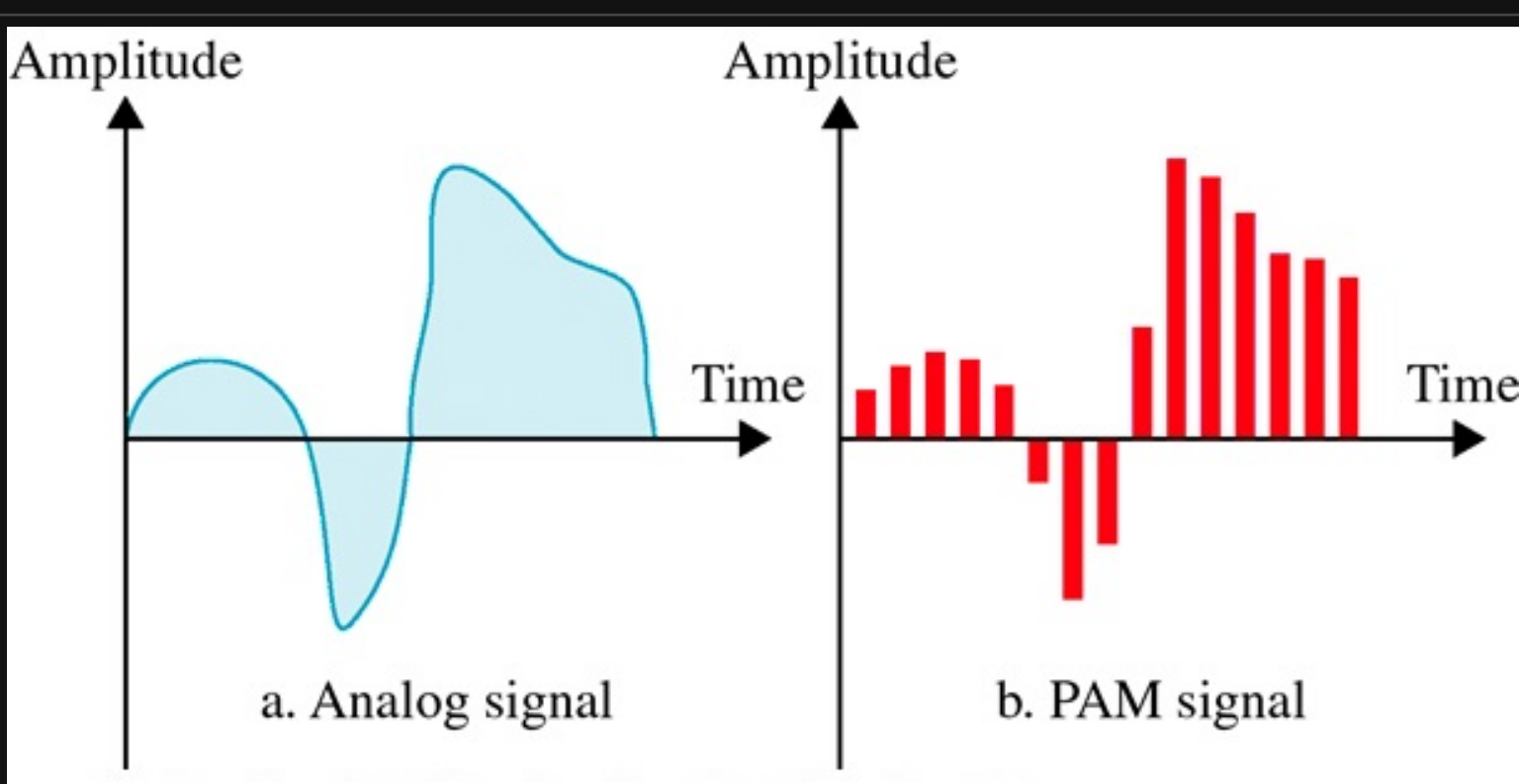
☒ Evaluaciones

Punto de control: Resultado

Quando responda todas la preguntas, presione el botón de FINALIZAR EXAMEN en la parte inferior.
No recargue la página ni presione hacia atrás en el navegador, de lo contrario su examen quedará invalidado.
Luego Proceda a Imprimir el Archivo en formato PDF y enviarlo al Portfolio.

(03) Trabajo Práctico Nº 3 - Unidad 2 - CORRECTAS: 5 de 10 - APROBADO

1) La técnica que toma una señal analógica, la muestra y genera una serie de pulsos basados en el muestreo; en donde el muestreo significa medir la amplitud de la señal en intervalos iguales. Dicha técnica corresponde a:



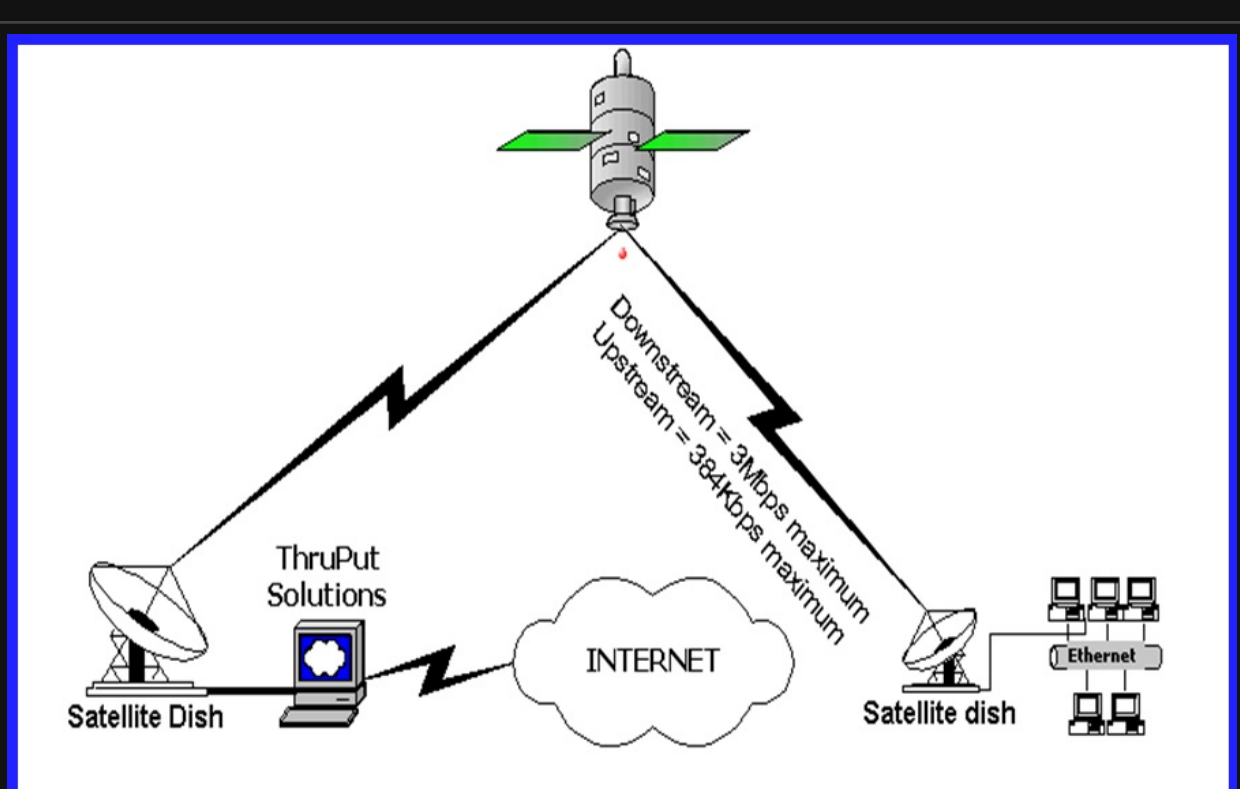
- Modulación por Amplitud de Pulsos **CORRECTA**
- Modulación de Amplitud.
- Modulación MQAM.
- Modulación de Fase.
- ☒ Modulación de Frecuencia. **INCORRECTA**
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

2) Los Puntos de Acceso de Estándar 802.11n y 802.11AC utilizan la banda de frecuencia de 5 GHz, Dentro del espectro de frecuencias corresponden a:



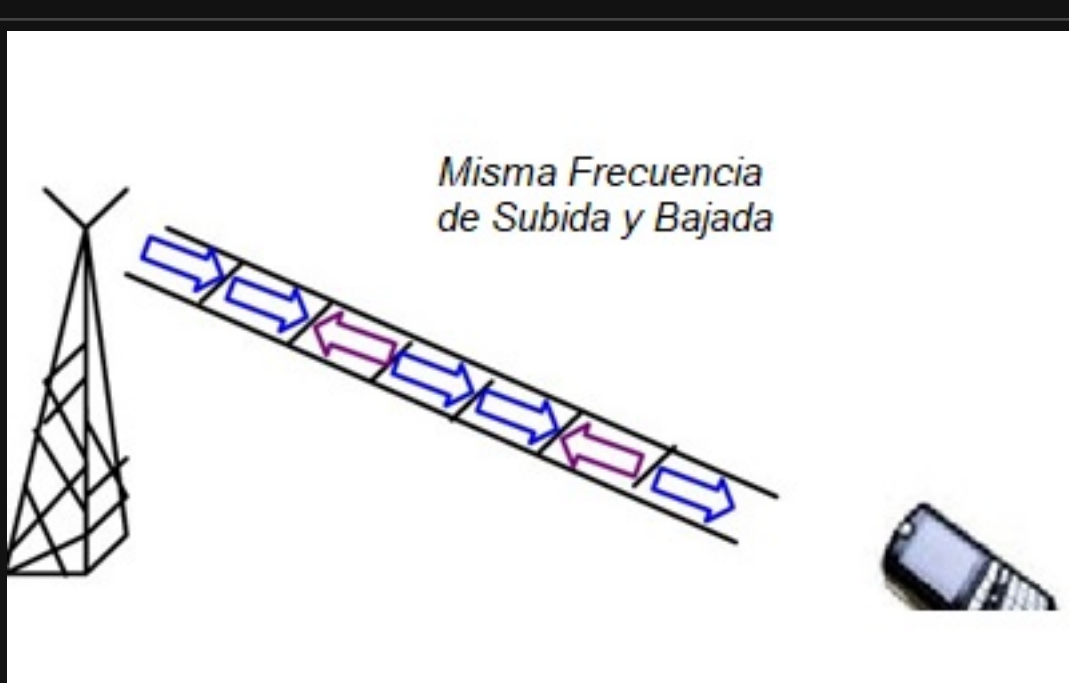
- Frecuencias No Licenciadas.
- Frecuencias Licenciadas.
- Frecuencias de SHF.
- Frecuencias de HF
- ☒ Ambas 1 y 3. **CORRECTA**
- Ambras 2 y 3.
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

3) Los satélites utilizan 2 canales de comunicación para un enlace, uno de subida y otro de bajada en distintas frecuencias, generalmente cuando se usan para televisión son asimétricos. Dicho concepto corresponden a:



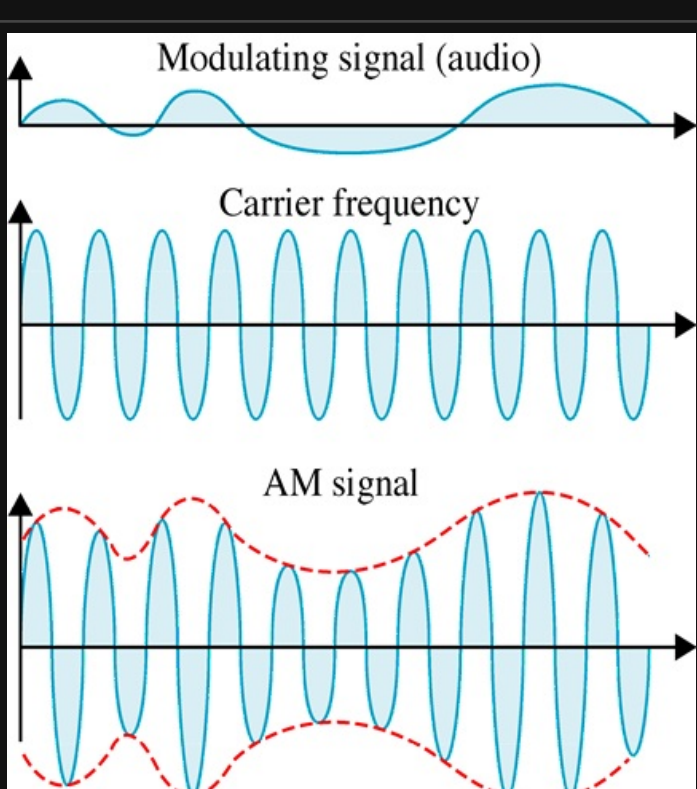
- Duplexación. **CORRECTA**
- Transmisión en Banda Base.
- ☒ Transmisión por microondas **INCORRECTA**
- Onda Cuadrada.
- Dominio de Tiempo.
- Dominio de Frecuencia
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

4) El tipo de duplexación utilizada para un canal de comunicaciones de telefonía celular que lo realiza en distintas frecuencias y asignado porciones de tiempo se los denomina:



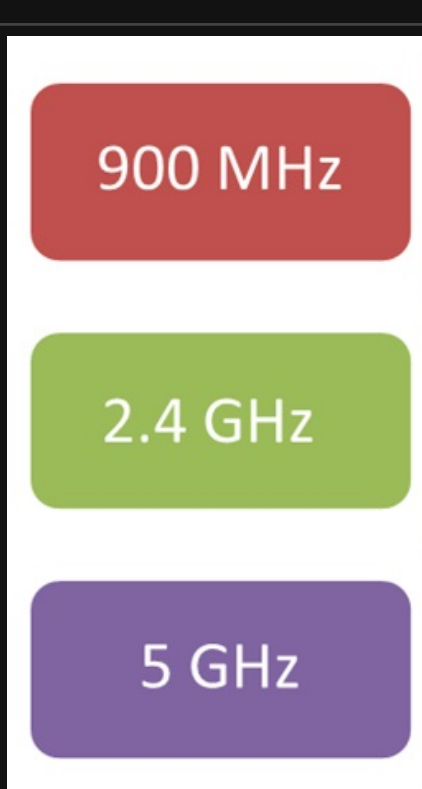
- ☒ Duplexación por División de Frecuencias. **INCORRECTA**
- Duplexación por División de Tiempos. **CORRECTA**
- Duplexación por División de Fases.
- Duplexación por División de Amplitud.
- Hay mas de una Respuesta Correcta.
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

5) La imagen de la presente pregunta es resultante de un proceso de Modulación que corresponde al tipo de :



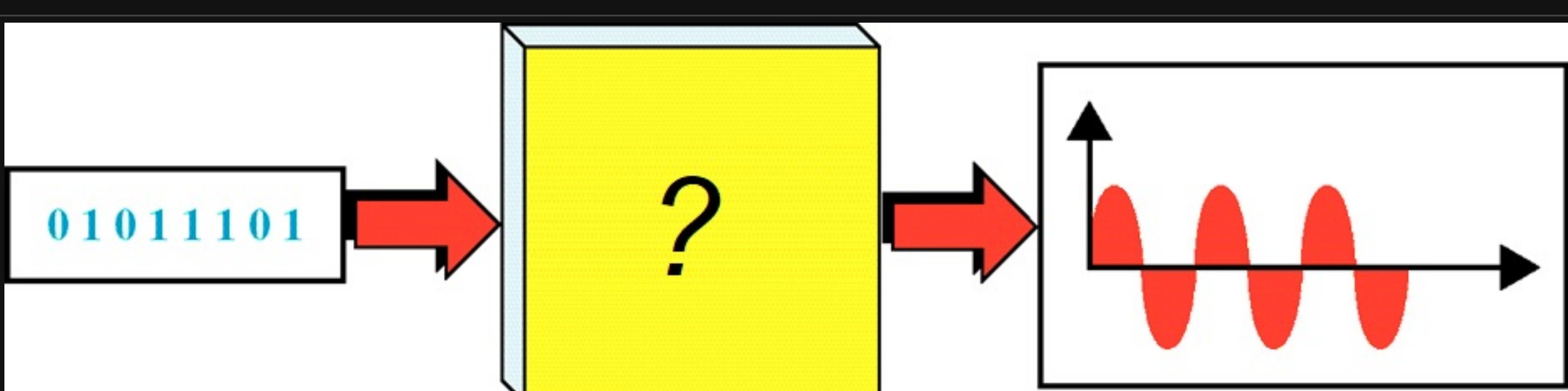
- Modulación de Fase.
- Modulación de Frecuencia.
- Modulación PCM
- Modulación MQAM
- ☒ Modulación de Amplitud. **CORRECTA**
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

6) Las bandas de frecuencias de libre utilización son utilizadas por WiFi, el estándar 802.11, en los Puntos de Acceso en nuestras casas, oficinas, negocios. Dichas bandas de frecuencias corresponden a:



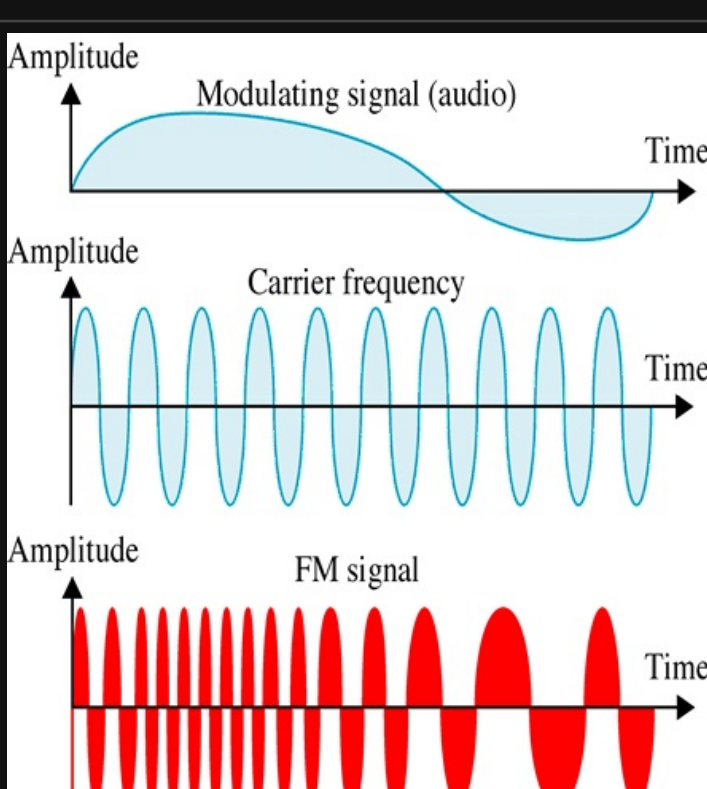
- Bandas de HF.
- Bandas de MF.
- ☒ Bandas de VHF. **INCORRECTA**
- Bandas No Licenciadas. **CORRECTA**
- Bandas Licenciadas.
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

7) El siguiente proceso de conversión de información a una señal electromagnética corresponde a :



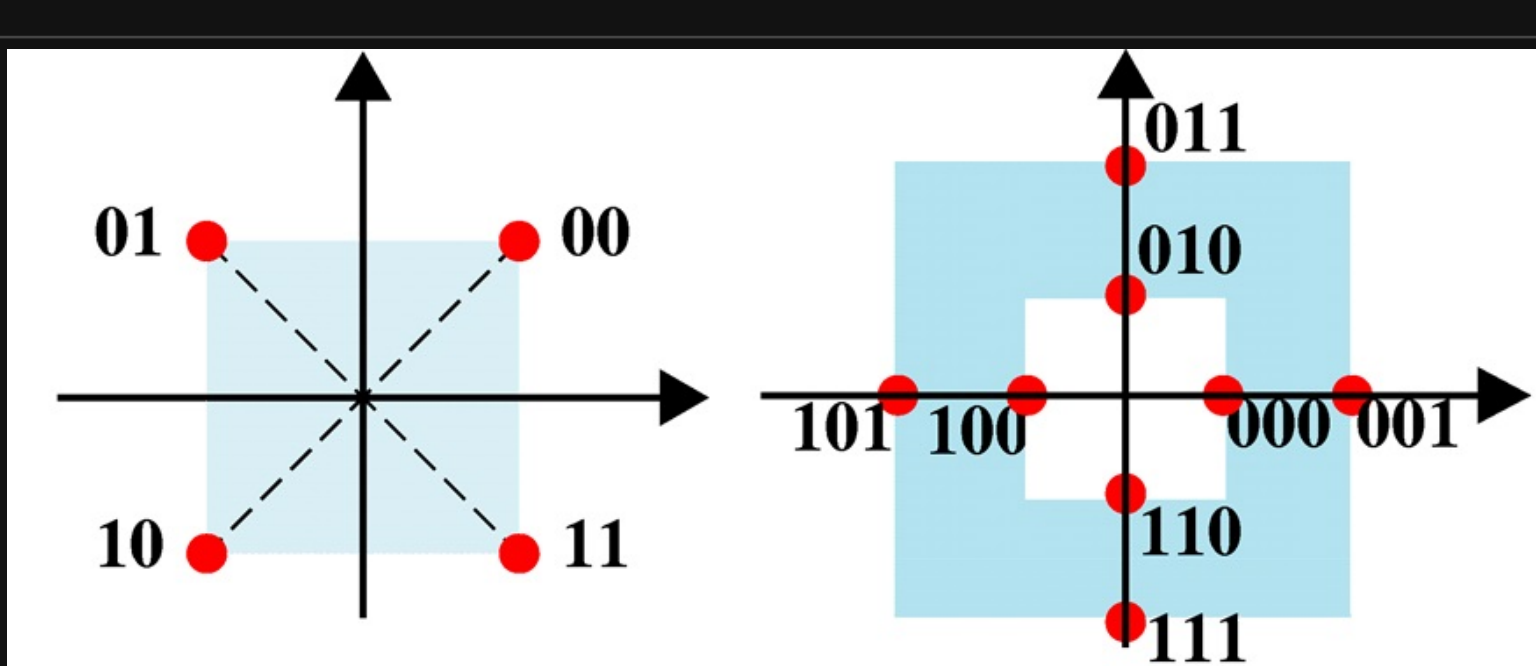
- Conversión Analógico- Digital
- Conversión Analógico-Analógico
- ☒ Conversión Digital-Analógico. **CORRECTA**
- Conversión Digital-Digital.
- Todas las las Anteriores son correctas.
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

8) El Tipo de modulación que se basa en variar la frecuencia de la portadora con arreglo a la amplitud de la moduladora corresponde a :



- Modulación en Frecuencia. **CORRECTA**
- Modulación de Amplitud.
- Modulación PCM
- ☒ Modulación MQAM **INCORRECTA**
- Modulación de Fase
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

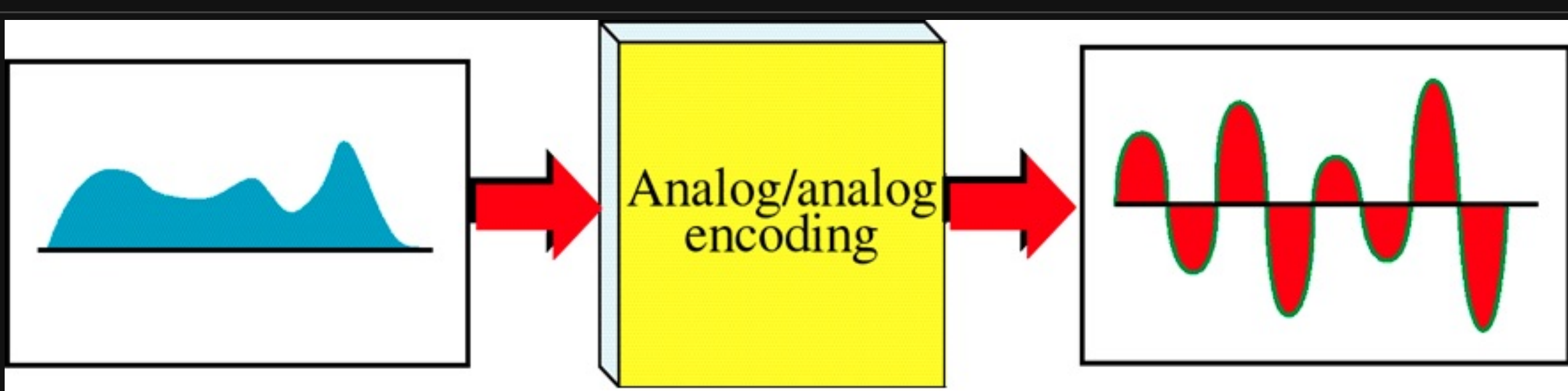
9) El proceso que consiste en modular por desplazamiento en amplitud (ASK) de forma independiente, dos señales portadoras que tienen la misma frecuencia pero que están desfasadas entre sí 90°; en donde la señal modulada es el resultado de sumar ambas señales ASK. Estas pueden operar por el mismo canal sin interferencia mutua porque sus portadoras tienen una defase, se dice que están en cuadratura. Estas dos ondas generalmente son señales sinusoidales en las que una onda es la portadora y la otra es la señal de datos. El tipo de modulación corresponde a :



1 amplitud, 4 fases 2 amplitudes, 4 fases

- Modulación de Fase.
- Modulación de Frecuencia.
- Modulación PCM.
- ☒ Modulación Amplitud de Cuadratura (QAM). **CORRECTA**
- Todas las las Anteriores son correctas.
- Ninguna de las Anteriores es correcta.

10) El Proceso de variación de una señal electromagnética de cierta característica, llamada portadora, de acuerdo con una señal mensaje, llamada moduladora corresponde a:



- Multiplexación
- ☒ Modulación **CORRECTA**
- Codificación
- Adaptación
- Filtrado.
- Ninguna de las Anteriores es correcta.