

Nombre:

Tema - 1.1 Diagrama de bloques de un sistema de comunicación.

- 1) [] Es una característica en la transmisión de datos que nos conviene que sea lo mas alta posible
a) Tasa de transferencia b) Fiabilidad c) Conveniente d) Costo
- 2) [] Es la parte donde un carácter a enviar es modificado por otro ó por un símbolo
a) Fuente b) Codificador c) Decodificador d) Destino e) Canal
- 3) [] Es una característica en la transmisión de datos para que se efectúe sin errores
a) Tasa de transferencia b) Fiabilidad c) Conveniente d) Costo
- 4) [] De manera física puede ser un cable UTP
a) Fuente b) Codificador c) Decodificador d) Destino e) Canal
- 5) [] Fué el primer sistema totalmente electrónico
a) Habla b) Tambores c) Telégrafo d) Teléfono e) Telégrafo inalámbrico f) Radio

Tema - 1.2 Modos y medios de transmisión.

- 6) [] Es el medio de transmisión que utiliza polietileno como dieléctrico para aumentar su velocidad
a) UTP b) STP c) Coaxial de Banda Ancha d) Fibra óptica Monomodo e) Fibra óptica de índice escalonado
- 7) [] Permite identificar cada uno de los cables y sus respectivos pares
a) Colores b) IEEE 802.3 c) Blindaje d) Presurización e) Pruebas físicas
- 8) [] No requiere protección contra la interferencia electromagnética
a) UTP b) STP c) Coaxial de Banda Ancha d) Coaxial de Banda Base e) Fibra óptica Monomodo
- 9) [] Es la categoría de cable UTP mas usado en las redes LAN actuales
a) Categoría 1 b) Categoría 2 c) Categoría 3 d) Categoría 4 e) Categoría 5 f) Categoría 6 g) Categoría 7
- 10) [] Es el medio de transmisión que utiliza el sistema de Conectores Británicos
a) UTP b) STP c) Coaxial de Banda Ancha d) Fibra óptica Monomodo e) Fibra óptica de índice escalonado

Tema - 1.3 Espectros de frecuencia.

- 11) [] En este intervalo se pueden encontrar estaciones de radio FM
a) 830KHz a 1250KHz b) 20Hz a 480KHz c) 175000KHz a 190MHz d) 87500KHz a 90MHz
- 12) [] Es una señal que se mantiene constante durante un intervalo de tiempo
a) Señal periódica b) Señal discreta y continua c) Señal continua d) Señal senoidal e) Señal discreta
- 13) [] Para su transmisión utiliza fotones
a) Espectro termoeléctrico b) Espectro electromagnético c) Espectro satelital d) Espectro luminoso e) Espectro sonoro
- 14) [] Es el espectro de mas baja frecuencia
a) Espectro termoeléctrico b) Espectro electromagnético c) Espectro satelital d) Espectro luminoso e) Espectro sonoro
- 15) [] En este intervalo se pueden encontrar estaciones de radio AM
a) 830KHz a 1250KHz b) 20Hz a 480KHz c) 175000KHz a 190MHz d) 87500KHz a 90MHz

Tema - 1.4 Ruido y normatividad.

- 16) [] Perturbación en la que la señal de la frecuencia central y las frecuencias de los extremos varían en velocidad
a) Ruido b) Interferencia sonora c) Atenuación d) Distorsión de retardo e) Pérdida exponencial
- 17) [] Perturbación en la que se insertan señales parásitas a la señal entre emisor y receptor
a) Ruido b) Interferencia sonora c) Atenuación d) Distorsión de retardo e) Pérdida exponencial
- 18) [] Una lluvia intensa ocasiona esta perturbación
a) Ruido b) Interferencia sonora c) Atenuación d) Distorsión de retardo e) Pérdida exponencial
- 19) [] Es una perturbación ocasionada por el cambio de velocidad de propagación en un medio guiado
a) Ruido b) Interferencia sonora c) Atenuación d) Distorsión de retardo e) Pérdida exponencial
- 20) [] Un motor eléctrico ocasiona esta perturbación
a) Ruido b) Interferencia sonora c) Atenuación d) Distorsión de retardo e) Pérdida exponencial