



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN**

**INGENIERÍA EN  
SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**MATERIA:  
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES**

**TAREA:  
REALIZAR 30 PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE.**

**NUMERO DE CONTROL Y NOMBRE DEL ALUMNO:  
18530369 CRUZ GÓNGORA FERNANDO JOSÉ**

**HORARIO:  
LUNES A JUEVES  
17:00 PM – 18:00 PM**

**MAESTRO:  
ING. ISMAEL JIMÉNEZ SÁNCHE**

## **PREGUNTAS**

**1. ¿Es el intercambio de datos entre dos dispositivos a través de alguna forma de medio de transmisión, como un cable?**

**A) TRANSMISIÓN DE DATOS**

B) SEÑAL ANALÓGICA

C) SEÑAL DIGITAL

D) MEDIO DE TRANSMISIÓN

**2. ¿Qué incluye telefonía, telegrafía, y televisión significa comunicación a distancia?**

A) SEÑAL DIGITAL

B) SEÑAL ANALÓGICA

**C) TELECOMUNICACIÓN**

D) FLUJO DE DATOS

**3. ¿Es la información (datos) a comunicar los formatos más populares de información incluyen texto?**

A) EMISOR

B) MEDIO

C) PROTOCOLO

**D) MENSAJE**

**4. ¿Es el dispositivo que envía los datos el mensaje?**

A) PROTOCOLO

**B) EMISOR**

C) MENSAJE

D) MEDIO

**5. ¿Es un conjunto de reglas que gobiernan la transmisión de datos?**

A) MENSAJE

**B) PROTOCOLO**

C) MEDIO

D) EMISOR

**6. ¿Es el camino físico por el cual viaja el mensaje del emisor al receptor?**

A) MENSAJE

B) PROTOCOLO

**C) MEDIO**

D) EMISOR

**7. ¿Son los datos que debe entregar los datos a medida que se producen en el mismo orden en que se producen y sin un retraso significativo?**

A) EMISOR

**B) PUNTUALIDAD**

C) MENSAJE

D) ENTREGA

**8. ¿El sistema debe entregar los datos en el destino correcto?**

**A) ENTREGA**

B) RECEPTOR

C) MENSAJE

D) MEDIO

**9. ¿El sistema debe entregar los datos y que durante la transmisión son incorrectos y no se pueden utilizar?**

A) MENSAJE

B) EMISOR

**C) EXACTITUD**

D) MEDIO

**10. ¿Se refiere a la variación en el tiempo de llegada de los paquetes?**

**A) JITTER**

B) ENTREGA

C) TRANSMISIÓN DE DATOS

D) CÓDIGO

**10. ¿Existen distintos conjuntos de patrones binarios para representar símbolos de texto?**

A) MENSAJE

**B) TEXTO**

C) MEDIO

D) RECEPTOR

**11. ¿Se convierte directamente a binario para simplificar las operaciones matemáticas?**

**A) NÚMEROS**

B) NÚMERO

C) CÓDIGO

D) ASCII

**12. ¿Se representan como patrones de bits en su forma más simple?**

- A) TEXTO
- B) MENSAJE
- C) IMÁGENES**
- D) CÓDIGO

**13. ¿Usan 32 bits para representar de forma única un símbolo o carácter usado en cualquier lenguaje del mundo?**

- A) CÓDIGO
- B) TRANSMISIÓN DE DATOS
- C) TEXTO
- D) UNICODE**

**14. ¿En estados unidos se define con los primeros 127 primeros caracteres del Unicode?**

- A) REPRESENTACIÓN DE DATOS
- B) BASIC LATIN**
- C) MENSAJE
- D) JITTER

**15. ¿Cómo se representaría un pixel negro, un gris oscuro, un gris claro, y un blanco?**

- A) 00, 05, 55 Y 01
- B) 05, 55,03 Y 25
- C) 00,01,10 Y 11**
- D) 20, 08, 12 Y 10

**16. ¿Hay varios métodos para representar imágenes en color se denomina?**

A) RBJ

B) ARJ

C) GBR

**D) RGB**

**17. ¿Cuáles son los 3 colores primarios del RGB \*en español\*?**

A) ROJO, AZUL, BLANCO

**B) ROJO, VERDE, AZUL**

C) ROSA, GRIS, BLANCO NAVAJO.

D) AZUL, VERDE, ROJO

**18. ¿Se mide la intensidad de cada color y se le asigna un patrón de bits se denomina?**

A) YCM

B) MCD

C) CYM

D) ARG

**19. ¿Qué significan las iniciales YCM \*en español\*?**

A) ANARANJADO, MORADO, CAFÉ

**B) AMARILLO, CIAN, MAGENTA**

C) MAGENTA, AMARILLO, CIAN

D) CIAN, MAGENTA, AMARILLO

**20. ¿Se refiere a la grabación y emisión de sonido o música?**

A) RUIDO

B) SONIDOS

C) MENSAJES DE VOZ

**D) AUDIO**

**21. ¿Se refiere a la grabación y emisión de una imagen o película?**

A) PIXEL

**B) VIDEOS**

C) VIDEO LLAMADA

D) GRÁFICOS

**22. ¿Es cuando la comunicación es unidireccional?**

A) FLUJO DE DATOS

B) EMISOR

**C) MODO SIMPLEX**

D) TRANSMISIÓN DE DATOS

**23. ¿En cada estación puede estar tanto como enviar como recibir, pero no al mismo tiempo?**

**A) SEMI-DUPLEX**

B) MEDIO

C) PROTOCLO

D) MENSAJE

**24. ¿En ambas estaciones pueden enviar y recibir simultáneamente?**

A) SEÑAL DIGITAL

B) SEÑAL ANALÓGICA

C) MENSAJE

**D) FULL-DIPLEX**

**25. ¿Se refiere a información que es continua?**

A) TRANSMISIÓN DE DATOS

**B) DATOS ANALÓGICOS**

C) MEDIO

D) EMISOR

**26. ¿Se indica algo que tiene estados discretos?**

A) SEÑAL DIGITAL

B) CÓDIGO

**C) DATOS DIGITALES**

D) TRANSMISIÓN DE DATOS

**27. ¿Pueden ser también analógicas o digitales?**

A) SEÑAL DIGITAL

B) CÓDIGO

**C) SEÑALES**

D) DATOS DIGITALES



**28. ¿Se completa de un patrón dentro de un marco de tiempo medible?**

A) SEÑAL DIGITAL

**B) SEÑAL PERIÓDICA**

C) MENSAJE

D) FULL-DIPLEX

**29. ¿Se repite ese patrón en periodos idénticos subsecuentes?**

A) EMISOR

B) SEÑAL ANALÓGICA

C) MENSAJE

**D) PERIODO**

**30. ¿Es una señal en un grafo es el valor absoluto de su intensidad más alta, proporcional a la energía que transporta?**

A) VIDEOS

**B) AMPLITUD PICO**

C) MENSAJE

D) FULL-DIPLEX