



TECNOLOGICO  
NACIONAL DE MEXICO



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN**

**MATERIA: FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES**

**ALUMNO: CHAN BURGOS JOSE REYES**

**PROFESOR: ING. ISMAEL JIMENEZ SANCHEZ**

**REALIZAR 30 PREGUNTAS DE LA UNIDAD 1 (OPCIÓN MÚLTIPLE)  
(4 OPCIONES, CON LA RESPUESTA CORRECTA MARCADA)**

**SEMESTRE: 5**

**HORARIO**

**LUNES A JUEVES**

**5:00 PM – 6:00 PM**



TECNOLOGICO  
NACIONAL DE MEXICO



1. ¿Se le conoce como el sistema que debe entregar los datos en el destino correcto?  
a) puntualidad      b) entrega      c) exactitud      d) jitter
2. ¿Se refiere a la variación en el tiempo de llegada de los paquetes?  
a) puntualidad      b) entrega      c) exactitud      d) jitter
3. ¿es la característica que evita que los datos lleguen tarde y se vuelvan inútiles?  
a) puntualidad      b) entrega      c) exactitud      d) jitter
4. ¿Se refiere al sistema que debe entregar los datos con exactitud?  
a) puntualidad      b) entrega      c) exactitud      d) jitter
5. ¿Componente del sistema de transmisión de datos que sus formatos populares son el texto, números ,gráficos audio y video ?  
a) emisor      b) mensaje      c) medio      d) protocolo
6. ¿Dispositivo que envía los datos del mensaje?  
a) medio      b) emisor      c) protocolo      d) mensaje
7. ¿Es el camino físico por el cual viaja el mensaje del emisor al receptor?  
a) receptor      b) emisor      c) medio      d) mensaje
8. ¿puede ser una computadora, una estación de trabajo, un teléfono, una video cámara y otros muchos?  
a) medio      b) emisor      c) protocolo      d) receptor
9. ¿Conjunto de reglas que gobiernan la transmisión de datos?  
a) medio      b) emisor      c) protocolo      d) mensaje



TECNOLOGICO  
NACIONAL DE MEXICO



10. ¿Se representa como un patrón binario, una secuencia de bits (0s y 1s)?
- a) audio      b) **texto**      c) imágenes      d) video
11. ¿Se convierten directamente a binario para simplificar las operaciones matemáticas?
- a) imágenes      b) texto      c) **números**      d) video
12. ¿Está compuesta por matrices de pixeles?
- a) audio      b) texto      c) **imágenes**      d) video
13. ¿Se refiere a la grabación y emisión de música o sonido?
- a) **audio**      b) texto      c) imágenes      d) video
14. ¿Se refiere a la grabación y emisión de imagen o película?
- a) audio      b) texto      c) imágenes      d) **video**
15. ¿Cómo se le conoce a la comunicación entre dos dispositivos)?
- a) semidúplex      b) full-dúplex      c) **flujo de datos**      d) simplex
16. ¿un ejemplo de esta forma de comunicación es la radio de fm o am?
- a) semidúplex      b) full-dúplex      c) flujo de datos      d) **simplex**
17. ¿en este tipo de comunicación se puede enviar y se puede recibir, pero no al mismo tiempo?
- a) **semidúplex**      b) full-dúplex      c) flujo de datos      d) simplex
18. ¿un ejemplo de esta forma de comunicación es la red telefónica?
- a) semidúplex      b) **full-dúplex**      c) flujo de datos      d) simplex
19. ¿Se puede medir mediante el tiempo de tránsito y de respuesta?
- a) **rendimiento**      b) seguridad      c) fiabilidad      d) criterios de redes



TECNOLOGICO  
NACIONAL DE MEXICO



20. ¿se mide por la frecuencia de fallo de la misma?
- a)rendimiento    b)seguridad    c)fiabilidad    d) criterios de redes
21. ¿Es la protección de datos frente a accesos no autorizados?
- a)rendimiento    b)seguridad    c)fiabilidad    d) criterios de redes
22. ¿se mide por la frecuencia de fallo de la misma?
- a)rendimiento    b)seguridad    c)fiabilidad    d) criterios de redes
23. ¿Tipo de datos que pueden ser capturados por un micrófono y ser convertida en una señal analógica?
- a)datos digitales    b)señal analógica    c)datos analógicos    d) señal digital
24. ¿Un ejemplo de este dato seria que se almacenan en la memoria de una computadora en forma de 0s y 1 s?
- a)datos digitales    b)señal analógica    c)datos analógicos    d) señal digital
25. ¿Es una forma de onda continua que cambia suavemente en el tiempo?
- a)datos digitales    b)señal analógica    c)datos analógicos    d) señal digital
26. ¿esta señal solo puede tener un numero de valores definido?
- a)datos digitales    b)señal analógica    c)datos analógicos    d) señal digital
27. ¿Si completa un patrón dentro de un marco de tiempo medible se le conoce cómo?
- a)periódica    b)ciclo    c)datos analógicos    d) aperiódica



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



28. ¿Cómo se denomina cuando se completa un patrón completo?

- a) periódica      b) **ciclo**      c) datos analógicos      d) aperiódica

29. ¿Cambia sin exhibir ningún patrón o ciclo que se repita en el tiempo?

- a) periódica      b) ciclo      c) datos analógicos      d) **aperiódica**

30. ¿Es una forma más fundamental de una señal analógica periódica?

- a) periódica      b) **onda seno**      c) datos analógicos      d) amplitud pico