



Instituto Tecnológico de Cancún

*CONEJO EROSA
JESUS GUSTAVO*

 **FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES**

REALIZAR 30 PREGUNTAS DE LA UNIDAD 1

1. ¿Qué significa tele en griego?
a) viajar b) llorar c) feliz d) lejos
2. ¿En el caso de que la comunicación sea entre sistemas se habla de?
a) dispositivos b) planeación
c) frecuencias d) telecomunicación
3. ¿Comunicación significa?
a) encriptar información b) analizar información c) transferencia de información d) persuadir información
4. ¿Cuáles son las modalidades que utilizan la conversión de la información en señales eléctricas?
a) correo clásico b) paloma mensajera c) telepatía d) telefonía
5. La palabra datos se refiere a:
a) patrón físico único b) compilación b) estructurar d) inspección
6. ¿Con que información se representan los datos?
a) información binaria b) información factorización
c) información de multiplicación d) información suma
7. Características fundamentales de un sistema de comunicación :
a) hardware, software, bus
b) estructurar, analizar, realizar

c) exactitud, entrega, puntualidad, fluctuación

d) planificar, abordar, validez

8. ¿Cuáles son los componentes de un sistema de transmisión de datos?

a) analógica, digital, eléctrica

b) presencial, remota, local

c) emisor, receptor, mensaje/código, protocolo y medio

9. Los protocolos que se utilizan en las comunicaciones son:

a) una serie de normas b) una serie paralela c) una conexión d) una interfaz

10. ¿Cuál es la función de un medio de comunicación?

a) hacer llegar la información de la fuente al destino.

b) se encarga de desordenar la información

c) contaminación de la señal

d) almacena información

11. ¿Un receptor qué función realiza en un sistema de comunicación?

a) extrae la información b) codifica información

c) amplifica información d) desarrolla información

12. ¿Cuáles son las contaminaciones de una señal?

a) ruido, interferencia, distorsión b) malware

c) troyanos d) térmica

13. ¿Qué tipo de procesamiento usan las redes?

a) distribuido b) radical c) analítica d) sintética

14. ¿Cuáles son los criterios de redes más importantes?

a) de prestaciones, fiabilidad, seguridad

b) intuitivo, normativo, de enlace

c) viabilidad, fallo, eficacia

d) morales, civiles, estratégicos.

15. Es el tipo de aplicación que incluye televenta:

a) servicios financieros b) fabricación c) mensajería

d) marketing y ventas

16. ¿Es la comunicación unidireccional?

a) full-duplex b) semiduplex c) simplex d) dúplex

17. Cada estación puede tanto enviar como recibir, pero no al mismo tiempo ¿Qué tipo de flujo de datos es?

a) simplex b) dúplex c) semiduplex d) full-duplex

18. Puede enviar y recibir información de manera simultánea.

a) dúplex b) full-duplex c) semi-duplex d) simplex

19. ¿Qué es una red de computadoras?

a) nodos b) ciclos c) caracteres d) símbolos

20. ¿Las estructuras físicas de las redes que tipo de atributos usan ?

a) punto a punto y multipunto

b) largo y ancho

c) Amplitud y potencia

d) Masa y Volumen

20. ¿Las estructuras físicas de las redes que tipo de atributos usan ?

21. Es una configuración en la que varios dispositivos comparten el mismo enlace:

a) estandarizada b) conceptual c) multipunto d) secuencial

22. Proporciona un enlace dedicado entre dos dispositivos:

a) estandarizada b) conceptual c) punto a punto d) secuencial

23. ¿Qué es la topología física?

a) Diseño de red físico

b) Desarrollo de software

c) Realiza Instrucciones

d) Transfiere de tramas de un nodo al otro

24. ¿Qué tipo de modelo define una red de siete niveles?

a)WAN b)OSI c) Internet d)MAN

25. ¿Qué tipo de modelo define una red de cinco niveles?

a)WAN b)OSI c) Internet d)MAN

26. Se refiere a la estructura del formato de datos:

a)semántica b)sintáctica c)sintaxis d)temporización

27. Se refiere a cada sección de bits:

a) semántica b)sintáctica c)sintaxis d)temporización

28. Se define en 2 características: cuando envía datos

y la rapidez en la que se envía:

a) semántica b)sintáctica c)sintaxis d)temporización

29.Describe la posición de la forma de onda relativa al instante del tiempo (0). Se mide en grados o radianes.

a) amplitud b)frecuencia c)fase d)periodo

30. : Es una magnitud que mide el número de repeticiones por unidad de tiempo de cualquier fenómeno o suceso periódico. (hz):

a) amplitud b)frecuencia c)fase d)periodo